

**制御棒下部案内管及びMK-II
炉心燃料集合体の照射後試験データ集**

一下部案内管中間パッド部の対面間寸法、炉心燃料集合体湾曲データ

1998年11月

核燃料サイクル開発機構

大洗工学センター

本資料の全部または一部を複写・複製・転載する場合は、下記にお問い合わせ
ください。

〒319-1194 茨城県那珂郡東海村村松4番49

核燃料サイクル開発機構

技術展開部 技術協力課

Inquiries about copyright and reproduction should be addressed to:

Technical Cooperation Section,

Technology Management Division,

Japan Nuclear Cycle Development Institute

4-49 Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1194.

Japan

© 核燃料サイクル開発機構 (Japan Nuclear Cycle Development Institute)

1998

制御棒下部案内管及びMK-II炉心燃料集合体の照射後試験データ集
—下部案内管中間パッド部の対面間寸法、炉心燃料集合体湾曲データ—

報告者 菊地 晋*

要 旨

本報告書は、実証炉における炉心変形挙動評価に資するために、制御棒下部案内管のパッド部対面間寸法データとMK-II燃料集合体における残留曲がりの軸方向プロファイルをまとめたものである。

* 大洗工学センター 照射施設運転管理センター
燃料材料試験部 照射燃料集合体試験室

PIE Data of Lower Guide Tubes of Control Rod and MK- II fuel Assemblies
— Face to Face Distance Data of Spacer Pad of Lower Guide Tubes
and
Bowling Data of MK- II Core Fuel Assemblies—

Shin Kikuchi*

Abstract

This paper is arranged PIE data in order to provide data sheet for evaluation of core distortion. In this paper, there are two kinds of PIE data ; one is face to face distance data of the spacer pad part of lower guide tube of control rod. The other is the axial profile of fuel assemblies bowing.

* Fuels Monitoring Section, Fuels and Materials Division ,
Irradiation Center, O-arai Engineering Center

目 次

1. はじめに	1
2. 下部案内管中間パット部対面間寸法データシート	2
2.1 制御棒下部案内管の仕様及び構造	3
2.2 照射条件	5
2.3 照射後試験結果	5
3. 燃料集合体残留湾曲データシート	36
3.1 照射履歴と装荷位置	37
3.2 照射後試験結果	37

表 リスト

Table2.1-1	下部案内管の開発経緯	3
Table2.2-1	照射条件	5
Table2.3-1	照射後試験データ	7
Table2.3-2	3001の中間パッド部寸法測定データ	8
Table2.3-3	3002の中間パッド部寸法測定データ	12
Table2.3-4	3004の中間パッド部寸法測定データ	15
Table2.3-5	TLG001の中間パッド部寸法測定データ	18
Table2.3-6	TLG002の中間パッド部寸法測定データ	21
Table2.3-7	LGT003の中間パッド部寸法測定データ	24
Table3.1-1	炉心燃料集合体の照射履歴	38
Table3.2-1	PFD001の曲がりデータ	41
Table3.2-2	PFD003の曲がりデータ	43
Table3.2-3	PFD010の曲がりデータ	45
Table3.2-4	PFD018の曲がりデータ	47
Table3.2-5	PFD029の曲がりデータ	49
Table3.2-6	PFD036の曲がりデータ	51
Table3.2-7	PFD070の曲がりデータ	53
Table3.2-8	PFD105の曲がりデータ	55
Table3.2-9	PFD115の曲がりデータ	57
Table3.2-10	PFD153の曲がりデータ	59
Table3.2-11	PFD207の曲がりデータ	61
Table3.2-12	PFD209の曲がりデータ	63
Table3.2-13	PFD210の曲がりデータ	65
Table3.2-14	PFD254の曲がりデータ	67
Table3.2-15	PFD304の曲がりデータ	69
Table3.2-16	PFD306の曲がりデータ	71

図 リスト

Fig.2.1-1	下部案内管の構造 (TLG001)	4
Fig.2.2-1	下部案内管の装荷位置	6
Fig.2.3-1	中間パッド部の対面間寸法プロファイル (3001)	29
Fig.2.3-2	中間パッド部の対面間寸法プロファイル (3002)	30
Fig.2.3-3	中間パッド部の対面間寸法プロファイル (3004)	31
Fig.2.3-4	中間パッド部の対面間寸法プロファイル (TLG001)	32
Fig.2.3-5	中間パッド部の対面間寸法プロファイル (TLG002)	33
Fig.2.3-6	中間パッド部の対面間寸法プロファイル (LGT003)	34
Fig.2.3-7	対面間寸法の定義	35
Fig.2.3-8	軸方向測定の基準位置	35
Fig.3.1-1	燃料集合体の装荷位置と湾曲状況	39
Fig.3.1-2	集合体湾曲の測定方法	40
Fig.3.2-1	PFD001の軸方向プロファイル	73
Fig.3.2-2	PFD003の軸方向プロファイル	73
Fig.3.2-3	PFD010の軸方向プロファイル	74
Fig.3.2-4	PFD018の軸方向プロファイル	74
Fig.3.2-5	PFD029の軸方向プロファイル	75
Fig.3.2-6	PFD036の軸方向プロファイル	75
Fig.3.2-7	PFD070の軸方向プロファイル	76
Fig.3.2-8	PFD105の軸方向プロファイル	76
Fig.3.2-9	PFD115の軸方向プロファイル	77
Fig.3.2-10	PFD153の軸方向プロファイル	77
Fig.3.2-11	PFD207の軸方向プロファイル	78
Fig.3.2-12	PFD209の軸方向プロファイル	78
Fig.3.2-13	PFD210の軸方向プロファイル	79
Fig.3.2-14	PFD254の軸方向プロファイル	79
Fig.3.2-15	PFD304の軸方向プロファイル	80
Fig.3.2-16	PFD306の軸方向プロファイル	80

1.はじめに

制御棒下部案内管は、高速実験炉「常陽」炉心の第3列において使用され、その設計寿命は900EFPD ($\sim 20 \times 10^{22} \text{n/cm}^2$ [$E > 0.1 \text{MeV}$]) となっており、定期的に交換を実施している。下部案内管の寿命制限因子としては、最大中性子束部でのスエリングによる外径増加と曲がりに起因する隣接集合体のラップ管接触による引抜き荷重の増加（燃料交換性の問題）、制御棒挿入性等である。

制御棒下部案内管については、これまでに6体の照射後試験を終えている。照射後試験の目的は、下部案内管の使用寿命を予測するための変形挙動を確認することである。本報告では、その照射後試験データのうち、下部案内管の中間パッド部に着目し、中間パッド部の対面間寸法データを示した。なお、下部案内管3001、3002、TLG001についてはデジタル値としてのデータが保存されていなかったため、プロファイル（チャート）のみを記載した。また本報では、これらのチャートから引用したデジタルデータを参考値として示した。

また報告の後半では、「常陽」MK-II炉心燃料集合体の残留曲がりについて触れる。集合体の湾曲は、下部案内管と同様に集合体引抜き荷重の増加などの原因となり、炉心燃料集合体の制限寿命因子の1つとされている。

2 下部案内管中間パッド部
対面間寸法データシート

2.1 制御棒下部案内管の仕様及び構造

制御棒下部案内管は炉の運転時には制御棒の挿入あるいは引抜の際の案内となり、スクラム時には制御棒を受ける役目をも果たす。主要構造部材は、丸管型の案内管、案内管上部のハンドリングヘッド、下方の冷却材導入用エントランスノズル及び制御棒を受けるダッシュポットである。下部案内管の材質、中間パッドの材質にはTable2.1-1に示すように、20%冷間加工を施したSUS316相当鋼とSUS316溶体化処理材が使用された。また、下部案内管の構造の代表例として、Fig2.1-1にTLG001の構造を示す。

SUS316溶体化処理材のみを使用した3000シリーズにおいては、下部案内管本体（円管部）にスエリングによる外径増加が生じたため、これらの低減を目的に、TLGシリーズのTLG001以降においては、燃料被覆管に採用されている20%冷間加工を施したSUS316相当鋼を使用している。また、中間パッド部においてもTLG004以降、LGT006までは20%冷間加工を施したSUS316相当鋼を使用している。またパッド部の構造は、TLGシリーズまではすべて溶接型を採用していたが、現行のLGTシリーズでは、中間パッドの溶接部の応力による割れなどの懸念を解消し、パッドの健全性を保つために一体型の構造を採用している。

Table2.1-1 下部案内管の開発経緯

下部案内管名		案内管材質	中間パッド部材質	パッド部構造	備考
3000シリーズ (MK-I)		SUS316 ST材	SUS316 ST材	溶接型	
TLG シリーズ (MK-II)	TLG001 TLG002	SUS316相当鋼 CW材	SUS316 ST材	溶接型	
	TLG004～ TLG006	SUS316相当鋼 CW材	SUS316相当鋼 CW材		
LGT シリーズ (MK-II)	LGT001～ LGT003	SUS316相当鋼 CW材	SUS316相当鋼 CW材	一体型	

ST材：溶体化処理材

CW材：冷間加工材

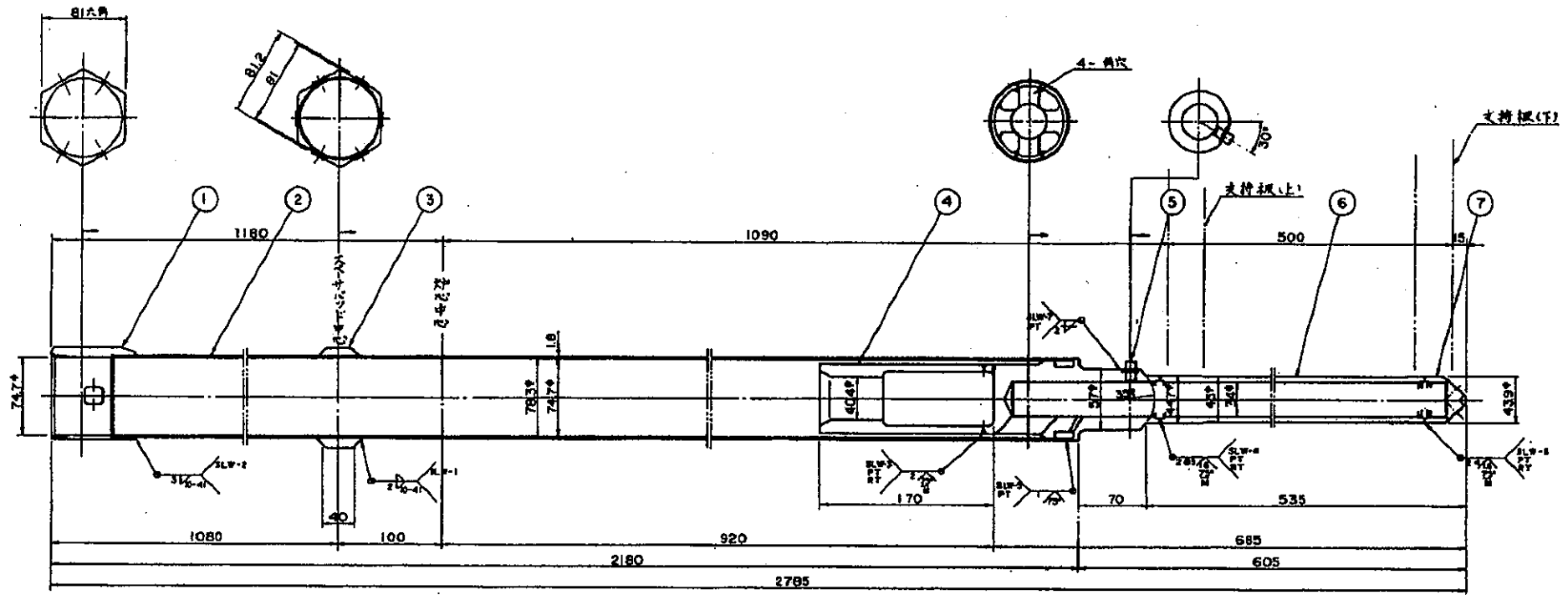


Fig.2.1-1 下部案内管の構造 (TLG001)

7	ノズルチップ	SUS316	1	
6	エントランスノズルパイプ	SUS316TP	1	
5	下部案内管ピン	SUS316	1	
4	ダッシュポット	SUS316TP	1	
3	スペーサパッド	〃	1	
2	案内管	〃	1	
1	ハンドリングヘッド	SUS316TP	1	
品番	品名	材質	個数	備考
名称	制御棒下部案内管			

2.2 照射条件

これまでに照射後試験が実施された制御棒下部案内管はMK-Iの3000、MK-II以降のTLG、LGTのシリーズのうち全部で6体である。これらの制御棒下部案内管の装荷位置、照射サイクル、最大中性子照射量について、以下のTable2.2-1に示す。なお、炉内装荷位置をFig.2.2-1に示す。

Table2.2-1 照射条件

下部案内管	装荷位置	照射サイクル	中性子最大照射量 [n/cm^2] [$E>0.1MeV$]
3001	3B3	MK-I (50MW) 0~MK-II (100MW) 12'	1.65×10^{23}
3002	3C3	MK-I (50MW) 0~MK-II (100MW) 15'	2.2×10^{23}
3004	3F3	MK-I (50MW) 0~MK-II (100MW) 15'	2.2×10^{23}
TLG001	3A3	MK-II (100MW) 0~MK-II (100MW) 7''	0.7×10^{23}
TLG002	3D3	MK-II (100MW) 0~MK-II (100MW) 12'	1.2×10^{23}
LGT003	3F3	MK-II (100MW) 16~MK-II (100MW) 29	1.4×10^{23}

- ※ 7'' : 7サイクル+7' サイクル (FFDL炉内試験) +7'' サイクル (自然循環試験)
 12' : 12サイクル+12' サイクル (B4M照射試験)
 15' : 15サイクル+15' サイクル (FFD感度校正試験 (I))

2.3 照射後試験結果

中間パッド部についてPIEデータの総括をTable2.3-1に示す。なお、中間パッド部でのデジタルデータと軸方向プロファイルについては、それぞれTable2.3-2~Table2.3-7、Fig.2.3-1~Fig.2.3-6に示す。なお、3001、3002、TLG001については、デジタル値としてのデータが保存されていなかったため、プロファイル(グラフ)のPIEデータから引用した参考値をデジタルデータとして示した。また、それぞれのプロファイルデータにおいて、A-D面、D-A面のように2回測定を行っており、2回測定の平均値を算出したデータを対面間距離のPIEデータとして取り扱う方がよい。なお、対面寸法値の定義をA-D対面間を代表例として、Fig.2.3-7に示す。また、軸方向測定の基準位置については、Fig.2.3-8に示すようにエントランスノズル下端より570mmの位置にある球面座上部の溝部を測定開始点としている。

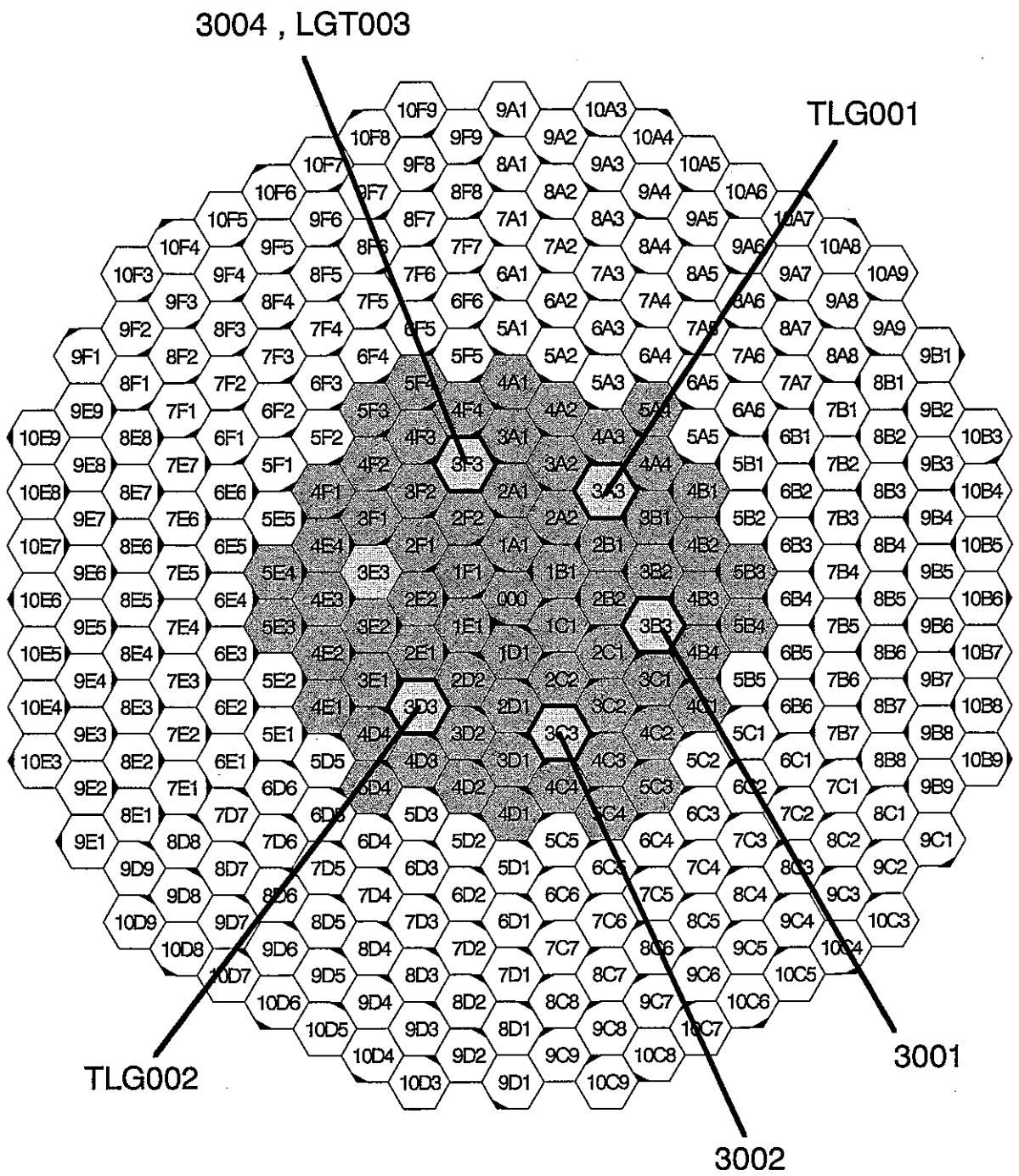
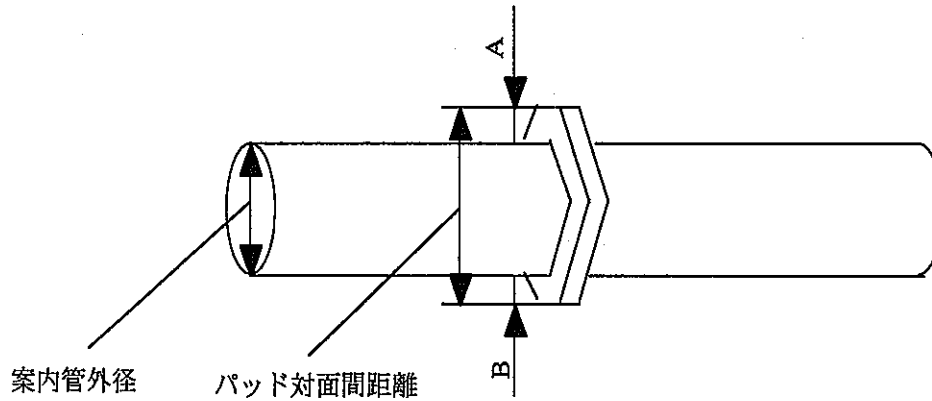


Fig.2.2-1 下部案内管の装荷位置

Table2.3-1 照射後試験データ

[E>0.1MeV]

集合体名	最大照射量 (n/cm ²)	曲がり量 照射後(mm)	案内管外径 照射前(mm)	案内管外径 照射後(mm)	案内管外径 増加率 (%)	パッド対面間距離 照射前(mm)	パッド対面間距離 照射後(mm)	パッド対面間距離 増加率 (%)	パッド照射前 ※ (mm)	パッド照射後 ※ (mm)	パッドの 増加率 (%)
3001	1.65E+23	2.1	78.5	80.0	1.90	81.39	84.30	3.6	2.8	4.3	53.6
3002	2.20E+23	3.0	78.6	80.8	2.80	81.37	85.39	4.9	2.8	4.6	65.6
3004	2.20E+23	1.3	78.66	81.0	3.00	81.38	83.70	2.8	2.3	4.9	109.4
TLG001	7.00E+22	1.7	78.2	78.4	0.26	81.19	81.40	0.3	3.0	3.0	0.3
TLG002	1.20E+23	4.3	78.2	78.7	0.64	81.19	82.00	1.0	3.0	3.3	10.0
LGT003	1.40E+23	2.0	78.6	78.8	0.24	81.19	81.40	0.3	2.6	2.6	0



※ 左図に示すようなAとBの距離の和を示している。

Table2.3-2 3001の中間パッド部寸法測定データ (1/4) 単位 : [mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1666.0	79.94	1666.0	80.07	1666.0	79.89	1666.0	79.90	1666.0	80.16	1665.8	80.04
1666.9	79.95	1666.9	80.08	1666.9	79.88	1666.9	79.91	1666.9	80.16	1667.3	80.01
1668.2	79.94	1668.2	80.07	1668.2	79.86	1668.2	79.90	1668.2	80.15	1667.9	80.01
1668.9	79.94	1668.9	80.06	1668.9	79.85	1668.9	79.89	1668.9	80.14	1669.3	79.98
1670.2	79.92	1670.2	80.04	1670.2	79.84	1670.2	79.88	1670.2	80.12	1670.0	79.98
1670.9	79.92	1670.9	80.04	1670.9	79.82	1670.9	79.87	1670.9	80.11	1671.3	79.95
1672.3	79.89	1672.3	80.01	1672.3	79.79	1672.3	79.85	1672.3	80.09	1672.0	79.94
1673.0	79.87	1673.0	80.00	1673.0	79.78	1673.0	79.83	1673.0	80.07	1672.7	79.92
1674.3	79.86	1674.3	79.98	1674.3	79.75	1674.3	79.81	1674.3	80.05	1674.0	79.91
1675.0	80.24	1675.0	80.18	1675.0	79.76	1675.0	80.18	1675.0	80.24	1674.7	79.90
1676.4	81.59	1675.7	80.85	1676.4	81.10	1676.4	81.51	1676.4	81.67	1676.1	81.17
1677.1	82.23	1677.1	82.32	1677.0	81.76	1677.1	82.19	1677.1	82.33	1676.8	81.91
1677.8	82.74	1677.8	82.91	1677.7	82.33	1677.8	82.75	1677.8	82.87	1678.1	83.00
1679.2	83.52	1679.2	83.74	1679.1	83.19	1679.1	83.55	1679.1	83.57	1678.8	83.36
1679.9	83.82	1679.9	84.01	1679.8	83.54	1679.8	83.86	1679.8	83.81	1680.1	83.98
1680.8	84.15	1680.8	84.29	1681.3	84.02	1680.8	84.21	1680.7	84.06	1681.1	84.23
1682.2	84.27	1682.1	84.36	1682.0	84.04	1682.2	84.33	1682.1	84.18	1681.8	84.30
1682.9	84.24	1682.8	84.30	1682.7	83.99	1682.8	84.29	1682.8	84.15	1683.1	84.23
1684.2	84.12	1684.2	84.15	1684.1	83.86	1684.2	84.15	1684.1	84.06	1683.8	84.16
1684.9	84.05	1684.9	84.07	1684.8	83.79	1684.9	84.06	1684.8	83.99	1685.1	84.00
1686.2	83.86	1686.2	83.88	1686.1	83.60	1686.2	83.87	1686.1	83.87	1685.8	83.90
1686.9	83.74	1686.9	83.78	1686.8	83.48	1686.9	83.77	1686.9	83.79	1687.2	83.69
1688.3	83.48	1688.2	83.55	1688.1	83.24	1688.3	83.51	1688.2	83.59	1687.9	83.54
1689.0	83.31	1688.9	83.41	1688.8	83.10	1688.9	83.34	1688.9	83.47	1689.3	83.24
1690.3	82.88	1690.3	83.12	1690.2	82.77	1690.3	82.94	1690.2	83.22	1689.9	83.06
1691.0	82.62	1691.0	82.96	1690.9	82.61	1691.0	82.71	1690.9	83.07	1691.3	82.69
1691.7	82.46	1692.3	82.78	1692.2	82.38	1692.3	82.39	1692.3	82.81	1692.0	82.57

Table2.3-2 3001の中間パッド部寸法測定データ (2/4) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1693.1	82.50	1693.0	82.78	1692.9	82.37	1693.0	82.46	1693.0	82.86	1693.3	82.66
1693.9	82.63	1693.8	82.86	1693.8	82.58	1693.8	82.61	1693.8	82.98	1694.2	82.78
1695.3	82.67	1695.1	82.95	1695.1	82.69	1695.1	82.69	1695.2	83.04	1694.9	82.83
1696.0	82.65	1695.8	82.93	1695.8	82.66	1695.8	82.65	1695.9	83.02	1696.2	82.79
1697.3	82.55	1697.1	82.86	1697.1	82.58	1697.2	82.56	1697.2	82.94	1696.9	82.75
1698.0	82.51	1697.8	82.82	1697.8	82.54	1697.9	82.52	1697.9	82.89	1698.2	82.68
1699.4	82.43	1699.2	82.74	1699.2	82.46	1699.2	82.43	1699.2	82.82	1698.9	82.64
1700.0	82.39	1699.9	82.71	1699.9	82.43	1699.9	82.39	1699.9	82.79	1700.3	82.56
1700.7	82.36	1701.2	82.64	1701.2	82.37	1701.2	82.31	1701.3	82.72	1701.0	82.53
1702.1	82.29	1701.9	82.62	1701.9	82.35	1701.9	82.27	1702.0	82.69	1702.3	82.46
1702.8	82.26	1703.2	82.56	1703.2	82.30	1703.3	82.21	1703.3	82.62	1703.0	82.42
1704.1	82.22	1703.9	82.54	1703.9	82.28	1704.0	82.19	1704.0	82.60	1703.7	82.39
1704.8	82.21	1705.2	82.50	1705.2	82.26	1705.3	82.17	1705.3	82.57	1705.1	82.35
1706.2	82.20	1706.1	82.50	1706.1	82.26	1706.2	82.16	1706.1	82.56	1705.9	82.33
1706.9	82.21	1706.7	82.49	1706.7	82.27	1706.9	82.18	1706.8	82.56	1707.3	82.33
1708.3	82.24	1708.1	82.51	1708.1	82.30	1708.2	82.20	1708.1	82.57	1708.0	82.34
1709.0	82.27	1708.8	82.52	1708.8	82.32	1708.9	82.23	1708.8	82.59	1709.3	82.37
1710.3	82.34	1710.1	82.57	1710.1	82.38	1710.2	82.29	1710.2	82.65	1710.0	82.39
1711.0	82.38	1710.8	82.61	1710.8	82.42	1710.9	82.32	1710.9	82.69	1711.4	82.46
1712.3	82.50	1712.1	82.69	1712.1	82.51	1712.3	82.42	1712.2	82.79	1712.0	82.50
1713.0	82.56	1712.8	82.74	1712.8	82.55	1713.0	82.47	1712.9	82.85	1712.7	82.55
1714.3	82.68	1714.2	82.84	1714.2	82.65	1714.3	82.59	1714.2	82.96	1714.1	82.64
1715.0	82.71	1714.9	82.88	1714.9	82.69	1715.0	82.61	1714.9	82.98	1714.8	82.65
1715.7	82.68	1716.2	82.84	1716.2	82.58	1716.3	82.49	1716.3	82.93	1716.1	82.48
1717.1	82.50	1716.9	82.72	1716.9	82.42	1717.0	82.44	1717.0	82.81	1716.8	82.32
1717.7	82.49	1718.3	82.61	1718.2	82.30	1717.7	82.41	1718.3	82.77	1718.1	82.32
1719.2	82.61	1719.0	82.64	1719.0	82.35	1719.1	82.51	1719.1	82.81	1718.9	82.39

Table2.3-2 3001の中間パッド部寸法測定データ (3/4) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1719.9	82.72	1719.7	82.72	1719.7	82.45	1719.9	82.61	1719.8	82.91	1720.2	82.58
1721.3	82.92	1721.0	82.93	1721.0	82.64	1721.2	82.81	1721.1	83.13	1720.9	82.70
1722.0	83.06	1721.7	83.03	1721.7	82.77	1721.9	82.96	1721.8	83.24	1722.3	82.99
1722.7	83.18	1723.1	83.30	1723.1	83.05	1723.3	83.25	1723.1	83.51	1723.0	83.13
1724.1	83.48	1723.8	83.42	1723.8	83.19	1724.0	83.39	1723.8	83.64	1724.3	83.41
1724.7	83.62	1725.1	83.63	1725.1	83.43	1725.4	83.62	1725.2	83.88	1725.0	83.53
1726.1	83.81	1725.8	83.72	1725.8	83.52	1726.0	83.69	1725.9	83.98	1726.4	83.68
1726.8	83.87	1727.1	83.86	1727.1	83.66	1726.8	83.75	1727.3	84.14	1727.0	83.74
1728.1	84.00	1727.8	83.92	1727.8	83.72	1728.1	83.86	1727.9	84.22	1727.7	83.79
1728.8	84.04	1729.2	84.02	1729.2	83.77	1728.8	83.89	1729.3	84.27	1729.1	83.79
1730.1	83.94	1729.9	83.96	1729.9	83.66	1730.1	83.77	1730.0	84.22	1729.8	83.69
1731.0	83.64	1731.3	83.31	1731.3	82.89	1730.9	83.47	1730.9	83.94	1731.2	83.01
1732.3	82.47	1732.0	82.75	1732.0	82.28	1732.2	82.34	1732.2	82.97	1731.9	82.45
1733.0	80.88	1733.3	80.02	1733.4	79.67	1732.9	80.98	1732.9	81.87	1733.3	79.84
1733.7	79.64	1734.0	79.90	1734.0	79.60	1734.3	79.59	1734.2	80.00	1734.0	79.58
1735.1	79.65	1734.7	79.90	1734.7	79.61	1735.0	79.60	1734.9	80.01	1735.3	79.60
1735.8	79.66	1736.1	79.94	1736.1	79.63	1735.7	79.62	1736.3	80.05	1736.0	79.62
1737.1	79.71	1736.8	79.96	1736.8	79.65	1737.1	79.67	1737.0	80.08	1736.7	79.65
1737.8	79.72	1738.1	80.02	1738.1	79.69	1737.8	79.70	1738.3	80.13	1738.0	79.71
1739.1	79.78	1738.8	80.05	1738.8	79.71	1739.1	79.76	1739.0	80.15	1738.8	79.74
1739.8	79.81	1740.1	80.11	1740.1	79.72	1739.8	79.79	1740.3	80.21	1740.1	79.81
1741.2	79.88	1740.8	80.13	1740.8	79.72	1741.1	79.85	1741.0	80.24	1740.8	79.84
1741.8	79.90	1742.2	80.14	1742.2	79.73	1741.8	79.86	1741.7	80.25	1742.2	79.91
1743.2	79.94	1742.9	80.14	1742.9	79.73	1743.2	79.87	1743.1	80.27	1742.9	79.93
1744.1	79.94	1744.3	80.14	1744.3	79.74	1744.0	79.87	1744.0	80.27	1744.3	79.93
1744.7	79.93	1745.0	80.14	1745.0	79.74	1745.3	79.87	1745.3	80.26	1745.0	79.93
1746.1	79.93	1746.3	80.13	1746.3	79.75	1746.0	79.87	1746.0	80.26	1745.7	79.93

Table2.3-2 3001の中間パッド部寸法測定データ (4/4) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1746.8	79.93	1747.0	80.13	1747.0	79.75	1746.7	79.87	1747.3	80.25	1747.1	79.92
1748.1	79.94	1748.3	80.12	1748.3	79.76	1748.1	79.87	1748.0	80.24	1747.7	79.92
1748.8	79.94	1749.0	80.11	1749.0	79.76	1748.8	79.87	1748.7	80.23	1749.1	79.92
1750.1	79.94	1749.7	80.11	1749.7	79.76	1750.1	79.87	1750.0	80.22	1749.8	79.92
1750.8	79.94	1751.1	80.10	1751.1	79.75	1750.8	79.87	1750.7	80.22	1751.1	79.92
1752.2	79.93	1751.7	80.09	1751.8	79.75	1752.1	79.86	1752.1	80.21	1751.8	79.92
1752.9	79.92	1753.1	80.07	1753.1	79.75	1752.8	79.85	1752.8	80.20	1753.2	79.91
1754.2	79.92	1753.8	80.07	1753.8	79.75	1754.2	79.85	1754.1	80.18	1753.8	79.91
1754.9	79.91	1755.1	80.04	1755.1	79.74	1754.9	79.84	1754.8	80.17	1755.2	79.90
1756.4	79.90	1755.9	80.04	1755.9	79.73	1756.3	79.83	1756.3	80.15	1755.9	79.90
1757.0	79.90	1757.3	80.02	1757.3	79.73	1757.0	79.83	1756.9	80.15	1757.3	79.89
1757.7	79.89	1757.9	80.01	1758.0	79.73	1758.3	79.82	1758.3	80.13	1758.0	79.88
1759.1	79.88	1759.3	79.99	1759.3	79.71	1759.0	79.82	1759.0	80.12	1759.3	79.88
1759.8	79.88	1760.0	79.97	1760.0	79.71	1759.7	79.81	1760.4	80.09	1760.0	79.87
1761.1	79.87	1761.3	79.95	1761.3	79.69	1761.1	79.80	1761.0	80.08	1761.4	79.85
1761.8	79.86	1762.0	79.95	1762.0	79.69	1761.7	79.80	1761.7	80.06	1762.0	79.85
1763.1	79.85	1763.3	79.92	1762.7	79.68	1763.1	79.78	1763.1	80.05	1762.7	79.85
1763.8	79.84	1764.0	79.91	1764.1	79.68	1763.8	79.78	1763.8	80.04	1764.1	79.84
1765.2	79.83	1764.7	79.91	1764.7	79.67	1765.1	79.77	1764.9	80.03	1764.8	79.83

※ 3001のデジタルデータは後述の2.5軸方向プロファイルより引用したものであり、生データではなく、参考値である。

Table2.3-3 3002の中間パッド部寸法測定データ (1/3) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1674.9	80.40	1674.9	80.52	1674.9	80.34	1674.9	80.58	1674.9	80.41	1674.9	80.31
1675.6	80.48	1675.6	80.52	1675.6	80.43	1675.6	80.65	1675.6	80.60	1675.7	80.37
1676.3	80.66	1676.3	80.71	1676.3	80.66	1676.3	80.79	1676.3	80.62	1676.4	80.61
1677.0	81.37	1677.0	81.37	1677.0	81.27	1677.0	81.38	1677.0	80.96	1677.1	81.11
1677.8	82.23	1677.8	82.26	1677.8	82.14	1677.8	82.24	1677.8	81.84	1677.8	82.05
1678.5	83.08	1678.5	83.08	1678.5	82.97	1678.5	83.05	1678.5	82.80	1678.5	82.85
1679.2	83.72	1679.2	83.66	1679.2	83.59	1679.2	83.70	1679.2	83.64	1679.2	83.53
1679.9	84.16	1679.9	84.16	1679.9	84.04	1679.9	84.14	1679.9	84.25	1679.9	83.99
1680.6	84.59	1680.6	84.52	1680.6	84.39	1680.6	84.54	1680.6	84.62	1680.6	84.37
1681.3	84.88	1681.3	84.87	1681.3	84.74	1681.3	84.86	1681.3	84.92	1681.3	84.68
1682.0	85.13	1682.0	85.11	1682.0	84.99	1682.0	85.12	1682.0	85.14	1682.0	84.94
1682.7	85.28	1682.7	85.20	1682.7	85.08	1682.7	85.21	1682.7	85.29	1682.7	85.12
1683.4	85.31	1683.4	85.24	1683.4	85.12	1683.4	85.14	1683.4	85.31	1683.4	85.13
1684.1	85.23	1684.1	85.20	1684.1	85.09	1684.1	85.10	1684.1	85.34	1684.1	85.17
1684.8	85.05	1684.8	85.15	1684.8	84.99	1684.8	85.03	1684.8	85.24	1684.8	85.06
1685.5	84.87	1685.5	84.96	1685.5	84.81	1685.5	84.92	1685.5	85.06	1685.6	84.92
1686.2	84.69	1686.2	84.80	1686.2	84.64	1686.2	84.74	1686.2	84.92	1686.3	84.73
1686.9	84.47	1686.9	84.60	1686.9	84.47	1686.9	84.54	1686.9	84.70	1687.0	84.55
1687.6	84.29	1687.6	84.39	1687.6	84.26	1687.6	84.34	1687.6	84.50	1687.7	84.33
1688.3	84.04	1688.3	84.18	1688.3	84.04	1688.3	84.11	1688.3	84.29	1688.4	84.12
1689.0	83.79	1689.0	83.99	1689.0	83.83	1689.0	83.86	1689.0	84.10	1689.1	83.88
1689.7	83.58	1689.7	83.82	1689.7	83.59	1689.7	83.63	1689.7	83.90	1689.8	83.65
1690.4	83.34	1690.4	83.67	1690.4	83.44	1690.4	83.38	1690.4	83.72	1690.5	83.44
1691.1	83.23	1691.1	83.54	1691.1	83.26	1691.1	83.20	1691.1	83.62	1691.2	83.29
1691.8	83.12	1691.8	83.50	1691.8	83.12	1691.8	83.06	1691.8	83.57	1691.9	83.12
1692.6	83.10	1692.6	83.46	1692.6	82.99	1692.6	82.99	1692.6	83.51	1692.6	83.02
1693.3	83.07	1693.3	83.43	1693.3	82.88	1693.3	83.00	1693.3	83.50	1693.3	82.98
1694.0	83.1	1694.0	83.43	1694.0	82.88	1694.0	83.07	1694.0	83.50	1694.0	82.95
1694.7	83.13	1694.7	83.40	1694.7	82.85	1694.7	83.14	1694.7	83.47	1694.7	82.95
1695.4	83.21	1695.4	83.40	1695.4	82.84	1695.4	83.17	1695.4	83.47	1695.5	82.91

Table2.3-3 3002の中間パッド部寸法測定データ (2/3) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1696.1	83.21	1696.1	83.38	1696.1	82.77	1696.1	83.21	1696.1	83.43	1696.2	82.88
1696.8	83.16	1696.8	83.34	1696.8	82.71	1696.8	83.17	1696.8	83.43	1696.9	82.81
1697.5	83.10	1697.5	83.29	1697.5	82.66	1697.5	83.11	1697.5	83.38	1697.6	82.78
1698.2	83.05	1698.2	83.23	1698.2	82.61	1698.2	83.07	1698.2	83.34	1698.3	82.74
1698.9	82.97	1698.9	83.19	1698.9	82.55	1698.9	83.03	1698.9	83.29	1699.0	82.67
1699.6	82.92	1699.6	83.12	1699.6	82.47	1699.6	82.97	1699.6	83.23	1699.7	82.63
1700.3	82.86	1700.3	83.05	1700.3	82.44	1700.3	82.95	1701.0	83.16	1701.1	82.57
1701.0	82.83	1701.0	83.02	1701.0	82.44	1701.0	82.90	1701.7	83.12	1701.8	82.53
1701.7	82.79	1701.7	83.01	1701.7	82.41	1701.7	82.88	1702.4	83.09	1702.5	82.50
1702.4	82.76	1702.4	82.98	1702.4	82.41	1702.4	82.86	1703.1	83.09	1703.2	82.50
1703.1	82.76	1703.1	82.95	1703.1	82.41	1703.1	82.83	1703.8	83.05	1703.9	82.50
1703.8	82.72	1703.8	82.95	1703.8	82.41	1704.5	82.83	1704.5	83.05	1704.6	82.50
1704.5	82.72	1704.5	82.95	1704.5	82.41	1705.2	82.83	1705.2	83.05	1705.4	82.50
1705.2	82.72	1705.2	82.91	1705.2	82.41	1705.9	82.83	1705.9	83.05	1706.1	82.53
1705.9	82.72	1705.9	82.91	1705.9	82.44	1706.6	82.86	1706.6	83.05	1706.8	82.53
1706.6	82.75	1706.6	82.91	1706.6	82.47	1707.4	82.86	1707.4	83.08	1707.5	82.57
1707.4	82.76	1707.4	82.94	1707.4	82.47	1708.1	82.90	1708.1	83.09	1708.2	82.60
1708.1	82.79	1708.1	82.95	1708.1	82.51	1708.8	82.92	1708.8	83.12	1708.9	82.64
1708.8	82.80	1708.8	82.98	1708.8	82.51	1709.5	82.93	1709.5	83.16	1709.6	82.67
1709.5	82.84	1709.5	83.02	1709.5	82.58	1710.2	82.97	1710.2	83.19	1710.3	82.71
1710.2	82.87	1710.2	83.02	1710.2	82.61	1710.9	83.00	1710.9	83.20	1711.0	82.77
1710.9	82.91	1710.9	83.06	1710.9	82.68	1711.6	83.03	1711.6	83.26	1711.7	82.84
1711.6	82.95	1711.6	83.09	1711.6	82.71	1712.3	83.07	1712.3	83.29	1712.4	82.88
1712.3	83.02	1712.3	83.16	1712.3	82.76	1713.0	83.11	1713.0	83.33	1713.1	82.92
1713.0	83.06	1713.0	83.19	1713.0	82.82	1713.7	83.17	1713.7	83.36	1713.8	82.99
1713.7	83.13	1713.7	83.23	1713.7	82.87	1714.4	83.24	1714.4	83.39	1714.5	83.05
1714.4	83.17	1714.4	83.26	1714.4	82.92	1715.1	83.28	1715.1	83.43	1715.3	83.12
1715.1	83.25	1715.1	83.31	1715.1	82.95	1715.8	83.33	1715.8	83.47	1716.0	83.18
1715.8	83.28	1715.8	83.35	1715.8	83.01	1716.5	83.34	1716.5	83.47	1716.7	83.23
1716.5	83.34	1716.5	83.36	1716.5	83.08	1717.2	83.34	1717.2	83.47	1717.4	83.29

Table2.3-3 3002の中間パッド部寸法測定データ (3/3) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1717.2	83.33	1717.2	83.40	1717.2	83.12	1717.9	83.34	1717.9	83.43	1718.1	83.29
1717.9	83.29	1717.9	83.34	1717.9	83.19	1718.6	83.31	1718.6	83.40	1718.8	83.29
1718.6	83.24	1718.6	83.26	1718.6	83.19	1719.3	83.27	1719.3	83.36	1719.5	83.29
1719.3	83.21	1719.3	83.23	1719.3	83.19	1720.0	83.25	1720.0	83.29	1720.2	83.34
1720.7	83.31	1720.7	83.19	1720.7	83.27	1720.7	83.32	1720.7	83.33	1720.9	83.44
1721.4	83.38	1721.4	83.23	1721.4	83.40	1721.4	83.46	1721.4	83.42	1721.6	83.60
1722.2	83.53	1722.2	83.37	1722.2	83.55	1722.2	83.60	1722.2	83.50	1722.3	83.73
1722.9	83.68	1722.9	83.52	1722.9	83.69	1722.9	83.78	1722.9	83.64	1723.0	83.85
1723.6	83.82	1723.6	83.65	1723.6	83.83	1723.6	83.94	1723.6	83.77	1723.7	83.98
1724.3	83.97	1724.3	83.80	1724.3	83.97	1724.3	84.12	1724.3	83.95	1724.4	84.09
1725.0	84.13	1725.0	83.99	1725.0	84.07	1725.0	84.31	1725.0	84.10	1725.2	84.20
1725.7	84.30	1725.7	84.17	1725.7	84.22	1725.7	84.48	1725.7	84.31	1725.9	84.33
1726.4	84.44	1726.4	84.35	1726.4	84.35	1726.4	84.62	1726.4	84.49	1726.6	84.44
1727.1	84.59	1727.1	84.50	1727.1	84.45	1727.1	84.73	1727.1	84.67	1727.3	84.55
1727.8	84.63	1727.8	84.64	1727.8	84.52	1727.8	84.84	1727.8	84.84	1728.0	84.62
1728.5	84.70	1728.5	84.78	1728.5	84.59	1728.5	84.90	1728.5	84.94	1728.7	84.72
1729.2	84.70	1729.2	84.89	1729.2	84.64	1729.2	84.95	1729.2	85.05	1729.4	84.75
1729.9	84.70	1729.9	84.92	1729.9	84.64	1729.9	85.00	1729.9	85.10	1730.1	84.77
1730.6	84.65	1730.6	84.96	1730.6	84.62	1730.6	84.97	1730.6	85.13	1730.8	84.76
1731.3	84.52	1731.3	84.92	1731.3	84.58	1731.3	84.90	1731.3	85.13	1731.5	84.66
1732.0	84.14	1732.0	84.73	1732.0	84.41	1732.0	84.67	1732.0	84.99	1732.2	84.41
1732.7	83.61	1732.7	84.35	1732.7	84.06	1732.7	84.21	1732.7	84.60	1732.9	84.02
1733.4	83.03	1733.4	83.90	1733.4	83.59	1733.4	83.63	1733.4	84.23	1733.6	83.51

※ 3002のデジタルデータは後述の2.5軸方向プロファイルより引用したものであり、生データではなく、参考値である。

Table2.3-4 3004の中間パッド部寸法測定データ (1/3) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1669.4	80.78	1669.4	80.74	1669.4	80.54	1669.4	80.84	1669.4	80.95	1669.4	80.68
1670.3	80.77	1670.3	80.71	1670.3	80.51	1670.3	80.83	1670.3	80.93	1670.3	80.66
1671.0	80.75	1671.0	80.69	1671.0	80.48	1671.0	80.81	1671.0	80.91	1671.0	80.64
1672.4	80.73	1672.6	80.65	1672.0	80.46	1672.0	80.80	1672.0	80.88	1672.7	80.60
1673.1	80.71	1673.3	80.63	1673.4	80.42	1673.4	80.77	1673.4	80.84	1673.4	80.58
1674.5	80.68	1674.0	80.61	1674.1	80.40	1674.1	80.75	1674.2	80.82	1674.1	80.55
1675.3	80.67	1675.4	80.57	1675.5	80.38	1675.5	80.83	1675.6	80.82	1675.5	80.84
1676.7	82.04	1676.2	81.03	1676.3	80.85	1676.3	81.66	1676.3	81.54	1676.3	81.41
1677.4	82.98	1677.6	82.88	1677.0	81.70	1677.0	82.63	1677.0	82.49	1677.0	82.33
1678.2	83.75	1678.3	83.60	1678.4	83.40	1678.4	84.07	1678.4	84.06	1678.5	83.88
1679.6	84.78	1679.0	84.17	1679.2	83.94	1679.1	84.64	1679.2	84.68	1679.2	84.48
1680.3	85.12	1680.4	84.92	1680.6	84.57	1680.5	85.46	1680.6	85.49	1680.6	85.20
1681.0	85.39	1681.1	85.17	1681.3	84.75	1681.3	85.70	1681.3	85.76	1681.3	85.34
1682.4	85.60	1682.5	85.53	1682.7	84.85	1682.0	85.81	1682.7	85.88	1682.0	85.39
1683.2	85.61	1683.2	85.56	1683.4	84.88	1683.4	85.79	1683.4	85.86	1683.5	85.29
1684.7	85.47	1684.3	85.48	1684.4	84.84	1684.5	85.64	1684.4	85.81	1684.5	85.18
1685.4	85.36	1685.1	85.40	1685.1	84.77	1685.2	85.58	1685.1	85.71	1685.2	85.08
1686.1	85.17	1686.5	85.15	1686.5	84.53	1686.6	85.20	1686.5	85.44	1686.6	84.78
1687.5	84.78	1687.2	84.98	1687.2	84.36	1687.4	84.98	1687.2	85.26	1687.3	84.57
1688.2	84.53	1688.6	84.60	1688.6	83.91	1688.1	84.71	1688.6	84.83	1688.1	84.31
1689.6	84.02	1689.3	84.36	1689.3	83.65	1689.5	84.18	1689.4	84.55	1689.5	83.71
1690.4	83.76	1690.0	84.12	1690.1	83.38	1690.2	83.89	1690.1	84.25	1690.2	83.37
1691.1	83.49	1691.5	83.60	1691.5	82.86	1691.6	83.27	1691.5	83.65	1691.6	82.77
1692.5	83.02	1692.2	83.34	1692.2	82.72	1692.3	83.03	1692.2	83.36	1692.4	82.68
1693.2	83.05	1693.6	83.26	1693.6	82.75	1693.1	83.03	1693.6	83.27	1693.1	82.66
1694.6	83.21	1694.3	83.33	1694.3	82.89	1694.5	83.17	1694.3	83.31	1694.5	82.93
1695.3	83.28	1695.0	83.36	1695.0	82.94	1695.2	83.25	1695.1	83.33	1695.2	82.97
1696.1	83.29	1696.4	83.32	1696.4	82.90	1696.6	83.26	1696.5	83.28	1696.6	82.92
1697.6	83.23	1697.2	83.26	1697.3	82.84	1697.4	83.22	1697.3	83.21	1697.5	82.86

Table2.3-4 3004の中間パッド部寸法測定データ (2/3) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1698.3	83.18	1698.6	83.16	1698.7	82.75	1698.1	83.18	1698.7	83.12	1698.2	82.81
1699.7	83.09	1699.3	83.14	1699.4	82.71	1699.5	83.09	1699.4	83.06	1699.6	82.73
1700.4	83.05	1700.0	83.07	1700.1	82.67	1700.2	83.05	1700.1	83.02	1700.3	82.69
1701.1	83.02	1701.4	82.99	1701.5	82.60	1701.6	82.98	1701.5	82.95	1701.0	82.65
1702.5	82.96	1702.2	82.95	1702.2	82.58	1702.3	82.95	1702.2	82.92	1702.4	82.60
1703.2	82.94	1703.6	82.88	1703.6	82.53	1703.0	82.93	1703.6	82.86	1703.2	82.57
1704.6	82.91	1704.3	82.85	1704.3	82.52	1704.4	82.89	1704.3	82.85	1704.6	82.53
1705.4	82.89	1705.0	82.83	1705.1	82.51	1705.2	82.88	1705.1	82.83	1705.3	82.53
1706.1	82.88	1706.4	82.81	1706.5	82.50	1706.6	82.86	1706.5	82.81	1706.7	82.51
1707.5	82.87	1707.1	82.81	1707.2	82.50	1707.3	82.86	1707.2	82.81	1707.4	82.51
1708.2	82.88	1708.5	82.82	1708.6	82.52	1708.0	82.85	1708.6	82.82	1708.1	82.52
1709.1	82.87	1709.4	82.85	1709.5	82.55	1709.5	82.88	1709.5	82.86	1709.6	82.56
1710.5	82.92	1710.1	82.89	1710.2	82.58	1710.2	82.91	1710.2	82.90	1710.3	82.60
1711.2	82.98	1711.5	83.00	1711.6	82.65	1711.6	83.00	1711.6	83.00	1711.0	82.63
1712.6	83.09	1712.2	83.07	1712.3	82.71	1712.3	83.05	1712.3	83.07	1712.4	82.73
1713.3	83.17	1713.7	83.23	1713.1	82.77	1713.0	83.11	1713.0	83.14	1713.1	82.79
1714.0	83.24	1714.4	83.32	1714.5	82.91	1714.4	83.23	1714.4	83.30	1714.5	82.92
1715.4	83.39	1715.1	83.42	1715.2	82.99	1715.2	83.30	1715.1	83.40	1715.3	82.98
1716.2	83.47	1716.5	83.62	1716.6	83.06	1716.6	83.42	1716.6	83.59	1716.7	83.03
1717.6	83.50	1717.2	83.71	1717.3	83.05	1717.3	83.44	1717.3	83.69	1717.4	83.00
1718.3	83.45	1718.6	83.74	1718.0	82.96	1718.0	83.40	1718.7	83.70	1718.1	82.90
1719.0	83.39	1719.4	83.72	1719.4	82.91	1719.4	83.23	1719.4	83.66	1719.5	82.87
1720.4	83.35	1720.1	83.72	1720.1	82.97	1720.2	83.22	1720.1	83.65	1720.2	82.92
1721.2	83.50	1721.5	83.89	1721.5	83.21	1721.6	83.47	1721.6	83.83	1721.6	83.16
1722.7	83.91	1722.4	84.16	1722.4	83.50	1722.5	83.72	1722.4	84.07	1722.4	83.44
1723.4	84.12	1723.1	84.39	1723.1	83.74	1723.2	83.97	1723.1	84.29	1723.1	83.70
1724.1	84.31	1724.5	84.84	1724.5	84.17	1724.6	84.41	1724.5	84.76	1724.5	84.17
1725.5	84.65	1725.3	85.06	1725.2	84.35	1725.3	84.61	1725.2	84.99	1725.3	84.38
1726.2	84.80	1726.7	85.45	1726.6	84.64	1726.0	84.78	1726.6	85.32	1726.0	84.55

Table2.3-4 3004の中間パッド部寸法測定データ (3/3) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1727.6	85.02	1727.4	85.59	1727.3	84.76	1727.4	85.02	1727.3	85.47	1727.4	84.81
1728.4	85.09	1728.1	85.70	1728.0	84.85	1728.2	85.12	1728.1	85.59	1728.1	84.90
1729.1	85.13	1729.5	85.77	1729.5	84.94	1729.6	85.26	1729.5	85.76	1729.6	85.03
1730.5	85.19	1730.2	85.76	1730.2	84.95	1730.3	85.31	1730.2	85.80	1730.3	85.04
1731.2	85.12	1731.6	85.46	1731.6	84.80	1731.7	85.18	1731.6	85.70	1731.7	84.93
1732.6	84.59	1732.3	85.25	1732.3	84.52	1732.4	84.93	1732.3	85.51	1732.4	84.65
1733.3	84.12	1733.0	84.92	1733.0	84.11	1733.1	84.55	1733.0	85.18	1733.1	84.24
1734.2	83.06	1734.5	83.05	1734.6	81.15	1734.0	83.64	1734.6	83.17	1734.7	81.12
1735.6	80.75	1735.2	80.81	1736.0	80.29	1735.5	80.78	1735.4	80.94	1735.4	80.35
1736.3	80.78	1736.6	80.80	1736.7	80.30	1736.2	80.80	1736.1	80.88	1736.1	80.36
1737.0	80.80	1737.4	80.81	1737.5	80.31	1737.6	80.85	1737.5	80.92	1737.5	80.39
1738.4	80.84	1738.1	80.83	1738.2	80.32	1738.3	80.87	1738.2	80.94	1738.3	80.40
1739.2	80.86	1739.5	80.87	1739.6	80.36	1739.0	80.89	1739.6	80.97	1739.7	80.43
1740.6	80.90	1740.2	80.89	1740.3	80.37	1740.5	80.93	1740.4	80.99	1740.4	80.44
1741.3	80.91	1741.6	80.92	1741.0	80.38	1741.2	80.95	1741.1	81.00	1741.1	80.45
1742.0	80.92	1742.3	80.96	1742.4	80.41	1742.6	80.98	1742.5	81.03	1742.5	80.47
1743.4	80.95	1743.1	80.96	1743.2	80.43	1743.3	80.99	1743.2	81.04	1743.2	80.48
1744.1	80.95	1744.5	80.96	1744.6	80.43	1744.0	81.00	1744.6	81.04	1744.6	80.48
1745.6	80.92	1745.2	80.95	1745.3	80.42	1745.5	81.01	1745.3	81.04	1745.4	80.49
1746.3	80.91	1746.6	80.92	1746.7	80.39	1746.2	81.01	1746.1	81.04	1746.1	80.48
1747.2	80.88	1747.5	80.89	1747.6	80.36	1747.0	81.01	1747.6	81.04	1747.5	80.47
1748.5	80.83	1748.2	80.84	1748.3	80.32	1748.4	80.99	1748.3	81.04	1748.2	80.47

Table2.3-5 TLG001の中間パッド部寸法測定データ (1/3) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1680.0	81.19	1680.0	81.24	1680.0	81.25	1680.0	81.19	1680.0	81.25	1680.0	81.23
1680.6	81.17	1680.6	81.23	1680.6	81.24	1680.6	81.18	1680.6	81.23	1680.6	81.22
1681.2	81.15	1681.2	81.21	1681.2	81.22	1681.2	81.15	1681.2	81.22	1681.2	81.21
1681.8	81.15	1681.8	81.21	1681.8	81.21	1681.8	81.14	1681.8	81.21	1681.8	81.20
1682.4	81.13	1682.4	81.20	1682.4	81.19	1682.4	81.13	1682.4	81.20	1682.4	81.19
1683.0	81.12	1683.0	81.18	1683.0	81.18	1683.0	81.12	1683.0	81.20	1683.0	81.17
1683.6	81.11	1683.6	81.17	1683.6	81.17	1683.6	81.11	1683.6	81.20	1683.6	81.16
1684.2	81.10	1684.2	81.16	1684.2	81.17	1684.2	81.10	1684.2	81.20	1684.2	81.16
1684.8	81.09	1684.8	81.16	1684.8	81.15	1684.8	81.10	1684.8	81.20	1684.8	81.15
1685.4	81.12	1685.4	81.18	1685.4	81.18	1685.4	81.12	1685.4	81.20	1685.4	81.17
1686.0	81.14	1686.0	81.21	1686.0	81.20	1686.0	81.14	1686.0	81.21	1686.0	81.20
1686.6	81.18	1686.6	81.24	1686.6	81.23	1686.6	81.18	1686.6	81.25	1686.6	81.23
1687.3	81.21	1687.3	81.26	1687.3	81.27	1687.3	81.20	1687.3	81.27	1687.3	81.25
1687.9	81.24	1687.9	81.28	1687.9	81.30	1687.9	81.24	1687.9	81.29	1687.9	81.29
1688.5	81.27	1688.5	81.31	1688.5	81.33	1688.5	81.27	1688.5	81.32	1688.5	81.31
1689.1	81.30	1689.1	81.34	1689.1	81.35	1689.1	81.30	1689.1	81.35	1689.1	81.35
1689.7	81.33	1689.7	81.37	1689.7	81.39	1689.7	81.33	1689.7	81.38	1689.7	81.38
1690.3	81.33	1690.3	81.37	1690.3	81.39	1690.3	81.33	1690.3	81.38	1690.3	81.39
1690.9	81.33	1690.9	81.37	1690.9	81.39	1690.9	81.33	1690.9	81.37	1690.9	81.38
1691.5	81.33	1691.5	81.36	1691.5	81.39	1691.5	81.33	1691.5	81.37	1691.5	81.37
1692.1	81.32	1692.1	81.36	1692.1	81.38	1692.1	81.32	1692.1	81.36	1692.1	81.37
1692.7	81.32	1692.7	81.36	1692.7	81.38	1692.7	81.32	1692.7	81.36	1692.7	81.36
1693.3	81.32	1693.3	81.35	1693.3	81.38	1693.3	81.32	1693.3	81.36	1693.3	81.36
1693.9	81.31	1693.9	81.34	1693.9	81.37	1693.9	81.31	1693.9	81.36	1693.9	81.36
1694.5	81.31	1694.5	81.34	1694.5	81.36	1694.5	81.31	1694.5	81.35	1694.5	81.35
1695.1	81.31	1695.1	81.34	1695.1	81.36	1695.1	81.31	1695.1	81.35	1695.1	81.35
1695.7	81.31	1695.7	81.33	1695.7	81.35	1695.7	81.30	1695.7	81.34	1695.7	81.34
1696.3	81.30	1696.3	81.33	1696.3	81.35	1696.3	81.30	1696.3	81.34	1696.3	81.34
1696.9	81.30	1696.9	81.32	1696.9	81.34	1696.9	81.29	1696.9	81.34	1696.9	81.34

Table2.3-5 TLG001の中間パッド部寸法測定データ (2/3) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1697.5	81.30	1697.5	81.32	1697.5	81.34	1697.5	81.29	1697.5	81.33	1697.5	81.33
1698.1	81.29	1698.1	81.32	1698.1	81.33	1698.1	81.29	1698.1	81.33	1698.1	81.33
1698.7	81.29	1698.7	81.32	1698.7	81.32	1698.7	81.28	1698.7	81.33	1698.7	81.32
1699.3	81.28	1699.3	81.32	1699.3	81.32	1699.3	81.28	1699.3	81.32	1699.3	81.32
1699.9	81.28	1699.9	81.32	1699.9	81.32	1699.9	81.28	1699.9	81.32	1699.9	81.31
1700.5	81.28	1700.5	81.32	1700.5	81.32	1700.5	81.27	1700.5	81.32	1700.5	81.31
1701.2	81.28	1701.2	81.32	1701.2	81.32	1701.2	81.27	1701.2	81.32	1701.2	81.30
1701.8	81.28	1701.8	81.32	1701.8	81.32	1701.8	81.27	1701.8	81.32	1701.8	81.31
1702.4	81.27	1702.4	81.31	1702.4	81.32	1702.4	81.27	1702.4	81.32	1702.4	81.31
1703.0	81.27	1703.0	81.31	1703.0	81.32	1703.0	81.27	1703.0	81.32	1703.0	81.30
1703.6	81.27	1703.6	81.31	1703.6	81.32	1703.6	81.27	1703.6	81.32	1703.6	81.30
1704.2	81.27	1704.2	81.31	1704.2	81.32	1704.2	81.27	1704.2	81.32	1704.2	81.31
1704.8	81.27	1704.8	81.31	1704.8	81.32	1704.8	81.27	1704.8	81.31	1704.8	81.31
1705.4	81.27	1705.4	81.31	1705.4	81.32	1705.4	81.27	1705.4	81.32	1705.4	81.31
1706.0	81.28	1706.0	81.32	1706.0	81.32	1706.0	81.27	1706.0	81.33	1706.0	81.32
1706.6	81.28	1706.6	81.32	1706.6	81.32	1706.6	81.27	1706.6	81.33	1706.6	81.32
1707.2	81.28	1707.2	81.33	1707.2	81.32	1707.2	81.27	1707.2	81.34	1707.2	81.33
1707.8	81.28	1707.8	81.33	1707.8	81.33	1707.8	81.28	1707.8	81.35	1707.8	81.33
1708.4	81.29	1708.4	81.34	1708.4	81.33	1708.4	81.28	1708.4	81.35	1708.4	81.33
1709.0	81.28	1709.0	81.34	1709.0	81.34	1709.0	81.28	1709.0	81.36	1709.0	81.34
1709.6	81.29	1709.6	81.35	1709.6	81.34	1709.6	81.28	1709.6	81.36	1709.6	81.34
1710.2	81.29	1710.2	81.34	1710.2	81.35	1710.2	81.29	1710.2	81.36	1710.2	81.34
1710.8	81.30	1710.8	81.32	1710.8	81.35	1710.8	81.30	1710.8	81.35	1710.8	81.35
1711.4	81.31	1711.4	81.30	1711.4	81.35	1711.4	81.31	1711.4	81.34	1711.4	81.35
1712.0	81.31	1712.0	81.28	1712.0	81.35	1712.0	81.32	1712.0	81.33	1712.0	81.37
1712.6	81.32	1712.6	81.27	1712.6	81.35	1712.6	81.33	1712.6	81.33	1712.6	81.37
1713.2	81.33	1713.2	81.25	1713.2	81.35	1713.2	81.33	1713.2	81.32	1713.2	81.38
1713.8	81.34	1713.8	81.23	1713.8	81.36	1713.8	81.34	1713.8	81.31	1713.8	81.39
1714.4	81.34	1714.4	81.22	1714.4	81.36	1714.4	81.33	1714.4	81.30	1714.4	81.39

Table2.3-5 TLG001の中間パッド部寸法測定データ (3/3) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1715.1	81.30	1715.1	81.21	1715.1	81.35	1715.1	81.29	1715.1	81.29	1715.1	81.36
1715.7	81.27	1715.7	81.21	1715.7	81.32	1715.7	81.26	1715.7	81.28	1715.7	81.35
1716.3	81.25	1716.3	81.20	1716.3	81.30	1716.3	81.23	1716.3	81.27	1716.3	81.32
1716.9	81.21	1716.9	81.20	1716.9	81.28	1716.9	81.20	1716.9	81.26	1716.9	81.29
1717.5	81.18	1717.5	81.19	1717.5	81.26	1717.5	81.17	1717.5	81.26	1717.5	81.26
1718.1	81.15	1718.1	81.19	1718.1	81.24	1718.1	81.14	1718.1	81.26	1718.1	81.23
1718.7	81.12	1718.7	81.19	1718.7	81.21	1718.7	81.11	1718.7	81.26	1718.7	81.20
1719.3	81.09	1719.3	81.19	1719.3	81.19	1719.3	81.07	1719.3	81.26	1719.3	81.18
1719.9	81.07	1719.9	81.19	1719.9	81.16	1719.9	81.07	1719.9	81.26	1719.9	81.16
1720.5	81.08	1720.5	81.19	1720.5	81.16	1720.5	81.07	1720.5	81.26	1720.5	81.16
1721.1	81.08	1721.1	81.19	1721.1	81.17	1721.1	81.08	1721.1	81.26	1721.1	81.17
1721.7	81.09	1721.7	81.20	1721.7	81.18	1721.7	81.09	1721.7	81.26	1721.7	81.17
1722.3	81.09	1722.3	81.20	1722.3	81.18	1722.3	81.10	1722.3	81.26	1722.3	81.18
1722.9	81.10	1722.9	81.21	1722.9	81.18	1722.9	81.10	1722.9	81.26	1722.9	81.18
1723.5	81.11	1723.5	81.21	1723.5	81.18	1723.5	81.11	1723.5	81.26	1723.5	81.19
1724.1	81.11	1724.1	81.22	1724.1	81.19	1724.1	81.12	1724.1	81.26	1724.1	81.20

※ TLG001のデジタルデータは後述の2.5軸方向プロファイルより引用したものであり、生データではなく参考値である。

Table2.3-6 TLG002の中間パッド部寸法測定データ (1/3) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1661.0	78.55	1661.0	78.60	1661.0	78.57	1661.0	78.54	1661.0	78.56	1661.0	78.50
1662.3	78.54	1662.3	78.59	1662.3	78.55	1662.3	78.53	1662.3	78.54	1662.3	78.49
1663.0	78.54	1663.0	78.59	1663.0	78.55	1663.0	78.53	1663.0	78.54	1663.0	78.49
1664.4	78.53	1664.4	78.59	1664.4	78.54	1664.4	78.54	1664.4	78.54	1664.4	78.49
1665.0	78.53	1665.0	78.59	1665.1	78.54	1665.1	78.53	1665.1	78.54	1665.1	78.49
1666.4	78.52	1666.4	78.58	1666.4	78.54	1666.4	78.52	1666.4	78.54	1666.4	78.48
1667.1	78.52	1667.1	78.58	1667.1	78.53	1667.1	78.52	1667.1	78.53	1667.1	78.47
1668.4	78.51	1668.4	78.57	1668.4	78.53	1668.4	78.51	1668.4	78.52	1668.4	78.46
1669.1	78.51	1669.1	78.56	1669.1	78.52	1669.1	78.51	1669.1	78.52	1669.1	78.46
1670.5	78.50	1670.5	78.55	1670.5	78.52	1670.5	78.50	1670.5	78.50	1670.5	78.45
1671.1	78.49	1671.1	78.55	1671.2	78.51	1671.2	78.49	1671.1	78.50	1671.1	78.45
1672.5	78.48	1672.5	78.54	1672.5	78.50	1672.5	78.48	1672.5	78.49	1672.5	78.44
1673.2	78.47	1673.2	78.53	1673.2	78.50	1673.2	78.47	1673.2	78.48	1673.2	78.43
1674.5	78.47	1674.5	78.52	1674.5	78.51	1674.6	78.48	1674.5	78.47	1674.5	78.45
1675.2	79.12	1675.2	79.12	1675.2	79.18	1675.2	79.17	1675.2	79.11	1675.2	79.09
1676.2	80.21	1676.2	80.22	1676.3	80.35	1676.3	80.27	1676.2	80.22	1676.3	80.26
1677.5	81.29	1677.5	81.31	1677.7	81.40	1677.6	81.31	1677.6	81.29	1677.6	81.32
1678.2	81.65	1678.2	81.67	1678.3	81.75	1678.3	81.66	1678.3	81.65	1678.3	81.68
1679.6	81.95	1679.6	81.97	1679.0	81.95	1679.6	81.93	1679.6	81.93	1679.7	81.99
1680.3	81.92	1680.3	81.95	1680.4	81.99	1680.3	81.91	1680.3	81.91	1680.3	81.97
1681.6	81.87	1681.6	81.89	1681.1	81.96	1681.0	81.90	1681.6	81.86	1681.0	81.94
1682.3	81.83	1682.3	81.85	1682.4	81.90	1682.4	81.83	1682.3	81.83	1682.4	81.89
1683.6	81.76	1683.6	81.78	1683.1	81.86	1683.0	81.80	1683.7	81.76	1683.0	81.85
1684.3	81.73	1684.3	81.74	1684.4	81.79	1684.4	81.73	1684.3	81.72	1684.4	81.78
1685.0	81.69	1685.7	81.64	1685.1	81.74	1685.1	81.69	1685.0	81.68	1685.1	81.74
1686.4	81.59	1686.3	81.59	1686.5	81.65	1686.4	81.60	1686.4	81.59	1686.4	81.66
1687.1	81.54	1687.0	81.54	1687.2	81.61	1687.1	81.54	1687.1	81.55	1687.1	81.61

Table2.3-6 TLG002の中間パッド部寸法測定データ (2/3) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1688.4	81.45	1688.4	81.44	1688.5	81.52	1688.5	81.44	1688.4	81.44	1688.4	81.53
1689.2	81.45	1689.2	81.49	1689.3	81.52	1689.2	81.44	1689.2	81.47	1689.2	81.53
1690.5	81.56	1690.5	81.62	1690.6	81.68	1690.6	81.58	1690.5	81.62	1690.6	81.68
1691.2	81.63	1691.2	81.68	1691.3	81.72	1691.3	81.65	1691.2	81.67	1691.3	81.72
1692.5	81.65	1692.6	81.66	1692.0	81.72	1692.6	81.66	1692.6	81.67	1692.6	81.71
1693.2	81.62	1693.2	81.64	1693.4	81.69	1693.3	81.63	1693.3	81.65	1693.3	81.70
1694.6	81.58	1694.6	81.60	1694.1	81.67	1694.6	81.59	1694.6	81.61	1694.6	81.67
1695.3	81.56	1695.3	81.58	1695.4	81.64	1695.3	81.58	1695.3	81.60	1695.3	81.65
1696.6	81.53	1696.6	81.55	1696.1	81.63	1696.0	81.56	1696.6	81.57	1696.0	81.63
1697.3	81.51	1697.3	81.53	1697.4	81.61	1697.4	81.51	1697.3	81.54	1697.4	81.60
1698.6	81.47	1698.0	81.52	1698.1	81.59	1698.0	81.50	1698.6	81.51	1698.0	81.59
1699.3	81.46	1699.4	81.49	1699.5	81.56	1699.4	81.47	1699.3	81.49	1699.4	81.56
1700.7	81.43	1700.1	81.47	1700.1	81.55	1700.1	81.45	1700.0	81.48	1700.1	81.55
1701.5	81.42	1701.5	81.45	1701.6	81.53	1701.6	81.43	1701.5	81.46	1701.6	81.53
1702.2	81.42	1702.2	81.45	1702.3	81.52	1702.3	81.42	1702.2	81.45	1702.2	81.51
1703.5	81.41	1703.5	81.44	1703.6	81.51	1703.6	81.41	1703.5	81.44	1703.6	81.51
1704.2	81.40	1704.2	81.44	1704.3	81.51	1704.3	81.41	1704.2	81.44	1704.3	81.51
1705.5	81.40	1705.5	81.43	1705.0	81.51	1705.6	81.41	1705.6	81.44	1705.6	81.51
1706.2	81.41	1706.2	81.44	1706.4	81.51	1706.3	81.41	1706.2	81.44	1706.3	81.51
1707.6	81.41	1707.6	81.44	1707.0	81.51	1707.0	81.41	1707.6	81.45	1707.6	81.51
1708.2	81.41	1708.2	81.45	1708.4	81.52	1708.3	81.42	1708.3	81.46	1708.3	81.52
1709.6	81.42	1709.6	81.47	1709.1	81.52	1709.0	81.43	1709.6	81.47	1709.0	81.52
1710.3	81.44	1710.3	81.47	1710.4	81.54	1710.4	81.44	1710.3	81.47	1710.3	81.53
1711.6	81.46	1711.6	81.50	1711.1	81.54	1711.1	81.46	1711.6	81.50	1711.0	81.54
1712.3	81.47	1712.3	81.51	1712.4	81.57	1712.4	81.48	1712.3	81.52	1712.4	81.57
1713.6	81.51	1713.6	81.54	1713.1	81.59	1713.1	81.49	1713.0	81.53	1713.1	81.58
1714.4	81.53	1714.4	81.56	1714.6	81.63	1714.5	81.53	1714.5	81.56	1714.5	81.63

Table2.3-6 TLG002の中間パッド部寸法測定データ (3/3) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1715.1	81.55	1715.1	81.57	1715.3	81.66	1715.2	81.55	1715.2	81.58	1715.2	81.66
1716.5	81.58	1716.5	81.60	1716.6	81.71	1716.6	81.59	1716.5	81.60	1716.6	81.70
1717.2	81.60	1717.2	81.61	1717.3	81.72	1717.2	81.59	1717.2	81.61	1717.2	81.72
1718.5	81.49	1718.5	81.53	1718.6	81.59	1718.6	81.48	1718.5	81.53	1718.6	81.59
1719.2	81.40	1719.2	81.44	1719.3	81.48	1719.3	81.39	1719.2	81.45	1719.3	81.50
1720.5	81.38	1720.5	81.37	1720.0	81.44	1720.6	81.39	1720.6	81.37	1720.6	81.46
1721.2	81.43	1721.2	81.40	1721.4	81.51	1721.3	81.43	1721.3	81.40	1721.3	81.51
1722.6	81.52	1722.6	81.49	1722.0	81.55	1722.7	81.53	1722.6	81.50	1722.6	81.60
1723.2	81.56	1723.3	81.53	1723.4	81.64	1723.3	81.57	1723.3	81.54	1723.3	81.64
1724.6	81.63	1724.6	81.62	1724.1	81.68	1724.0	81.61	1724.6	81.62	1724.0	81.68
1725.3	81.67	1725.3	81.68	1725.4	81.75	1725.4	81.67	1725.3	81.69	1725.4	81.75
1726.1	81.70	1726.1	81.67	1726.2	81.79	1726.2	81.70	1726.1	81.68	1726.2	81.79
1727.4	81.75	1727.4	81.72	1727.6	81.84	1727.5	81.76	1727.5	81.73	1727.5	81.84
1728.1	81.78	1728.1	81.74	1728.2	81.87	1728.2	81.79	1728.2	81.76	1728.2	81.88
1729.5	81.79	1729.5	81.78	1729.6	81.87	1729.5	81.79	1729.5	81.78	1729.6	81.88
1730.1	81.67	1730.1	81.65	1730.3	81.70	1730.2	81.63	1730.2	81.64	1730.2	81.73
1731.5	80.45	1731.5	80.48	1731.6	80.42	1731.6	80.35	1731.6	80.37	1731.6	80.43
1732.2	78.64	1732.2	78.72	1732.3	78.67	1732.2	78.54	1732.3	78.60	1732.3	78.66
1733.5	78.41	1733.5	78.45	1733.0	78.52	1733.6	78.41	1733.6	78.45	1733.7	78.53
1734.2	78.41	1734.2	78.45	1734.3	78.53	1734.3	78.41	1734.3	78.45	1734.3	78.53
1735.6	78.41	1735.6	78.45	1735.0	78.54	1735.6	78.42	1735.6	78.45	1735.0	78.53
1736.3	78.41	1736.2	78.45	1736.4	78.53	1736.3	78.41	1736.3	78.45	1736.4	78.53
1737.6	78.38	1737.6	78.42	1737.1	78.53	1737.0	78.40	1737.0	78.44	1737.1	78.52
1738.3	78.36	1738.3	78.40	1738.4	78.50	1738.3	78.39	1738.4	78.41	1738.4	78.48
1739.1	78.33	1739.1	78.38	1739.2	78.48	1739.1	78.36	1739.2	78.38	1739.2	78.45
1740.4	78.33	1740.4	78.38	1740.5	78.48	1740.5	78.35	1740.6	78.35	1740.5	78.41

Table2.3-7 LGT003の中間パッド部寸法測定データ (1/5) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1642.3	78.77	1643.2	78.90	1641.3	78.62	1642.3	78.77	1643.2	78.91	1641.3	78.65
1644.2	78.77	1645.1	78.90	1642.3	78.62	1644.2	78.76	1645.1	78.91	1643.2	78.65
1645.2	78.77	1646.1	78.90	1643.3	78.62	1645.2	78.76	1646.1	78.92	1644.2	78.65
1646.3	78.77	1647.1	78.90	1644.3	78.62	1646.2	78.76	1647.2	78.92	1645.2	78.64
1647.2	78.77	1648.1	78.90	1645.3	78.62	1647.2	78.76	1648.1	78.92	1646.2	78.65
1648.2	78.76	1649.1	78.90	1646.3	78.62	1648.2	78.76	1649.1	78.92	1647.2	78.64
1649.2	78.76	1650.1	78.91	1647.3	78.62	1649.2	78.76	1650.1	78.93	1648.2	78.64
1650.1	78.76	1651.0	78.90	1648.2	78.62	1650.1	78.76	1651.0	78.93	1649.1	78.64
1651.1	78.76	1652.0	78.91	1649.2	78.61	1651.1	78.76	1652.0	78.93	1650.1	78.65
1652.1	78.76	1653.0	78.91	1650.2	78.62	1652.1	78.76	1653.0	78.93	1651.1	78.64
1653.1	78.76	1654.0	78.91	1651.1	78.62	1653.0	78.76	1654.0	78.93	1652.0	78.64
1654.0	78.76	1654.9	78.91	1652.1	78.61	1654.0	78.75	1654.9	78.93	1653.0	78.64
1655.0	78.75	1655.9	78.91	1653.1	78.61	1655.0	78.75	1655.9	78.93	1654.0	78.64
1656.0	78.75	1656.9	78.91	1654.1	78.61	1656.0	78.75	1656.9	78.94	1655.0	78.63
1656.9	78.75	1657.8	78.92	1655.0	78.60	1656.9	78.75	1657.8	78.93	1655.9	78.64
1658.0	78.75	1658.9	78.92	1656.1	78.61	1658.0	78.75	1659.0	78.94	1657.1	78.63
1659.0	78.75	1659.9	78.92	1657.1	78.61	1659.0	78.75	1659.9	78.94	1658.1	78.64
1660.0	78.75	1660.9	78.93	1658.0	78.61	1660.0	78.76	1660.9	78.95	1659.0	78.64
1660.9	78.76	1661.9	78.94	1659.0	78.61	1660.9	78.76	1661.9	78.95	1660.0	78.64
1661.9	78.79	1662.8	78.97	1660.0	78.61	1661.9	78.78	1662.9	78.99	1661.0	78.67
1662.9	78.93	1663.8	79.12	1661.0	78.65	1662.9	78.93	1663.8	79.14	1662.0	78.83
1663.8	79.17	1664.8	79.36	1661.9	78.80	1663.9	79.17	1664.8	79.40	1662.9	79.08
1664.8	79.51	1665.7	79.71	1662.9	79.07	1664.8	79.51	1665.8	79.74	1663.9	79.42
1665.8	79.92	1666.7	80.12	1663.9	79.42	1665.8	79.93	1666.7	80.16	1664.9	79.84
1666.8	80.34	1667.7	80.55	1664.8	79.84	1666.8	80.36	1667.7	80.58	1665.8	80.25
1667.4	80.81	1668.2	81.02	1665.5	80.56	1667.4	80.81	1668.3	81.01	1666.4	80.68
1669.0	80.82	1669.9	81.03	1667.1	80.68	1669.0	80.82	1669.9	81.01	1668.1	80.68

Table2.3-7 LGT003の中間パッド部寸法測定データ (2/5) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1669.9	80.82	1670.8	81.02	1668.0	80.68	1669.9	80.82	1670.9	81.01	1669.0	80.68
1671.0	80.81	1671.9	81.02	1669.0	80.68	1671.0	80.81	1671.9	81.01	1670.0	80.68
1671.9	80.81	1672.8	81.02	1670.0	80.68	1671.9	80.81	1672.8	81.01	1670.9	80.67
1672.8	80.80	1673.7	81.02	1670.9	80.67	1672.8	80.81	1673.8	81.00	1671.8	80.67
1673.7	80.80	1674.6	81.02	1671.8	80.68	1673.7	80.81	1674.7	81.00	1672.8	80.67
1674.7	80.81	1675.6	81.02	1672.7	80.67	1674.7	80.80	1675.6	81.00	1673.7	80.67
1675.6	80.81	1676.5	81.02	1673.6	80.67	1675.6	80.81	1676.5	81.01	1674.6	80.67
1676.5	80.81	1677.4	81.02	1674.6	80.68	1676.5	80.81	1677.4	81.01	1675.5	80.67
1677.4	80.80	1678.3	81.02	1675.5	80.67	1677.4	80.81	1678.4	81.00	1676.4	80.67
1678.4	80.80	1679.3	81.01	1676.4	80.67	1678.4	80.80	1679.3	81.00	1677.4	80.67
1680.2	80.79	1680.2	81.01	1678.2	80.67	1680.2	80.80	1680.2	81.00	1679.2	80.66
1681.1	80.79	1682.0	81.01	1679.1	80.66	1681.1	80.79	1682.0	81.00	1680.1	80.65
1682.0	80.79	1682.9	81.01	1680.1	80.66	1682.0	80.78	1682.9	81.00	1681.0	80.66
1683.0	80.78	1683.9	81.01	1681.1	80.65	1683.0	80.78	1683.9	80.99	1682.0	80.65
1683.9	80.77	1684.8	81.00	1682.0	80.65	1683.9	80.78	1684.9	80.99	1682.9	80.64
1684.9	80.77	1685.8	81.00	1682.9	80.65	1684.9	80.77	1685.8	80.98	1683.9	80.65
1685.8	80.77	1686.7	81.00	1683.8	80.65	1685.8	80.77	1686.7	80.99	1684.8	80.64
1686.7	80.77	1687.6	81.00	1684.8	80.64	1686.7	80.77	1687.6	80.98	1685.7	80.64
1687.6	80.79	1688.5	81.03	1685.7	80.65	1687.6	80.79	1688.6	81.01	1686.6	80.67
1688.5	80.83	1689.5	81.07	1686.6	80.66	1688.5	80.84	1689.5	81.05	1687.6	80.68
1689.5	80.83	1690.4	81.07	1687.5	80.69	1689.5	80.83	1690.4	81.05	1688.5	80.68
1690.4	80.82	1691.3	81.05	1688.4	80.69	1690.4	80.82	1691.3	81.04	1689.4	80.68
1691.3	80.84	1692.2	81.07	1690.2	80.71	1691.3	80.84	1692.2	81.06	1690.3	80.71
1693.1	80.99	1694.0	81.22	1691.2	80.79	1693.1	80.99	1694.0	81.22	1692.1	80.88
1694.0	81.07	1695.0	81.29	1692.1	80.87	1694.0	81.07	1695.0	81.29	1693.0	80.95
1695.0	81.13	1695.9	81.37	1693.0	80.96	1695.0	81.13	1695.9	81.36	1694.0	81.03
1696.0	81.16	1696.9	81.40	1694.0	81.04	1696.0	81.17	1696.9	81.39	1695.0	81.11

Table2.3-7 LGT003の中間パッド部寸法測定データ (3/5) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1696.9	81.16	1697.8	81.40	1694.9	81.11	1696.9	81.17	1697.8	81.39	1695.9	81.13
1697.8	81.16	1698.7	81.40	1695.9	81.12	1697.8	81.17	1698.8	81.39	1696.8	81.12
1698.7	81.16	1699.6	81.40	1696.8	81.12	1698.7	81.16	1699.7	81.39	1697.8	81.11
1699.7	81.16	1700.6	81.40	1697.7	81.12	1699.7	81.17	1700.6	81.39	1698.7	81.11
1700.6	81.16	1701.5	81.40	1698.6	81.11	1700.6	81.16	1701.5	81.39	1699.6	81.11
1701.5	81.16	1702.4	81.40	1699.6	81.11	1701.5	81.16	1702.4	81.38	1700.5	81.11
1702.4	81.16	1703.4	81.40	1700.5	81.11	1702.4	81.16	1703.4	81.38	1701.4	81.11
1703.4	81.16	1704.3	81.39	1701.4	81.11	1703.4	81.16	1704.3	81.38	1702.4	81.11
1705.2	81.15	1705.2	81.39	1703.2	81.11	1705.2	81.16	1705.2	81.38	1704.2	81.11
1706.1	81.16	1707.0	81.39	1704.1	81.11	1706.1	81.16	1707.0	81.38	1705.1	81.11
1707.0	81.16	1707.9	81.39	1705.1	81.11	1707.0	81.16	1707.9	81.39	1706.0	81.11
1708.0	81.16	1709.0	81.39	1706.1	81.11	1708.0	81.16	1708.9	81.39	1707.0	81.11
1708.9	81.16	1710.0	81.39	1707.0	81.11	1708.9	81.16	1709.9	81.38	1708.0	81.11
1709.8	81.16	1710.9	81.40	1707.9	81.11	1709.9	81.16	1710.8	81.38	1708.9	81.11
1710.8	81.16	1711.8	81.39	1708.8	81.11	1710.8	81.16	1711.7	81.39	1709.8	81.11
1711.7	81.16	1712.7	81.39	1709.8	81.11	1711.7	81.16	1712.6	81.38	1710.7	81.11
1712.6	81.17	1713.6	81.39	1710.7	81.11	1712.6	81.16	1713.6	81.38	1711.7	81.11
1713.5	81.16	1714.6	81.39	1711.6	81.11	1713.5	81.17	1714.5	81.38	1712.6	81.11
1714.5	81.17	1715.5	81.40	1712.5	81.11	1714.5	81.17	1715.4	81.38	1713.5	81.11
1715.4	81.16	1716.4	81.39	1713.4	81.11	1715.4	81.17	1716.3	81.39	1714.4	81.11
1716.3	81.13	1717.4	81.35	1715.2	81.03	1716.3	81.13	1717.2	81.36	1715.3	81.03
1718.1	80.97	1718.3	81.27	1716.2	80.94	1718.1	80.98	1719.0	81.20	1717.1	80.87
1719.1	80.89	1719.2	81.19	1717.1	80.86	1719.0	80.89	1720.0	81.12	1718.1	80.78
1720.0	80.81	1721.0	81.03	1718.0	80.77	1720.0	80.81	1720.9	81.02	1719.0	80.69
1721.0	80.78	1722.0	81.00	1719.0	80.68	1721.0	80.79	1721.9	81.00	1720.0	80.67
1721.9	80.79	1722.9	81.01	1719.9	80.67	1721.9	80.79	1722.8	81.00	1720.9	80.67
1722.8	80.79	1723.8	81.03	1720.9	80.68	1722.8	80.80	1723.8	81.01	1721.8	80.67

Table2.3-7 LGT003の中間パッド部寸法測定データ (4/5) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1723.7	80.80	1724.8	80.99	1721.8	80.67	1723.7	80.80	1724.7	81.00	1722.7	80.64
1724.7	80.73	1725.7	80.95	1722.7	80.65	1724.7	80.73	1725.6	80.94	1723.7	80.61
1725.6	80.73	1726.6	80.94	1723.6	80.61	1725.6	80.73	1726.5	80.93	1724.6	80.61
1726.5	80.73	1727.5	80.94	1724.6	80.61	1726.5	80.73	1727.4	80.93	1725.5	80.61
1727.4	80.73	1728.5	80.94	1725.5	80.61	1727.4	80.73	1728.4	80.93	1726.4	80.61
1728.3	80.74	1729.4	80.95	1726.4	80.61	1728.4	80.73	1729.3	80.94	1727.4	80.61
1730.1	80.74	1730.3	80.95	1728.2	80.62	1730.2	80.74	1730.2	80.94	1728.3	80.61
1731.1	80.74	1731.2	80.94	1729.1	80.62	1731.1	80.73	1732.0	80.93	1730.1	80.62
1732.0	80.74	1733.0	80.95	1730.0	80.62	1732.0	80.74	1732.9	80.94	1731.0	80.62
1733.0	80.75	1734.0	80.95	1731.1	80.62	1733.0	80.75	1733.9	80.93	1732.0	80.62
1733.9	80.74	1735.0	80.95	1732.0	80.63	1733.9	80.75	1734.9	80.94	1732.9	80.62
1734.8	80.75	1735.9	80.95	1732.9	80.62	1734.9	80.75	1735.8	80.94	1733.9	80.62
1735.8	80.76	1736.8	80.95	1733.8	80.62	1735.8	80.75	1736.7	80.94	1734.8	80.62
1736.7	80.76	1737.7	80.95	1734.7	80.62	1736.7	80.75	1737.6	80.94	1735.7	80.62
1737.6	80.75	1738.6	80.95	1735.7	80.63	1737.6	80.75	1738.6	80.93	1736.6	80.62
1738.6	80.75	1739.6	80.94	1736.6	80.62	1738.5	80.75	1739.5	80.94	1737.6	80.61
1739.5	80.75	1740.5	80.94	1737.5	80.62	1739.5	80.74	1740.4	80.94	1738.5	80.62
1740.4	80.75	1741.4	80.94	1738.4	80.62	1740.4	80.75	1741.3	80.93	1739.4	80.62
1741.3	80.75	1742.3	80.94	1740.2	80.62	1741.3	80.75	1742.2	80.93	1740.3	80.62
1743.1	80.75	1743.3	80.95	1741.2	80.62	1743.1	80.75	1744.0	80.94	1742.1	80.62
1744.1	80.72	1745.1	80.92	1742.1	80.62	1744.0	80.73	1745.0	80.91	1743.0	80.59
1745.0	80.52	1746.0	80.69	1743.0	80.57	1745.0	80.51	1745.9	80.74	1744.0	80.37
1746.0	79.97	1747.0	80.10	1744.0	80.28	1746.0	79.95	1746.9	80.20	1745.0	79.80
1746.9	79.41	1747.9	79.55	1745.0	79.72	1746.9	79.39	1747.8	79.63	1745.9	79.24
1747.8	78.99	1748.9	79.14	1745.9	79.15	1747.8	78.97	1748.8	79.20	1746.8	78.83
1748.7	78.73	1749.8	78.90	1746.8	78.76	1748.7	78.72	1749.7	78.94	1747.7	78.58
1749.7	78.62	1750.7	78.80	1747.7	78.53	1749.7	78.61	1750.6	78.83	1748.7	78.48

Table2.3-7 LGT003の中間パッド部寸法測定データ (5/5) 単位:[mm]

A-D		F-C		E-B		D-A		C-F		B-E	
軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離	軸位置	対面間距離
1750.6	78.61	1751.6	78.79	1748.6	78.44	1750.6	78.60	1751.5	78.81	1749.6	78.47
1751.5	78.60	1752.6	78.79	1749.6	78.43	1751.5	78.60	1752.4	78.81	1750.5	78.47
1752.4	78.61	1753.5	78.79	1750.5	78.43	1752.4	78.60	1753.4	78.81	1751.4	78.47
1753.4	78.61	1754.4	78.79	1751.4	78.44	1753.4	78.60	1754.3	78.81	1752.4	78.47
1755.2	78.61	1755.3	78.78	1753.2	78.43	1755.2	78.60	1755.2	78.80	1754.2	78.47
1756.1	78.61	1756.3	78.78	1754.1	78.44	1756.1	78.60	1757.0	78.80	1755.1	78.48
1757.0	78.62	1758.1	78.78	1755.1	78.44	1757.0	78.60	1757.9	78.80	1756.0	78.47
1758.0	78.61	1759.2	78.78	1756.1	78.44	1758.0	78.60	1758.9	78.80	1757.0	78.48
1759.0	78.61	1760.1	78.78	1757.0	78.44	1758.9	78.60	1759.9	78.79	1758.0	78.48
1759.9	78.61	1761.0	78.77	1757.9	78.44	1759.9	78.60	1760.8	78.80	1758.9	78.50
1760.8	78.61	1761.9	78.77	1758.8	78.43	1760.8	78.60	1761.7	78.80	1759.8	78.48
1761.4	78.60	-	-	1759.8	78.44	1761.3	78.59	-	-	-	-

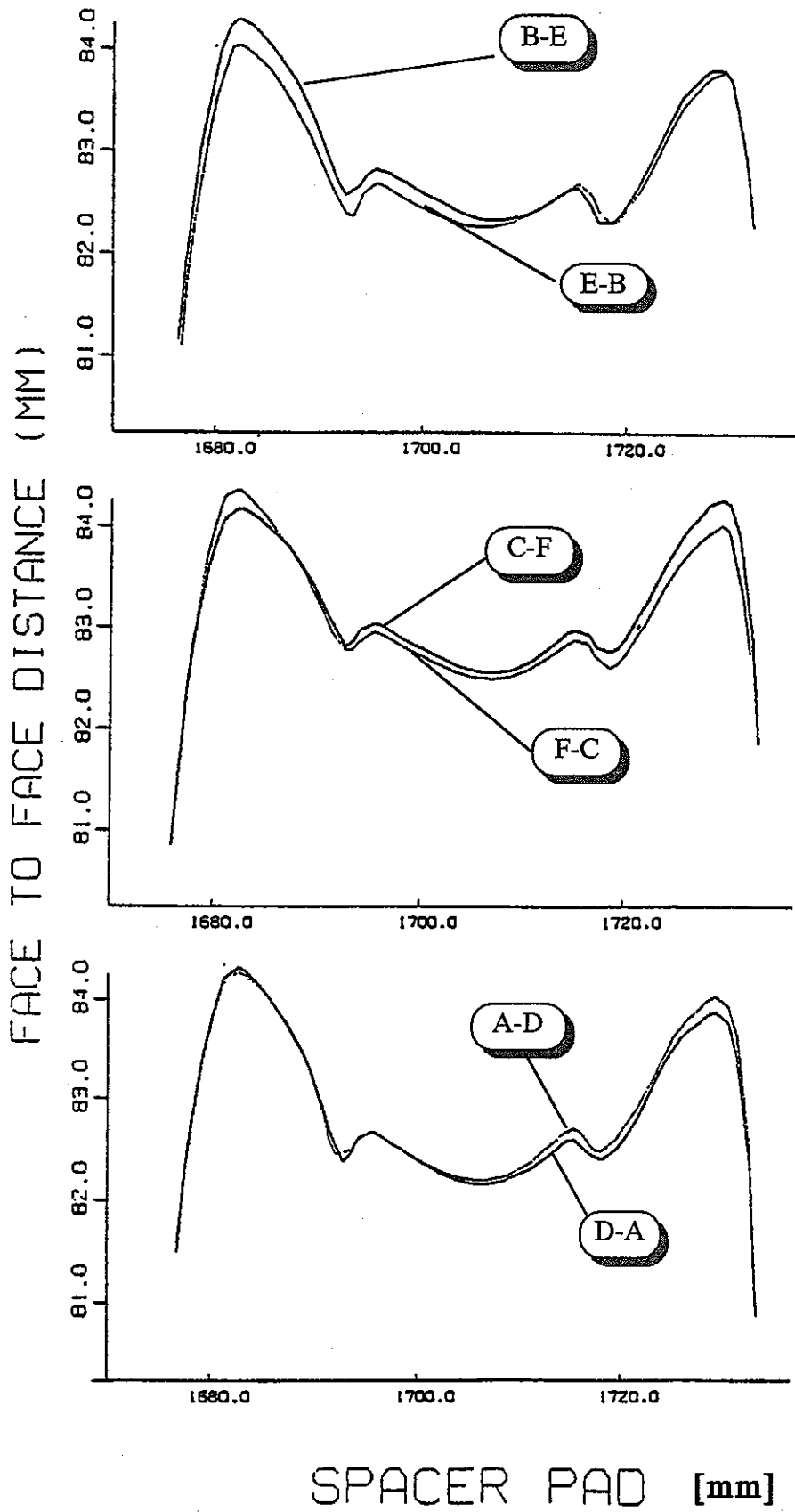


Fig.2.3-1 中間パッド部の対面間寸法プロファイル(3001)

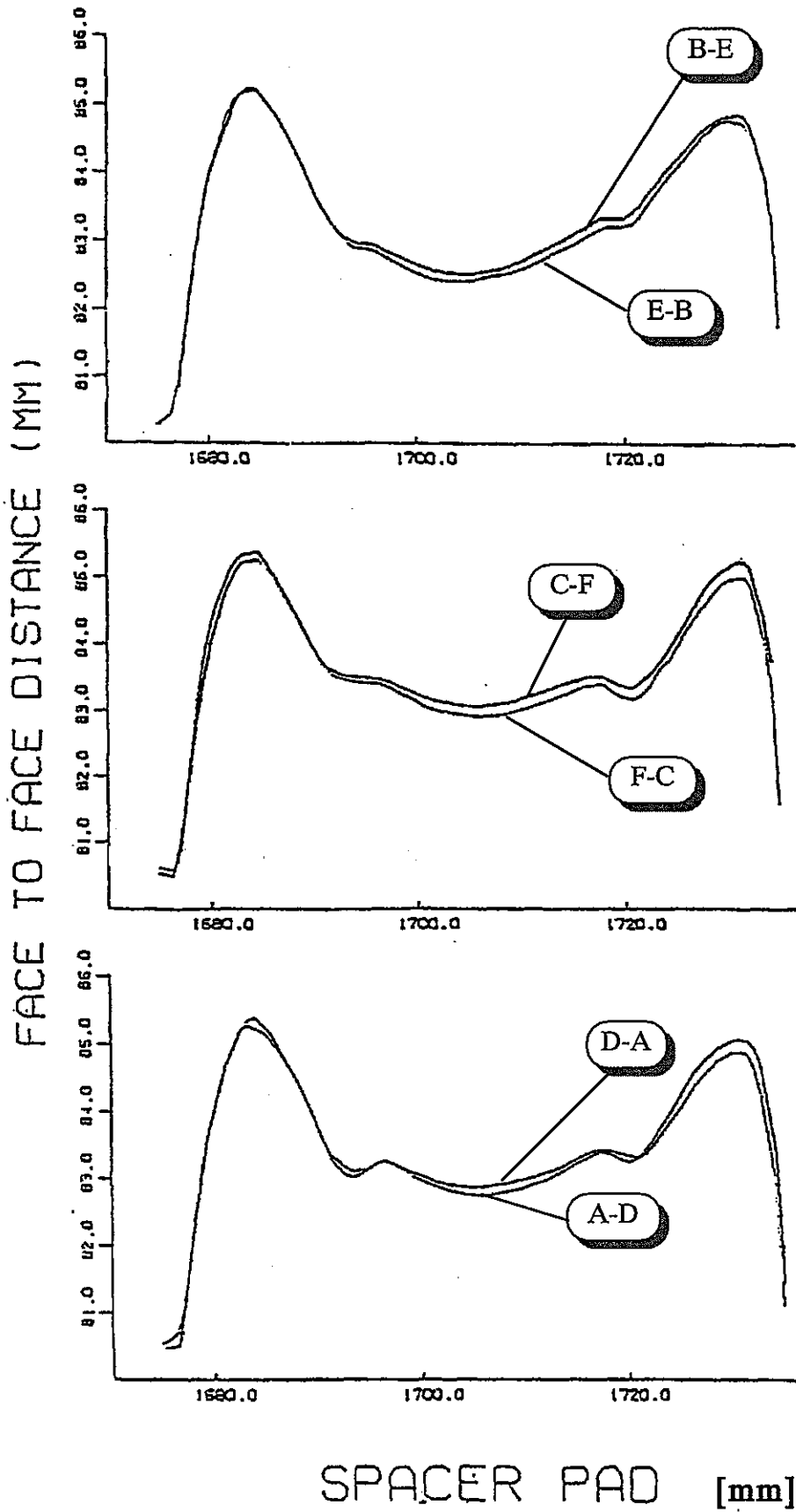


Fig.2.3-2 中間パッド部の対面間寸法プロファイル(3002)

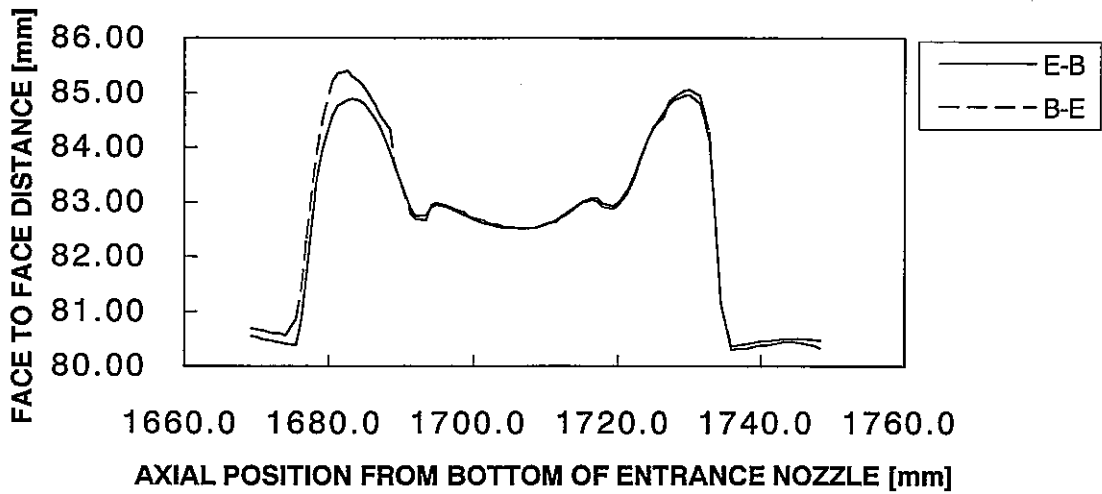
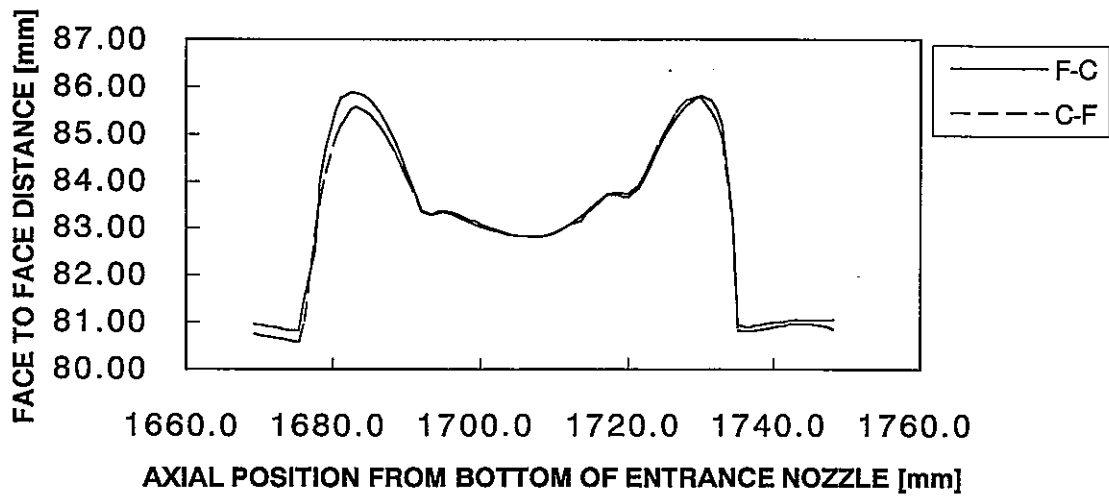
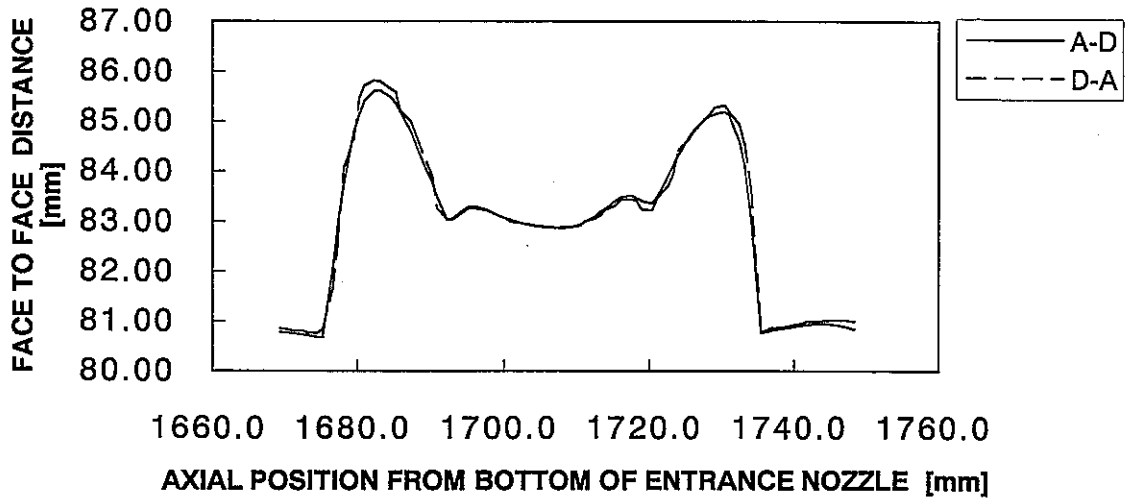


Fig.2.3-3 中間パッド部の対面間寸法プロファイル (3004)

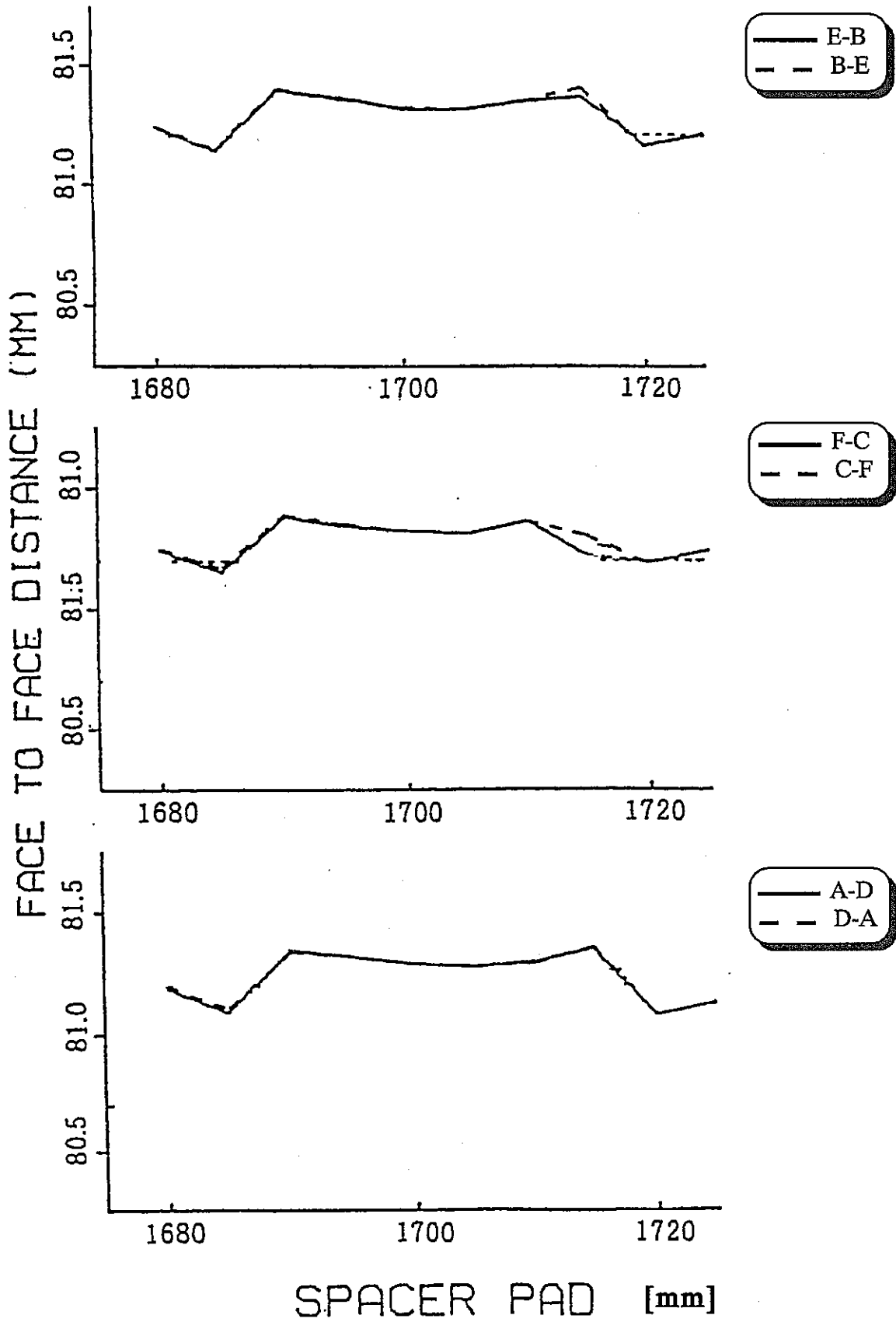


Fig.2.3-4 中間パッド部の対面間寸法プロファイル(TLG001)

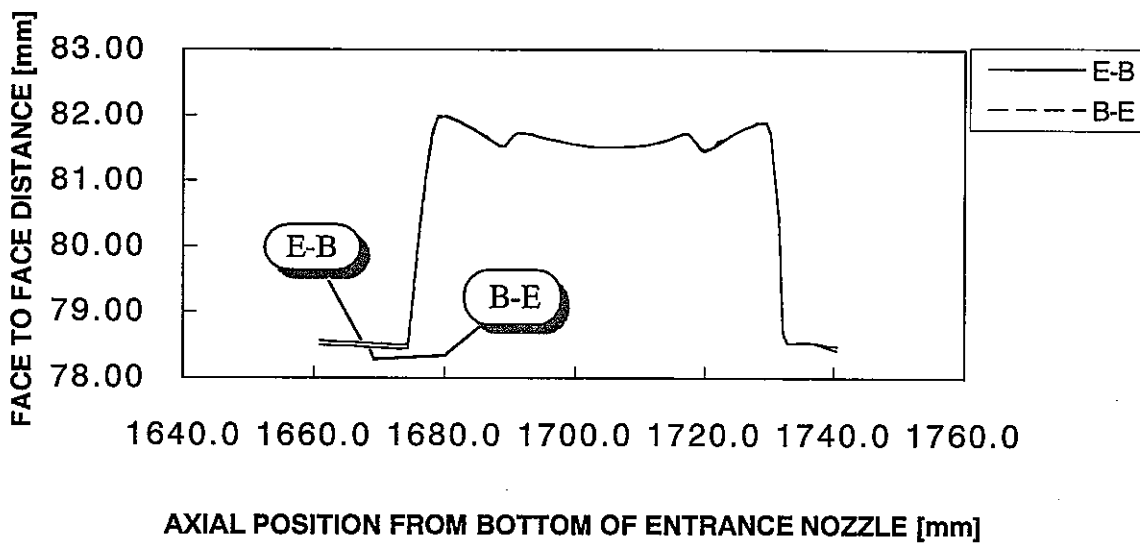
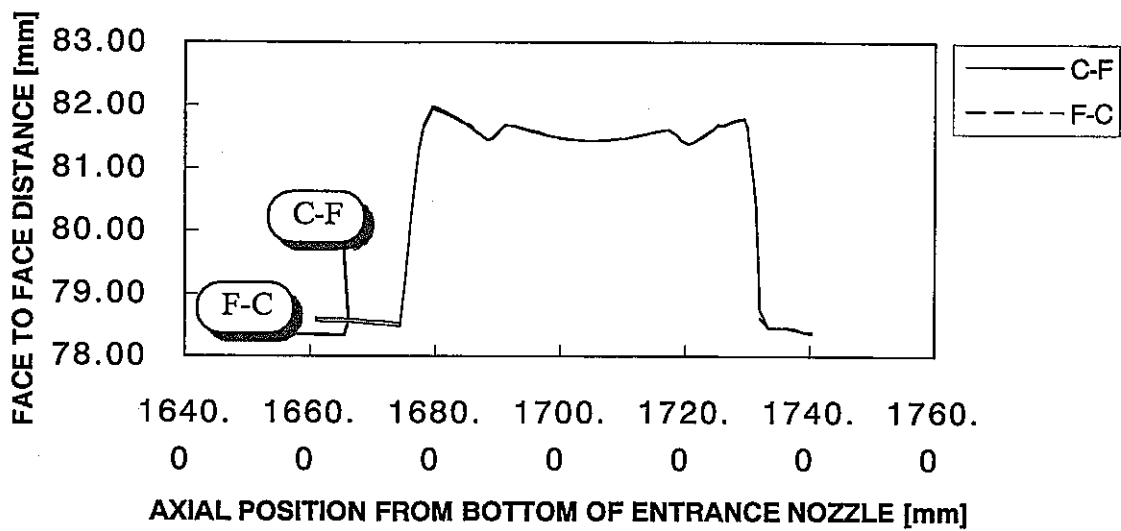
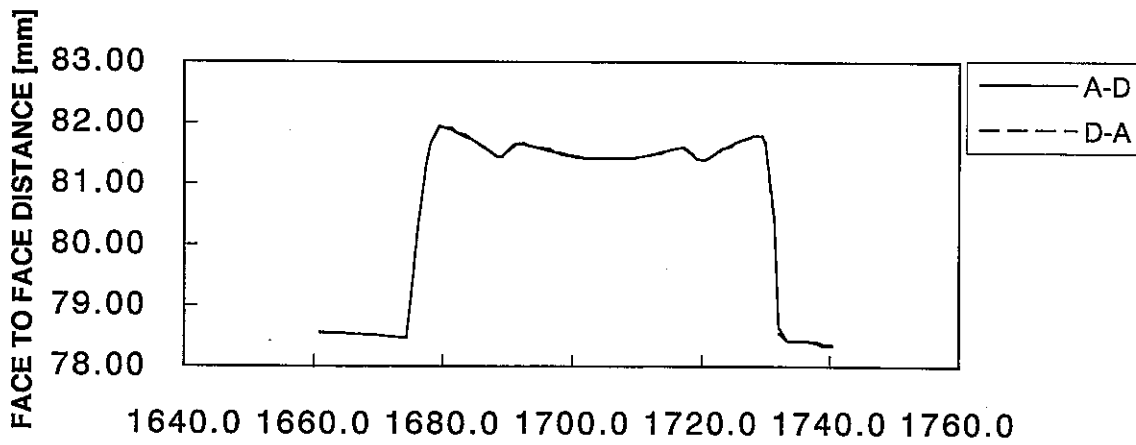


Fig.2.3-5 中間パッド部の対面間寸法プロファイル (TLG002)

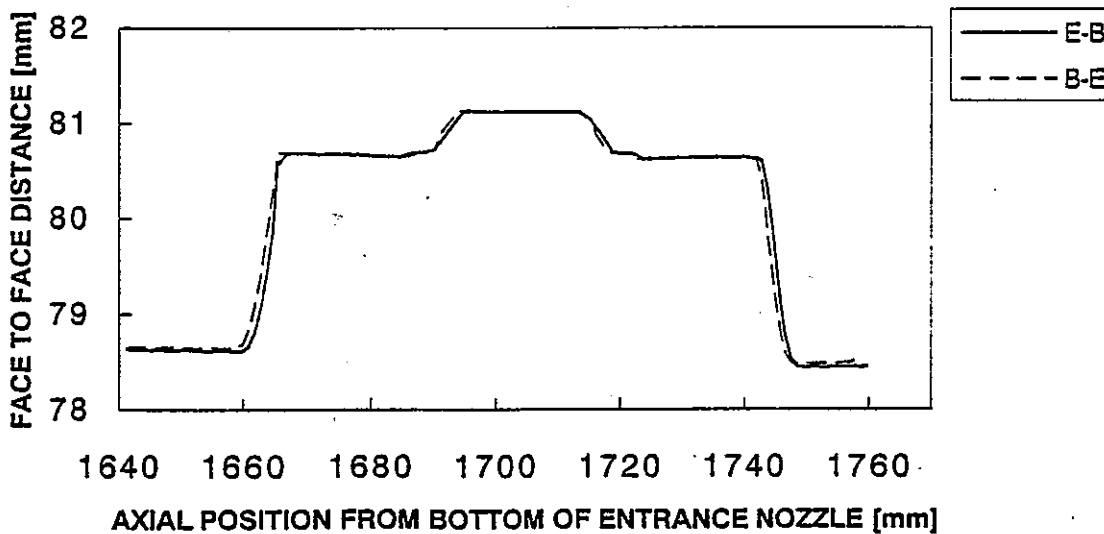
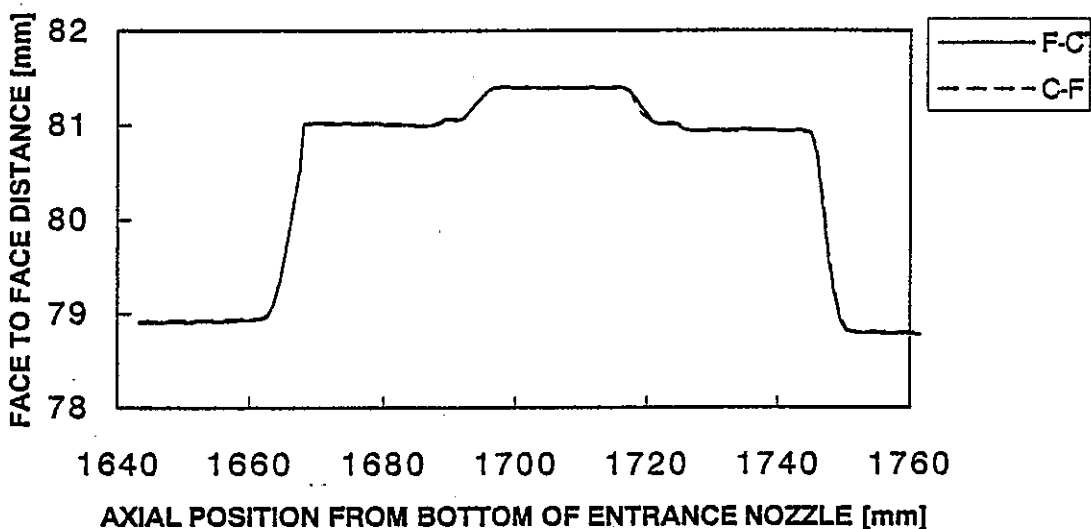
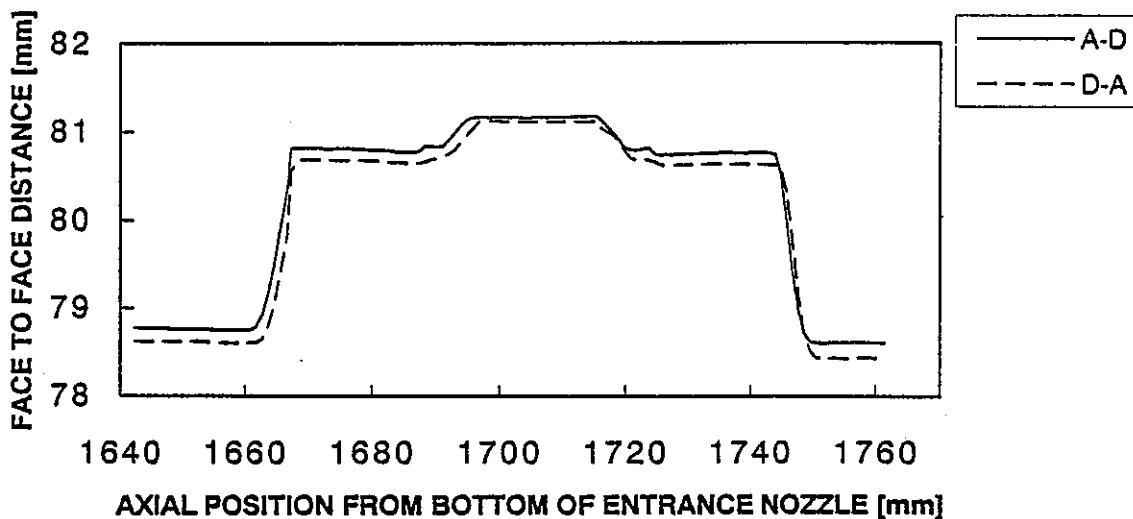


Fig.2.3-6 中間パッド部の対面間寸法プロファイル (LGT003)

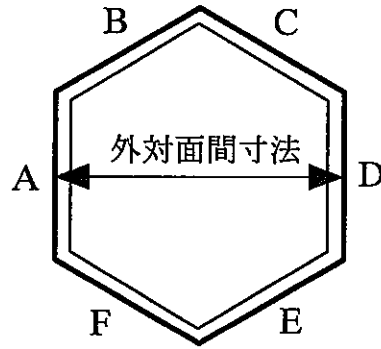


Fig.2.3-7 対面間寸法の定義

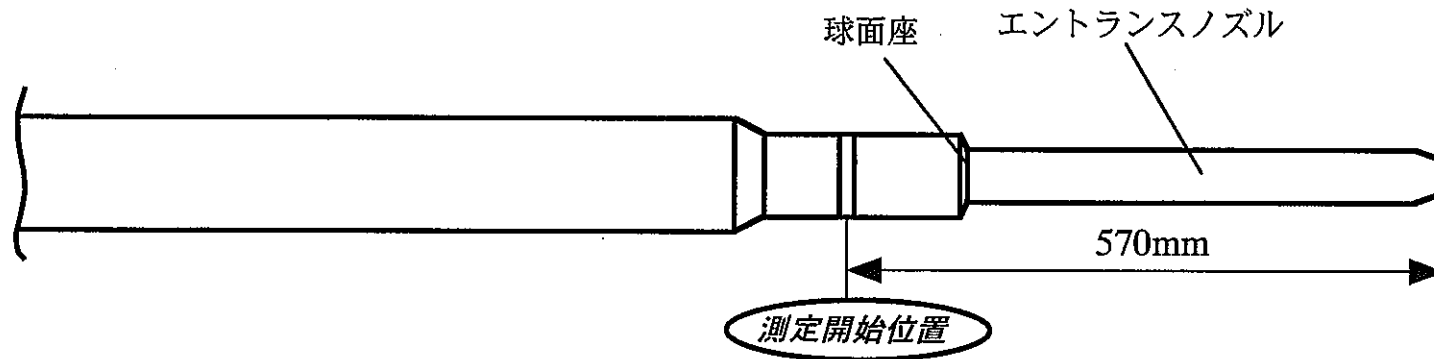


Fig.2.3-8 軸方向測定の基準位置

**3 燃料集合体
残留湾曲データシート**

3.1 照射履歴と装荷位置

集合体の湾曲量を測定した炉心燃料集合体の照射履歴はTable3.1-1に示す通りである。また、装荷位置と集合体湾曲の状況をFig.3.1-1に示す。湾曲方向は、炉心中心から炉心外側に向かって湾曲する傾向を示している。なお、湾曲量の測定方法についての詳細をFig.3.1-2に示す。

3.2 照射後試験結果

集合体湾曲データをデジタル値については、Table3.2-1～Table3.2-16、プロフィールについては、Fig.3.2-1～Fig.3.2-16に示す。データに示されている湾曲方向の角度はFig.3.1-1に示すように、反時計回りで定義されている。また、軸位置データは下部案内管と同様に前述のFig.2.3-2に示された球面座上部の溝部を基準としたものである。

Table3.1-1 炉心燃料集合体の照射履歴

[E>0.1MeV]

集合体名	照射サイクル	装荷位置	積算運転時間 (H)	累積照射日数 (Day)	集合体平均フルエンス (n/cm ²)	集合体最大フルエンス (n/cm ²)	集合体平均燃焼度 (MWd/t)	集合体最大燃焼度 (MWd/t)
PFD001	0~3	000	5014.09	159.771	3.90E+22	4.75E+22	31435.2	37686.1
PFD003	0~1	1B1	2673.86	70.871	1.62E+22	1.97E+22	13613.1	16856.1
PFD010	0	2B1	1492.76	27.811	5.60E+21	6.79E+21	4574.18	5776.0
PFD018	0~5	2F1	7274.70	247.189	5.10E+22	6.20E+22	39828.2	50740.1
PFD029	0~6	3E2	8410.38	291.824	5.43E+22	6.59E+22	43300.0	56011.2
PFD036	0~7"	4B1	9658.79	338.014	4.22E+22	5.05E+22	36171.7	47943.4
PFD070	2~7"	2A1	6984.93	267.143	5.45E+22	6.61E+22	42742.0	54671.1
PFD105	3~7,7"~8	1D1	6994.86	264.093	6.17E+22	7.50E+22	48109.5	59564.9
PFD115	4~8	000	5816.03	222.393	5.46E+22	6.65E+22	43388.8	51854.8
PFD153	7~15"	3E2	11788.91	449.142	8.01E+22	9.70E+22	62757.1	81281.1
PFD207	8~17	5F3	13115.98	502.896	5.38E+22	6.40E+22	49105.1	66350.8
PFD209	8~15	3D1	10483.67	402.929	6.68E+22	8.09E+22	54305.0	70488.8
PFD210	8~14	4C4	8735.29	333.528	4.63E+22	5.58E+22	40047.7	53359.0
PFD254	13~15',15"~18	4A4	9017.53	351.408	5.16E+22	6.22E+22	43603.5	57502.6
PFD304	13~19	3C1	10734.69	420.111	7.22E+22	8.74E+22	60854.7	78044.1
PFD306	14~15,15"~16,17~20'	000,5C2	10446.16	409.590	6.29E+22	7.56E+22	56197.6	71071.7

- ※ 7" : 7サイクル+7'サイクル (FFDL炉内試験) +7"サイクル (自然循環試験)
 15' : 15サイクル+15'サイクル (FFD感度校正試験 (I))
 15" : 15'サイクル+15"サイクル (FFD感度校正試験 (II))
 15'" : 15"サイクル+15'"サイクル (FFD感度校正試験 (III))
 20' : 20サイクル+20'サイクル (反応率測定試験)

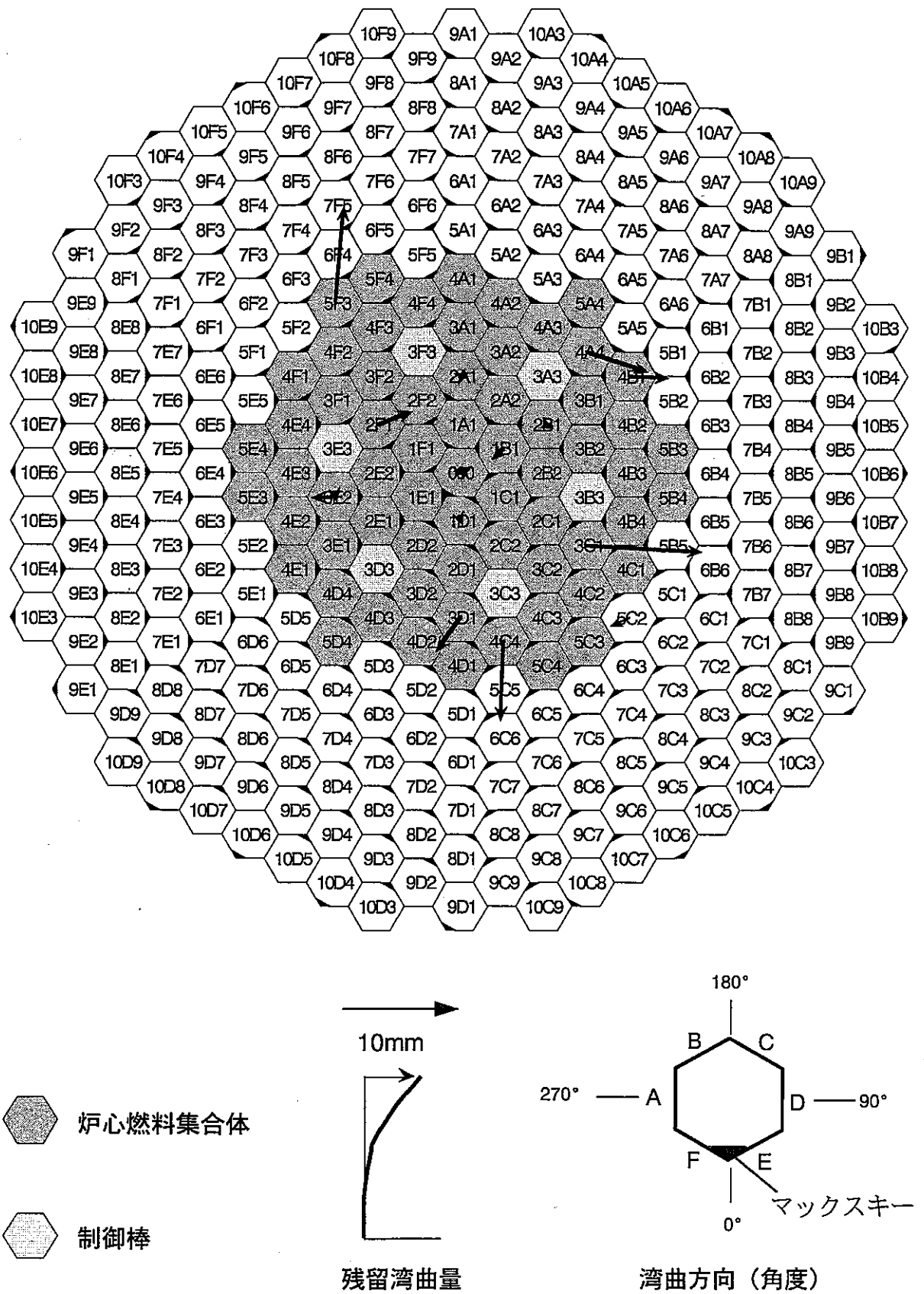


Fig.3.1-1 燃料集合体の装荷位置と湾曲状況

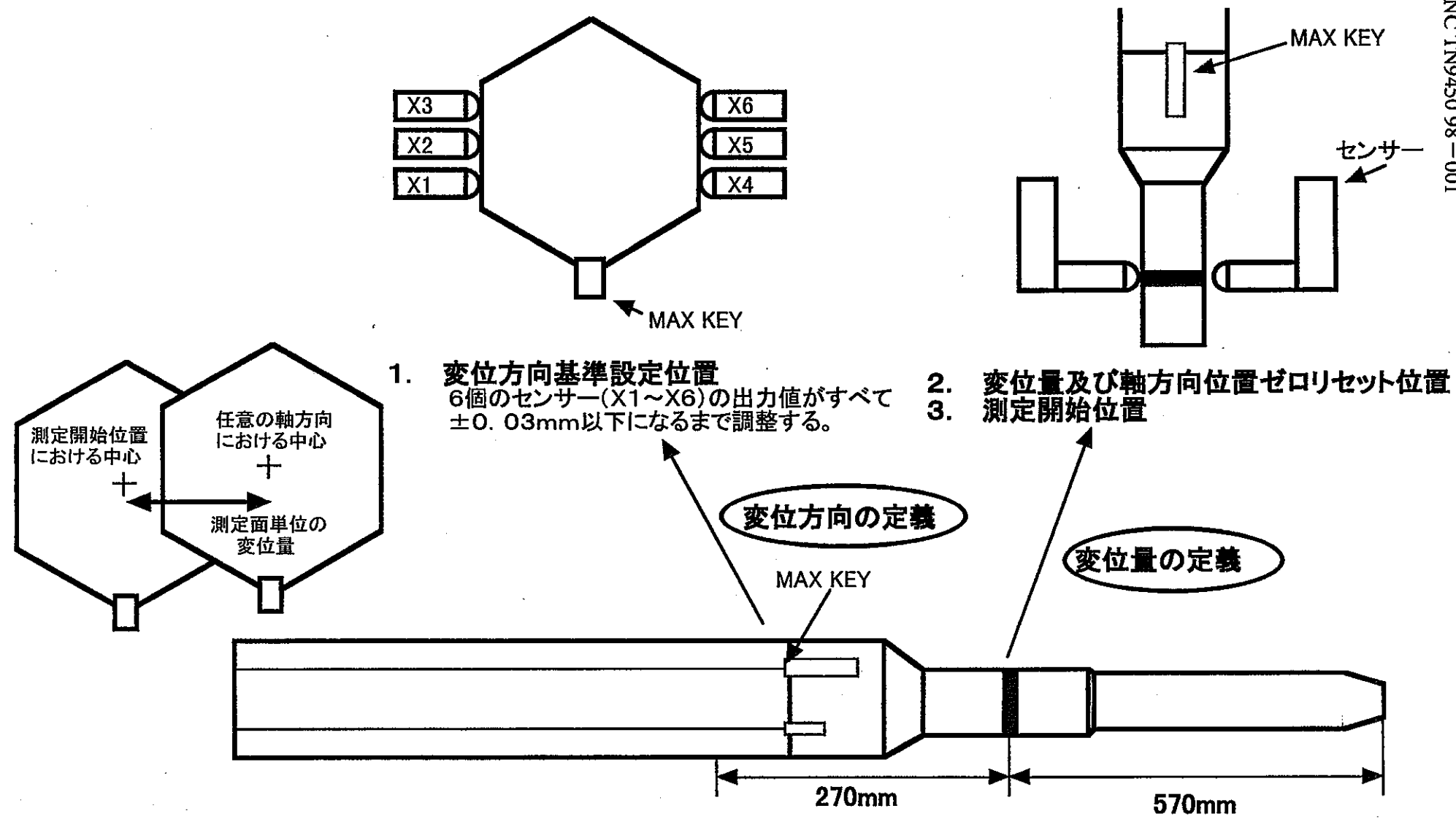


Fig.3.1-2 集合体湾曲の測定方法

Table3.2-1 PFD001の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
580.0	0.0	79.1
590.0	0.0	90.0
600.0	0.0	6.6
610.0	0.0	79.1
620.0	0.0	270.0
630.0	0.0	30.0
640.0	0.0	342.2
650.0	0.0	40.9
660.0	0.0	10.9
670.0	0.0	16.1
680.0	0.0	37.6
690.0	0.1	71.9
700.0	0.0	22.4
710.0	0.0	44.9
720.0	0.1	26.8
730.0	0.0	42.2
740.0	0.0	40.2
750.0	0.1	39.8
760.0	0.0	26.6
770.0	0.1	39.5
780.0	0.1	27.3
790.0	0.0	9.6
800.0	0.1	30.0
810.0	0.1	24.5
820.0	0.1	18.1
830.0	0.1	27.7
840.0	0.1	30.0
850.0	0.0	30.0
860.0	0.1	28.0
870.0	0.1	17.5
880.0	0.1	18.6
890.0	0.1	20.5
900.0	0.1	28.2
910.0	0.1	25.0
920.0	0.1	31.9
930.0	0.1	28.5
940.0	0.1	20.2
1320.0	0.3	91.8
1330.0	0.3	95.1
1340.0	0.3	91.3
1350.0	0.3	95.7
1360.0	0.3	97.1
1370.0	0.3	97.8
1380.0	0.3	100.4
1390.0	0.3	100.2
1400.0	0.3	102.1
1410.0	0.3	105.4
1420.0	0.3	105.2
1430.0	0.3	109.5
1440.0	0.3	112.8
1450.0	0.3	108.9

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1460.0	0.3	111.1
1470.0	0.3	116.9
1480.0	0.3	114.9
1490.0	0.3	115.1
1500.0	0.3	119.7
1510.0	0.3	129.8
1520.0	0.3	126.3
1530.0	0.3	119.7
1540.0	0.3	129.7
1550.0	0.3	124.2
1560.0	0.3	127.2
1570.0	0.3	123.6
1580.0	0.4	129.5
1590.0	0.4	131.2
1600.0	0.3	125.1
1605.0	0.4	132.1
1610.0	0.4	129.3
1615.0	0.4	132.5
1620.0	0.4	131.4
1625.0	0.4	132.8
1630.0	0.4	129.1
1635.0	0.4	133.2
1640.0	0.4	131.6
1645.0	0.3	136.5
1650.0	0.3	133.2
1655.0	0.4	142.9
1660.0	0.3	136.2
1665.0	0.3	137.8
1670.0	0.3	144.5
1675.0	0.3	148.1
1680.0	0.3	144.1
1685.0	0.4	148.4
1690.0	0.4	155.3
1695.0	0.3	152.0
1700.0	0.3	159.5
1705.0	0.4	156.9
1710.0	0.3	157.2
1715.0	0.4	152.8
1720.0	0.3	160.6
1725.0	0.3	168.3
1730.0	0.3	166.3
1735.0	0.3	167.6
1740.0	0.3	175.7
1745.0	0.3	168.9
1750.0	0.3	181.5
1755.0	0.3	174.8
1760.0	0.3	173.4
1765.0	0.3	176.9
1770.0	0.3	176.4
1775.0	0.3	183.2
1780.0	0.3	184.3

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1785.0	0.3	180.8
1790.0	0.3	181.5
1795.0	0.3	191.5
1800.0	0.4	183.4
1810.0	0.3	189.4
1820.0	0.3	192.8
1830.0	0.4	193.2
1840.0	0.3	200.4
1850.0	0.4	198.0
1860.0	0.4	191.7
1870.0	0.4	194.3
1880.0	0.4	201.2
1890.0	0.4	191.2
1900.0	0.4	197.8
1910.0	0.4	197.2
1920.0	0.4	195.0
1930.0	0.4	189.8
1940.0	0.4	197.8
1950.0	0.4	190.9
1960.0	0.5	194.1
1970.0	0.4	189.0
1980.0	0.5	186.3
1990.0	0.4	190.9
2000.0	0.4	190.3
2010.0	0.5	187.9
2020.0	0.5	188.8
2030.0	0.5	184.2
2040.0	0.4	188.7
2050.0	0.4	186.8
2060.0	0.4	182.0
2070.0	0.4	180.7
2080.0	0.5	189.4
2090.0	0.4	186.9
2100.0	0.5	183.8
2110.0	0.5	181.7
2120.0	0.4	188.5
2130.0	0.4	180.2
2140.0	0.5	180.0
2150.0	0.4	185.2
2160.0	0.4	184.0
2170.0	0.5	179.4
2180.0	0.5	185.5
2190.0	0.5	180.0
2200.0	0.5	178.8
2210.0	0.5	180.4
2220.0	0.5	177.3
2230.0	0.5	174.2
2240.0	0.5	180.4
2250.0	0.5	185.6
2260.0	0.5	179.2
2270.0	0.5	180.2

Table3.2-1 PFD001の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2280.0	0.5	188.5
2290.0	0.5	187.9
2300.0	0.5	188.0
2310.0	0.5	185.2
2320.0	0.5	183.0
2330.0	0.5	184.7
2340.0	0.5	188.6
2350.0	0.5	189.8
2360.0	0.6	186.5
2370.0	0.5	189.5
2380.0	0.5	184.6
2390.0	0.5	186.4
2400.0	0.6	189.9
2410.0	0.5	187.3
2420.0	0.5	192.6
2430.0	0.5	185.7
2440.0	0.5	188.2
2450.0	0.5	187.2
2460.0	0.5	186.9
2470.0	0.5	185.8
2480.0	0.5	184.9
2490.0	0.5	188.4
2500.0	0.5	189.8
2510.0	0.5	184.7
2520.0	0.5	183.5
2530.0	0.5	184.9
2540.0	0.5	188.9
2550.0	0.5	186.7
2560.0	0.5	190.9
2570.0	0.5	188.4
2580.0	0.4	190.6
2590.0	0.5	183.5
2600.0	0.5	184.0
2610.0	0.4	188.0
2620.0	0.5	185.1
2630.0	0.4	184.0
2640.0	0.4	178.3
2650.0	0.5	183.0
2660.0	0.4	178.1
2670.0	0.5	172.6
2680.0	0.5	172.0
2690.0	0.5	173.0
2700.0	0.4	176.6
2710.0	0.4	173.8
2720.0	0.4	170.5
2730.0	0.5	168.8
2740.0	0.5	171.4
2750.0	0.5	166.5
2760.0	0.4	170.5
2770.0	0.5	165.7
2780.0	0.5	166.6

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2790.0	0.5	167.3
2800.0	0.5	164.8
2810.0	0.5	162.1
2820.0	0.5	163.7
2830.0	0.5	161.1
2840.0	0.5	162.0
2850.0	0.4	162.8
2860.0	0.5	159.5
2870.0	0.5	159.3
2880.0	0.4	156.9
2890.0	0.4	154.8
2900.0	0.4	156.3
2910.0	0.4	151.5
2920.0	0.5	163.1
2930.0	0.4	160.0
2940.0	0.4	154.5

Table3.2-2 PFD003の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]	軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]	軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
590.0	0.0	30.0	1100.0	0.3	132.7	1605.0	0.5	122.5
600.0	0.0	43.9	1110.0	0.3	133.4	1610.0	0.5	121.7
610.0	0.0	43.9	1120.0	0.4	134.2	1615.0	0.5	120.2
620.0	0.0	156.6	1130.0	0.4	133.8	1620.0	0.5	121.8
630.0	0.0	219.8	1140.0	0.4	135.5	1625.0	0.5	121.6
640.0	0.0	130.9	1150.0	0.4	136.6	1630.0	0.5	121.9
650.0	0.0	180.0	1160.0	0.4	135.1	1635.0	0.5	122.8
660.0	0.0	184.7	1170.0	0.4	135.9	1640.0	0.5	122.3
670.0	0.0	182.5	1180.0	0.4	136.6	1645.0	0.6	122.0
680.0	0.0	132.5	1190.0	0.4	138.4	1650.0	0.6	124.1
690.0	0.0	150.0	1200.0	0.4	132.3	1655.0	0.5	120.2
700.0	0.0	130.9	1210.0	0.4	136.5	1660.0	0.6	120.8
710.0	0.0	139.8	1220.0	0.3	133.7	1665.0	0.6	119.7
720.0	0.0	121.9	1230.0	0.4	132.8	1670.0	0.6	120.3
730.0	0.1	147.0	1240.0	0.4	129.8	1675.0	0.6	119.5
740.0	0.1	141.1	1250.0	0.4	128.5	1680.0	0.6	120.7
750.0	0.0	124.1	1260.0	0.4	130.9	1685.0	0.7	119.2
760.0	0.1	105.7	1270.0	0.4	128.8	1690.0	0.7	118.5
770.0	0.1	103.4	1280.0	0.4	125.8	1695.0	0.7	118.2
780.0	0.1	124.1	1290.0	0.4	123.2	1700.0	0.7	121.5
790.0	0.1	106.6	1300.0	0.4	121.1	1705.0	0.7	118.5
800.0	0.1	116.7	1310.0	0.4	127.8	1710.0	0.7	118.1
810.0	0.1	116.2	1320.0	0.3	126.1	1715.0	0.7	120.0
820.0	0.1	120.9	1330.0	0.3	126.9	1720.0	0.6	120.3
830.0	0.2	109.9	1340.0	0.3	122.8	1725.0	0.6	119.0
840.0	0.1	105.4	1350.0	0.3	127.1	1730.0	0.7	118.4
850.0	0.2	106.3	1360.0	0.3	119.4	1735.0	0.7	117.0
860.0	0.2	100.9	1370.0	0.3	120.9	1740.0	0.7	115.9
870.0	0.2	115.6	1380.0	0.3	123.2	1745.0	0.7	118.2
880.0	0.2	114.5	1390.0	0.3	117.5	1750.0	0.7	117.4
890.0	0.2	111.3	1400.0	0.3	118.3	1755.0	0.7	115.4
900.0	0.2	110.4	1410.0	0.3	120.6	1760.0	0.7	117.6
910.0	0.2	103.5	1420.0	0.4	115.9	1765.0	0.7	118.2
920.0	0.2	115.2	1430.0	0.3	115.8	1770.0	0.7	113.9
930.0	0.2	103.9	1440.0	0.3	117.5	1775.0	0.7	116.4
940.0	0.2	113.8	1450.0	0.4	122.3	1780.0	0.7	114.7
950.0	0.2	114.9	1460.0	0.4	116.5	1785.0	0.7	114.6
960.0	0.2	103.5	1470.0	0.4	118.4	1790.0	0.7	114.2
970.0	0.2	113.1	1480.0	0.4	116.1	1795.0	0.7	112.6
980.0	0.2	107.5	1490.0	0.4	120.0	1800.0	0.7	111.8
990.0	0.3	114.9	1500.0	0.4	122.4	1810.0	0.7	111.7
1000.0	0.3	106.9	1510.0	0.4	117.6	1820.0	0.7	110.8
1010.0	0.3	104.7	1520.0	0.4	119.5	1830.0	0.7	112.2
1020.0	0.3	113.8	1530.0	0.4	119.0	1840.0	0.7	109.5
1030.0	0.3	103.6	1540.0	0.4	120.2	1850.0	0.8	112.3
1040.0	0.3	109.7	1550.0	0.4	120.7	1860.0	0.7	111.6
1050.0	0.3	112.2	1560.0	0.4	119.8	1870.0	0.8	108.4
1060.0	0.3	110.0	1570.0	0.4	122.9	1880.0	0.8	108.5
1070.0	0.3	110.1	1580.0	0.4	120.6	1890.0	0.8	109.6
1080.0	0.3	110.9	1590.0	0.5	123.7	1900.0	0.8	107.6
1090.0	0.3	111.6	1600.0	0.5	122.2	1910.0	0.8	107.9

Table3.2-2 PFD003の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1920.0	0.8	106.9
1930.0	0.8	104.8
1940.0	0.8	107.1
1950.0	0.8	104.9
1960.0	0.8	103.1
1970.0	0.8	103.8
1980.0	0.8	103.5
1990.0	0.8	102.6
2000.0	0.9	101.8
2010.0	0.9	104.1
2020.0	0.8	101.9
2030.0	0.8	103.2
2040.0	0.8	100.8
2050.0	0.9	101.9
2060.0	0.8	99.0
2070.0	0.9	99.1
2080.0	0.9	100.2
2090.0	0.8	100.0
2100.0	0.9	99.8
2110.0	0.9	99.5
2120.0	0.9	98.6
2130.0	0.9	96.9
2140.0	0.9	97.8
2150.0	0.9	95.5
2160.0	0.9	94.4
2170.0	0.9	92.2
2180.0	0.9	92.7
2190.0	0.9	94.3
2200.0	0.9	94.3
2210.0	0.9	92.0
2220.0	0.9	92.9
2230.0	0.9	92.2
2240.0	0.9	91.5
2250.0	0.9	93.1
2260.0	0.9	92.6
2270.0	0.9	92.2
2280.0	0.9	94.4
2290.0	0.9	93.8
2300.0	0.9	93.5
2310.0	0.9	90.0
2320.0	0.9	91.1
2330.0	0.9	91.1
2340.0	0.9	91.3
2350.0	0.9	89.4
2360.0	0.9	91.1
2370.0	0.9	90.9
2380.0	0.9	91.2
2390.0	0.9	91.1
2400.0	1.0	90.3
2410.0	0.9	88.8
2420.0	1.0	85.9

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2430.0	1.0	89.0
2440.0	1.0	87.9
2450.0	1.0	87.4
2460.0	1.0	86.9
2470.0	1.0	86.7
2480.0	1.0	86.8
2490.0	1.0	86.3
2500.0	1.0	87.0
2510.0	1.0	85.5
2520.0	1.0	85.6
2530.0	1.0	84.3
2540.0	1.1	86.7
2550.0	1.1	85.5
2560.0	1.1	83.6
2570.0	1.1	84.4
2580.0	1.1	85.1
2590.0	1.1	84.9
2600.0	1.1	84.4
2610.0	1.0	83.5
2620.0	1.1	83.9
2630.0	1.1	84.9
2640.0	1.0	84.1
2650.0	1.1	83.4
2660.0	1.1	84.2
2670.0	1.1	83.3
2680.0	1.1	84.4
2690.0	1.1	82.8
2700.0	1.1	83.2
2710.0	1.2	82.6
2720.0	1.2	84.1
2730.0	1.2	82.4
2740.0	1.2	82.5
2750.0	1.2	83.2
2760.0	1.2	80.8
2770.0	1.2	81.6
2780.0	1.2	82.1
2790.0	1.3	81.5
2800.0	1.3	82.4
2810.0	1.3	81.2
2820.0	1.3	82.4
2830.0	1.3	81.3
2840.0	1.3	81.4
2850.0	1.3	83.5
2860.0	1.3	83.9
2870.0	1.3	84.2
2880.0	1.4	83.9
2890.0	1.4	82.7
2900.0	1.4	81.3
2910.0	1.4	81.1
2920.0	1.4	81.7
2930.0	1.4	80.3

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2940.0	1.4	80.5

Table3.2-3 PFD010の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
590.0	0.0	139.1
600.0	0.0	130.9
610.0	0.0	130.9
620.0	0.0	129.4
630.0	0.0	142.4
640.0	0.1	143.4
650.0	0.1	140.5
660.0	0.0	140.2
670.0	0.0	129.4
680.0	0.0	113.4
690.0	0.0	117.8
700.0	0.0	98.2
710.0	0.1	98.9
720.0	0.1	97.6
730.0	0.1	85.3
740.0	0.1	98.0
750.0	0.1	74.2
760.0	0.1	86.0
770.0	0.1	70.0
780.0	0.1	88.3
790.0	0.1	83.6
800.0	0.1	80.2
810.0	0.1	88.4
820.0	0.1	87.0
830.0	0.1	82.6
840.0	0.2	84.8
850.0	0.1	85.4
860.0	0.1	77.2
870.0	0.2	76.1
880.0	0.1	77.6
890.0	0.2	76.3
900.0	0.2	75.6
910.0	0.2	83.5
920.0	0.2	80.3
930.0	0.2	81.8
940.0	0.2	80.4
950.0	0.2	80.4
960.0	0.2	81.5
970.0	0.2	78.4
980.0	0.2	78.4
990.0	0.2	83.8
1000.0	0.2	74.0
1010.0	0.2	81.1
1020.0	0.2	77.5
1030.0	0.2	76.1
1040.0	0.3	82.7
1050.0	0.3	76.8
1060.0	0.3	75.4
1070.0	0.2	75.9
1080.0	0.3	80.0
1090.0	0.3	72.0

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1100.0	0.1	50.6
1110.0	0.1	59.3
1120.0	0.1	64.7
1130.0	0.2	69.4
1140.0	0.2	73.3
1150.0	0.3	81.3
1160.0	0.3	83.3
1170.0	0.3	85.7
1180.0	0.4	87.8
1190.0	0.4	89.1
1200.0	0.4	90.4
1210.0	0.5	90.7
1220.0	0.5	91.1
1230.0	0.5	92.3
1240.0	0.5	92.3
1250.0	0.5	90.9
1260.0	0.5	90.9
1270.0	0.6	92.1
1280.0	0.5	90.9
1290.0	0.5	91.6
1300.0	0.5	90.6
1310.0	0.5	90.0
1320.0	0.5	92.6
1330.0	0.5	90.6
1340.0	0.5	92.0
1350.0	0.5	90.0
1360.0	0.5	90.3
1370.0	0.4	89.6
1380.0	0.4	89.2
1390.0	0.4	86.8
1400.0	0.4	83.1
1410.0	0.4	84.6
1420.0	0.4	84.5
1430.0	0.4	82.9
1440.0	0.4	84.6
1450.0	0.4	85.2
1460.0	0.4	86.1
1470.0	0.4	84.5
1480.0	0.4	84.5
1490.0	0.4	84.3
1500.0	0.3	79.8
1510.0	0.4	83.4
1520.0	0.3	81.4
1530.0	0.3	80.6
1540.0	0.3	80.9
1550.0	0.3	81.4
1560.0	0.3	80.2
1570.0	0.3	78.4
1580.0	0.3	76.0
1590.0	0.3	79.5
1600.0	0.4	74.8

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1610.0	0.4	75.7
1620.0	0.3	73.8
1630.0	0.4	74.8
1640.0	0.4	72.8
1650.0	0.4	71.4
1660.0	0.4	70.2
1670.0	0.4	71.1
1680.0	0.4	73.0
1690.0	0.4	67.1
1700.0	0.4	64.7
1710.0	0.4	64.2
1720.0	0.4	71.1
1730.0	0.4	72.2
1740.0	0.4	72.2
1750.0	0.4	72.6
1760.0	0.4	70.7
1770.0	0.4	71.6
1780.0	0.4	73.3
1790.0	0.4	71.3
1800.0	0.4	72.4
1810.0	0.4	73.8
1820.0	0.4	73.3
1830.0	0.4	73.4
1840.0	0.4	75.1
1850.0	0.4	75.1
1860.0	0.5	71.3
1870.0	0.5	71.4
1880.0	0.5	73.8
1890.0	0.5	73.8
1900.0	0.5	74.7
1910.0	0.5	73.9
1920.0	0.5	74.3
1930.0	0.5	74.3
1940.0	0.5	74.6
1950.0	0.5	75.6
1960.0	0.5	75.2
1970.0	0.5	76.3
1980.0	0.5	77.0
1990.0	0.5	78.5
2000.0	0.5	78.6
2010.0	0.6	80.4
2020.0	0.6	78.7
2030.0	0.6	79.7
2040.0	0.6	80.6
2050.0	0.6	79.8
2060.0	0.6	82.5
2070.0	0.6	82.5
2080.0	0.7	83.6
2090.0	0.7	83.5
2100.0	0.7	84.7
2110.0	0.7	85.3

Table3.2-3 PFD010の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2120.0	0.7	86.9
2130.0	0.7	86.3
2140.0	0.7	84.3
2150.0	0.7	86.8
2160.0	0.7	85.1
2170.0	0.7	87.5
2180.0	0.7	87.5
2190.0	0.7	87.9
2200.0	0.7	88.6
2210.0	0.7	89.3
2220.0	0.7	88.0
2230.0	0.7	89.1
2240.0	0.7	88.0
2250.0	0.7	91.1
2260.0	0.8	91.1
2270.0	0.7	91.6
2280.0	0.7	90.7
2290.0	0.8	89.6
2300.0	0.8	92.0
2310.0	0.8	90.9
2320.0	0.8	91.3
2330.0	0.8	91.9
2340.0	0.8	92.2
2350.0	0.8	90.2
2360.0	0.8	90.2
2370.0	0.8	91.4
2380.0	0.8	91.4
2390.0	0.8	92.7
2400.0	0.8	93.6
2410.0	0.8	92.4
2420.0	0.8	92.4
2430.0	0.8	92.8
2440.0	0.8	92.8
2450.0	0.8	92.9
2460.0	0.8	95.0
2470.0	0.8	95.1
2480.0	0.8	95.9
2490.0	0.8	94.0
2500.0	0.8	94.0
2510.0	0.8	92.6
2520.0	0.8	94.8
2530.0	0.8	95.2
2540.0	0.8	95.0
2550.0	0.8	95.5
2560.0	0.8	95.9
2570.0	0.8	93.5
2580.0	0.9	92.1
2590.0	0.8	92.5
2600.0	0.8	92.9
2610.0	0.9	92.5
2620.0	0.9	90.8

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2630.0	0.9	90.7
2640.0	0.9	92.3
2650.0	0.9	90.6
2660.0	0.9	90.2
2670.0	0.9	90.9
2680.0	0.9	90.5
2690.0	0.9	90.2
2700.0	0.9	87.4
2710.0	0.9	88.8
2720.0	0.9	86.6
2730.0	1.0	86.0
2740.0	1.0	84.4
2750.0	0.9	85.5
2760.0	0.9	85.9
2770.0	1.0	83.3
2780.0	0.9	85.3
2790.0	1.0	82.2
2800.0	1.0	81.4
2810.0	1.0	84.1
2820.0	1.0	80.7
2830.0	1.0	81.9
2840.0	1.0	81.8
2850.0	1.0	82.3
2860.0	1.0	81.8
2870.0	1.1	80.8
2880.0	1.1	78.3
2890.0	1.1	77.7
2900.0	1.1	75.7
2910.0	1.1	78.1
2920.0	1.1	77.8
2930.0	1.1	77.8
2940.0	1.1	75.5
2950.0	1.1	75.0

Table3.2-4 PFD018の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
590.0	0.0	30.0
600.0	0.0	201.1
610.0	0.0	201.1
620.0	0.0	316.1
630.0	0.0	300.0
640.0	0.0	261.1
650.0	0.0	305.5
660.0	0.0	351.1
670.0	0.0	330.0
680.0	0.1	332.8
690.0	0.0	26.3
700.0	0.1	17.5
710.0	0.1	17.5
720.0	0.1	18.1
730.0	0.1	27.8
740.0	0.1	21.1
750.0	0.1	10.9
760.0	0.1	26.3
770.0	0.1	20.0
780.0	0.1	28.1
790.0	0.1	31.7
800.0	0.1	38.7
810.0	0.1	23.2
820.0	0.1	35.8
830.0	0.1	37.2
840.0	0.1	36.0
850.0	0.1	34.8
860.0	0.1	36.0
870.0	0.1	26.5
880.0	0.1	36.1
890.0	0.2	31.0
900.0	0.2	35.4
910.0	0.1	34.9
920.0	0.2	38.0
930.0	0.2	42.9
940.0	0.2	37.3
950.0	0.2	37.1
960.0	0.2	39.9
970.0	0.2	32.6
980.0	0.2	36.1
990.0	0.2	46.0
1000.0	0.2	38.2
1010.0	0.2	42.4
1020.0	0.2	44.7
1030.0	0.2	34.6
1040.0	0.2	38.7
1050.0	0.3	41.9
1060.0	0.2	43.1
1070.0	0.3	42.7
1080.0	0.3	42.5
1090.0	0.3	34.6

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1100.0	0.3	61.5
1110.0	0.3	55.5
1120.0	0.3	56.3
1130.0	0.3	53.6
1140.0	0.3	50.8
1150.0	0.3	54.7
1160.0	0.3	55.5
1170.0	0.3	56.0
1180.0	0.3	60.0
1190.0	0.3	58.8
1200.0	0.2	60.0
1210.0	0.3	56.6
1220.0	0.3	54.1
1230.0	0.3	58.4
1240.0	0.3	56.6
1250.0	0.3	57.4
1260.0	0.3	60.3
1270.0	0.3	64.5
1280.0	0.3	56.2
1290.0	0.3	62.3
1300.0	0.3	67.9
1310.0	0.3	60.0
1320.0	0.3	65.4
1330.0	0.3	67.0
1340.0	0.3	61.3
1350.0	0.3	68.8
1360.0	0.3	65.5
1370.0	0.3	61.6
1380.0	0.3	66.7
1390.0	0.3	61.3
1400.0	0.3	63.8
1410.0	0.3	65.4
1420.0	0.3	66.1
1430.0	0.3	66.2
1440.0	0.3	63.6
1450.0	0.4	65.6
1460.0	0.4	64.0
1470.0	0.4	61.3
1480.0	0.4	64.0
1490.0	0.4	67.9
1500.0	0.4	61.8
1510.0	0.4	64.0
1520.0	0.4	63.3
1530.0	0.4	63.3
1540.0	0.5	64.1
1550.0	0.5	65.5
1560.0	0.5	60.4
1570.0	0.5	62.5
1580.0	0.5	61.1
1590.0	0.5	66.0
1600.0	0.5	63.5

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1605.0	0.5	65.8
1610.0	0.5	63.7
1615.0	0.5	65.5
1620.0	0.6	66.7
1625.0	0.5	63.5
1630.0	0.6	64.7
1635.0	0.5	63.9
1640.0	0.6	61.2
1645.0	0.6	62.0
1650.0	0.6	61.2
1655.0	0.6	61.5
1660.0	0.6	61.7
1665.0	0.6	64.1
1670.0	0.6	62.7
1675.0	0.6	63.9
1680.0	0.6	62.1
1685.0	0.7	61.0
1690.0	0.6	61.5
1695.0	0.7	58.3
1700.0	0.6	61.3
1705.0	0.6	59.5
1710.0	0.7	66.1
1715.0	0.7	63.8
1720.0	0.7	64.2
1725.0	0.7	65.1
1730.0	0.8	65.2
1735.0	0.8	62.8
1740.0	0.7	64.0
1745.0	0.8	63.7
1750.0	0.8	64.8
1755.0	0.8	64.9
1760.0	0.8	64.9
1765.0	0.8	63.6
1770.0	0.8	63.1
1775.0	0.8	63.3
1780.0	0.9	65.0
1785.0	0.9	62.4
1790.0	0.9	64.1
1796.0	0.9	63.2
1800.0	0.9	64.8
1810.0	1.0	65.3
1820.0	1.0	65.2
1830.0	1.0	64.6
1840.0	1.0	65.4
1850.0	1.1	65.3
1860.0	1.1	65.4
1870.0	1.1	65.5
1880.0	1.2	64.8
1890.0	1.2	65.8
1900.0	1.2	67.1
1910.0	1.2	66.9

Table3.2-4 PFD018の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]	軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1920.0	1.2	65.5	2430.0	2.6	72.5
1930.0	1.3	66.4	2440.0	2.6	71.8
1940.0	1.3	66.3	2450.0	2.6	72.0
1950.0	1.4	66.6	2460.0	2.6	72.3
1960.0	1.4	66.4	2470.0	2.7	72.3
1970.0	1.4	67.5	2480.0	2.7	72.1
1980.0	1.5	67.2	2490.0	2.7	72.0
1990.0	1.5	66.9	2500.0	2.7	72.1
2000.0	1.5	66.8	2510.0	2.8	72.1
2010.0	1.5	67.2	2520.0	2.8	72.3
2020.0	1.6	67.6	2530.0	2.8	72.3
2030.0	1.6	68.3	2540.0	2.8	72.2
2040.0	1.6	68.3	2550.0	2.9	72.0
2050.0	1.7	68.3	2560.0	2.9	71.8
2060.0	1.7	68.2	2570.0	2.9	72.2
2070.0	1.7	68.9	2580.0	2.9	72.1
2080.0	1.7	68.7	2590.0	3.0	72.4
2090.0	1.8	69.4	2600.0	3.0	72.0
2100.0	1.8	69.0	2610.0	3.0	72.0
2110.0	1.8	68.9	2620.0	3.1	71.9
2120.0	1.8	69.8	2630.0	3.1	72.3
2130.0	1.9	69.4	2640.0	3.1	72.4
2140.0	1.9	69.5	2650.0	3.1	72.2
2150.0	1.9	69.9	2660.0	3.2	72.3
2160.0	1.9	69.3	2670.0	3.2	72.2
2170.0	2.0	70.2	2680.0	3.2	72.2
2180.0	2.0	70.2	2690.0	3.2	72.4
2190.0	2.0	70.0	2700.0	3.2	72.7
2200.0	2.1	70.3	2710.0	3.3	72.0
2210.0	2.0	70.9	2720.0	3.3	71.8
2220.0	2.1	70.8	2730.0	3.3	72.5
2230.0	2.1	70.7	2740.0	3.3	72.1
2240.0	2.1	71.0	2750.0	3.3	72.1
2250.0	2.2	71.4	2760.0	3.4	72.5
2260.0	2.2	71.4	2770.0	3.4	72.2
2270.0	2.2	71.6	2780.0	3.4	72.1
2280.0	2.2	71.1	2790.0	3.4	72.3
2290.0	2.2	72.5	2800.0	3.4	72.2
2300.0	2.3	71.9	2810.0	3.5	72.0
2310.0	2.3	72.2	2820.0	3.5	72.4
2320.0	2.3	72.5	2830.0	3.5	72.1
2330.0	2.3	72.0	2840.0	3.5	71.8
2340.0	2.4	72.0	2850.0	3.5	72.1
2350.0	2.4	71.9	2860.0	3.5	72.0
2360.0	2.4	72.2	2870.0	3.6	72.6
2370.0	2.4	72.2	2880.0	3.6	72.6
2380.0	2.4	72.1	2890.0	3.5	72.2
2390.0	2.5	72.1	2900.0	3.6	71.4
2400.0	2.5	72.4	2910.0	3.7	71.5
2410.0	2.5	72.0	2920.0	3.7	72.6
2420.0	2.5	72.7	2930.0	3.7	72.7

Table3.2-5 PFD029の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
590.0	0.0	30.0
600.0	0.0	90.0
610.0	0.0	90.0
620.0	0.0	120.0
630.0	0.0	136.1
640.0	0.0	109.1
650.0	0.0	259.1
660.0	0.0	37.6
670.0	0.0	13.9
680.0	0.0	90.0
690.0	0.0	356.3
700.0	0.0	6.6
710.0	0.1	47.0
720.0	0.0	47.8
730.0	0.0	37.6
740.0	0.1	40.3
750.0	0.0	16.1
760.0	0.1	47.5
770.0	0.1	18.1
780.0	0.1	32.0
790.0	0.1	26.0
800.0	0.1	33.4
810.0	0.1	35.8
820.0	0.1	33.8
830.0	0.1	39.7
840.0	0.1	37.8
850.0	0.1	37.0
860.0	0.1	28.3
870.0	0.1	40.9
880.0	0.1	32.6
890.0	0.1	41.9
900.0	0.1	44.3
910.0	0.1	36.8
920.0	0.2	34.3
930.0	0.2	35.3
940.0	0.1	32.3
950.0	0.2	39.7
960.0	0.2	28.0
970.0	0.2	36.3
980.0	0.2	27.2
990.0	0.2	30.0
1000.0	0.2	32.8
1010.0	0.2	37.4
1020.0	0.2	42.9
1030.0	0.2	33.5
1040.0	0.2	40.0
1050.0	0.2	41.6
1060.0	0.2	34.5
1070.0	0.2	48.6
1080.0	0.2	32.1
1090.0	0.2	31.5

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1100.0	0.3	30.0
1110.0	0.3	26.5
1120.0	0.3	22.4
1130.0	0.3	25.4
1140.0	0.3	26.9
1150.0	0.3	22.8
1160.0	0.3	18.9
1170.0	0.3	23.8
1180.0	0.3	23.9
1190.0	0.3	22.1
1200.0	0.3	14.4
1210.0	0.3	19.0
1220.0	0.3	12.8
1230.0	0.4	14.5
1240.0	0.4	14.9
1250.0	0.4	16.2
1260.0	0.4	21.9
1270.0	0.4	9.6
1280.0	0.4	14.5
1290.0	0.4	18.0
1300.0	0.4	16.3
1310.0	0.4	14.1
1320.0	0.4	13.8
1330.0	0.5	14.5
1340.0	0.4	13.1
1350.0	0.5	11.8
1360.0	0.5	13.8
1370.0	0.5	11.0
1380.0	0.5	13.3
1390.0	0.5	11.6
1400.0	0.6	10.7
1410.0	0.5	12.5
1420.0	0.6	5.6
1430.0	0.6	8.3
1440.0	0.6	8.9
1450.0	0.6	6.7
1460.0	0.6	5.0
1470.0	0.7	7.3
1480.0	0.7	4.7
1490.0	0.7	3.5
1500.0	0.7	2.9
1510.0	0.7	1.8
1520.0	0.7	3.4
1530.0	0.7	2.9
1540.0	0.7	2.4
1550.0	0.7	0.9
1560.0	0.8	0.5
1570.0	0.7	2.6
1580.0	0.8	359.9
1590.0	0.8	1.2
1600.0	0.8	1.9

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1605.0	0.8	356.1
1610.0	0.8	359.4
1615.0	0.8	358.7
1620.0	0.8	356.9
1625.0	0.8	358.9
1630.0	0.8	358.7
1635.0	0.8	358.4
1640.0	0.8	356.4
1645.0	0.8	356.2
1650.0	0.8	356.9
1655.0	0.8	357.5
1660.0	0.8	356.1
1665.0	0.8	357.6
1670.0	0.8	356.6
1675.0	0.8	354.4
1680.0	0.8	355.3
1685.0	0.8	356.8
1690.0	0.8	354.4
1695.0	0.8	352.9
1700.0	0.8	352.6
1705.0	0.8	351.5
1710.0	0.8	351.5
1715.0	0.8	355.9
1720.0	0.8	355.7
1725.0	0.8	354.0
1730.0	0.8	356.8
1735.0	0.8	357.1
1740.0	0.8	354.0
1745.0	0.8	358.5
1750.0	0.8	354.9
1755.0	0.8	355.0
1760.0	0.8	355.2
1765.0	0.8	355.2
1770.0	0.8	354.8
1775.0	0.8	355.7
1780.0	0.8	353.5
1785.0	0.8	353.0
1790.0	0.8	353.2
1795.0	0.8	353.9
1800.0	0.8	352.0
1810.0	0.8	353.6
1820.0	0.8	352.4
1830.0	0.8	351.4
1840.0	0.9	351.2
1850.0	0.9	349.5
1860.0	0.9	350.4
1870.0	0.9	348.9
1880.0	0.9	350.3
1890.0	0.9	352.1
1900.0	0.9	350.4
1910.0	0.8	350.1

Table3.2-5 PFD029の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1920.0	0.9	349.2
1930.0	0.9	350.4
1940.0	0.9	350.8
1950.0	0.9	349.7
1960.0	0.9	347.6
1970.0	0.9	351.3
1980.0	0.9	350.5
1990.0	0.9	349.8
2000.0	1.0	349.3
2010.0	1.0	349.6
2020.0	1.0	349.2
2030.0	1.0	348.5
2040.0	1.0	347.7
2050.0	1.0	349.0
2060.0	1.0	348.2
2070.0	1.0	346.3
2080.0	1.0	346.4
2090.0	1.0	346.3
2100.0	1.0	346.9
2110.0	1.0	345.6
2120.0	1.0	346.2
2130.0	1.0	345.5
2140.0	1.1	343.2
2150.0	1.1	344.1
2160.0	1.1	344.7
2170.0	1.1	342.9
2180.0	1.1	343.1
2190.0	1.1	342.7
2200.0	1.1	342.2
2210.0	1.1	342.0
2220.0	1.1	341.6
2230.0	1.1	341.9
2240.0	1.2	341.1
2250.0	1.2	340.5
2260.0	1.2	340.0
2270.0	1.2	339.7
2280.0	1.2	338.9
2290.0	1.2	339.7
2300.0	1.2	338.4
2310.0	1.3	338.9
2320.0	1.3	338.3
2330.0	1.3	337.6
2340.0	1.3	336.7
2350.0	1.3	336.4
2360.0	1.3	337.8
2370.0	1.3	337.5
2380.0	1.4	335.5
2390.0	1.4	335.9
2400.0	1.4	336.5
2410.0	1.4	337.4
2420.0	1.4	336.9

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2430.0	1.4	335.3
2440.0	1.4	335.4
2450.0	1.4	336.4
2460.0	1.4	335.8
2470.0	1.5	336.1
2480.0	1.5	333.7
2490.0	1.5	334.3
2500.0	1.5	335.6
2510.0	1.5	336.0
2520.0	1.5	335.8
2530.0	1.5	335.4
2540.0	1.5	335.7
2550.0	1.6	336.4
2560.0	1.6	336.3
2570.0	1.6	335.9
2580.0	1.6	337.1
2590.0	1.6	336.9
2600.0	1.6	337.4
2610.0	1.6	337.6
2620.0	1.6	337.6
2630.0	1.6	338.0
2640.0	1.6	338.8
2650.0	1.6	338.0
2660.0	1.7	337.9
2670.0	1.7	338.2
2680.0	1.7	338.5
2690.0	1.7	338.8
2700.0	1.7	338.9
2710.0	1.7	339.0
2720.0	1.7	338.3
2730.0	1.7	339.7
2740.0	1.8	339.6
2750.0	1.8	339.6
2760.0	1.8	339.3
2770.0	1.8	339.3
2780.0	1.8	339.6
2790.0	1.8	340.4
2800.0	1.9	339.5
2810.0	1.9	340.3
2820.0	1.9	340.0
2830.0	1.9	340.4
2840.0	1.9	340.0
2850.0	1.9	339.6
2860.0	1.9	340.3
2870.0	1.9	338.8
2880.0	2.0	339.2
2890.0	2.0	338.6
2900.0	2.0	338.6
2910.0	2.0	339.3
2920.0	2.0	338.6
2930.0	2.0	337.8

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2940.0	2.0	339.1

Table3.2-6 PFD036の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
580.0	0.0	150.0
590.0	0.0	337.6
600.0	0.0	259.1
610.0	0.0	259.1
620.0	0.0	300.0
630.0	0.1	234.8
640.0	0.0	270.0
650.0	0.0	223.9
660.0	0.0	169.1
670.0	0.0	190.9
680.0	0.0	222.2
690.0	0.0	296.3
700.0	0.0	90.0
710.0	0.1	103.0
720.0	0.0	110.4
730.0	0.0	62.5
740.0	0.1	61.7
750.0	0.0	75.1
760.0	0.0	103.9
770.0	0.0	75.1
780.0	0.0	98.2
790.0	0.1	84.2
800.0	0.1	76.8
810.0	0.1	92.8
820.0	0.1	76.1
830.0	0.1	77.3
840.0	0.1	74.3
850.0	0.1	65.7
860.0	0.1	60.0
870.0	0.1	62.7
880.0	0.1	80.2
890.0	0.1	63.0
900.0	0.1	79.6
910.0	0.1	73.2
920.0	0.1	83.7
930.0	0.1	76.1
940.0	0.1	68.4
950.0	0.1	64.7
960.0	0.1	57.6
970.0	0.1	73.7
980.0	0.1	68.4
990.0	0.1	62.6
1000.0	0.2	55.4
1010.0	0.1	60.6
1020.0	0.2	52.9
1030.0	0.2	70.5
1040.0	0.2	64.9
1050.0	0.2	63.8
1060.0	0.2	69.8
1070.0	0.2	68.6
1080.0	0.2	65.5

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1090.0	0.2	74.4
1100.0	0.2	64.9
1110.0	0.2	69.4
1120.0	0.2	54.6
1130.0	0.2	72.1
1140.0	0.2	72.7
1150.0	0.2	67.9
1160.0	0.2	76.9
1170.0	0.2	66.8
1180.0	0.2	80.7
1190.0	0.2	80.6
1200.0	0.2	86.3
1210.0	0.2	77.3
1220.0	0.2	92.7
1230.0	0.2	77.1
1240.0	0.2	93.3
1250.0	0.2	91.0
1260.0	0.2	95.7
1270.0	0.2	80.5
1280.0	0.2	92.8
1290.0	0.2	79.9
1300.0	0.2	82.5
1310.0	0.2	93.1
1320.0	0.2	95.1
1330.0	0.3	90.6
1340.0	0.3	92.6
1350.0	0.3	79.4
1360.0	0.2	82.2
1370.0	0.3	93.5
1380.0	0.3	91.3
1390.0	0.2	92.0
1400.0	0.3	100.5
1410.0	0.3	98.6
1420.0	0.3	91.8
1430.0	0.3	83.6
1440.0	0.3	99.4
1450.0	0.3	88.9
1460.0	0.3	102.0
1470.0	0.3	99.4
1480.0	0.3	98.4
1490.0	0.3	105.2
1500.0	0.3	112.0
1510.0	0.3	118.8
1520.0	0.4	107.0
1530.0	0.4	113.0
1540.0	0.3	118.0
1550.0	0.4	122.5
1560.0	0.4	127.1
1570.0	0.4	122.8
1580.0	0.4	130.9
1590.0	0.4	130.4

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1600.0	0.5	135.0
1605.0	0.5	126.6
1610.0	0.5	126.9
1615.0	0.5	134.8
1620.0	0.4	134.0
1625.0	0.5	131.0
1630.0	0.4	131.3
1635.0	0.5	134.2
1640.0	0.4	137.3
1645.0	0.5	131.9
1650.0	0.5	135.9
1655.0	0.5	131.7
1660.0	0.6	137.2
1665.0	0.6	143.5
1670.0	0.6	135.5
1675.0	0.6	137.9
1680.0	0.7	148.3
1685.0	0.7	143.3
1690.0	0.7	140.9
1695.0	0.7	138.0
1700.0	0.7	141.6
1705.0	0.7	143.3
1710.0	0.7	148.1
1715.0	0.7	141.3
1720.0	0.6	148.4
1725.0	0.7	147.3
1730.0	0.7	143.4
1735.0	0.7	145.0
1740.0	0.7	144.4
1745.0	0.6	142.2
1750.0	0.7	153.7
1755.0	0.7	144.4
1760.0	0.7	144.2
1765.0	0.7	145.3
1770.0	0.8	144.5
1775.0	0.7	149.8
1780.0	0.8	154.7
1785.0	0.9	150.0
1790.0	0.8	149.4
1795.0	0.9	152.9
1800.0	0.8	149.4
1810.0	0.8	151.4
1820.0	0.9	150.4
1830.0	0.9	154.2
1840.0	0.9	151.3
1850.0	0.9	149.5
1860.0	0.9	147.3
1870.0	1.0	152.6
1880.0	1.0	152.5
1890.0	1.0	154.4
1900.0	1.0	149.8

Table3.2-6 PFD036の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1910.0	1.0	148.6
1920.0	1.1	150.5
1930.0	1.0	156.0
1940.0	1.0	154.6
1950.0	1.1	156.6
1960.0	1.1	154.7
1970.0	1.1	156.1
1980.0	1.1	156.3
1990.0	1.2	156.9
2000.0	1.2	155.9
2010.0	1.1	155.9
2020.0	1.2	154.9
2030.0	1.3	157.1
2040.0	1.2	160.1
2050.0	1.2	158.4
2060.0	1.2	156.7
2070.0	1.3	154.7
2080.0	1.3	157.5
2090.0	1.4	160.1
2100.0	1.3	157.4
2110.0	1.3	158.3
2120.0	1.4	156.6
2130.0	1.3	161.8
2140.0	1.4	157.9
2150.0	1.4	160.5
2160.0	1.4	161.6
2170.0	1.4	162.8
2180.0	1.4	163.8
2190.0	1.4	160.7
2200.0	1.4	162.2
2210.0	1.4	161.9
2220.0	1.5	161.9
2230.0	1.4	159.5
2240.0	1.6	162.2
2250.0	1.5	161.9
2260.0	1.5	163.0
2270.0	1.5	159.9
2280.0	1.6	161.1
2290.0	1.5	162.2
2300.0	1.7	160.1
2310.0	1.6	160.3
2320.0	1.5	162.5
2330.0	1.7	160.6
2340.0	1.7	162.5
2350.0	1.6	162.1
2360.0	1.8	160.7
2370.0	1.7	160.5
2380.0	1.7	161.2
2390.0	1.8	162.9
2400.0	1.7	163.1
2410.0	1.8	160.7

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2420.0	1.8	162.1
2430.0	1.8	162.4
2440.0	1.7	164.1
2450.0	1.8	163.3
2460.0	1.9	164.5
2470.0	1.9	160.7
2480.0	1.8	163.3
2490.0	1.8	161.5
2500.0	2.0	163.0
2510.0	2.0	164.6
2520.0	2.1	160.5
2530.0	2.0	162.0
2540.0	2.1	163.4
2550.0	2.1	164.0
2560.0	2.0	165.1
2570.0	2.0	161.9
2580.0	2.1	162.4
2590.0	2.2	164.3
2600.0	2.2	163.7
2610.0	2.2	164.1
2620.0	2.3	164.4
2630.0	2.2	164.3
2640.0	2.2	163.9
2650.0	2.3	163.8
2660.0	2.3	163.5
2670.0	2.2	161.8
2680.0	2.4	164.0
2690.0	2.3	162.5
2700.0	2.4	163.0
2710.0	2.3	165.1
2720.0	2.3	163.8
2730.0	2.4	162.5
2740.0	2.3	164.7
2750.0	2.3	164.8
2760.0	2.4	162.9
2770.0	2.4	163.7
2780.0	2.5	164.3
2790.0	2.4	163.7
2800.0	2.5	162.2
2810.0	2.4	162.8
2820.0	2.5	163.3
2830.0	2.5	164.0
2840.0	2.5	162.5
2850.0	2.5	165.5
2860.0	2.4	164.6
2870.0	2.5	163.5
2880.0	2.6	163.0
2890.0	2.5	162.7
2900.0	2.5	164.8
2910.0	2.6	165.3
2920.0	2.5	160.1

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2930.0	2.6	167.1
2940.0	2.5	168.1

Table3.2-7 PFD070の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
590.0	0.0	124.7
600.0	0.0	60.0
610.0	0.0	60.0
620.0	0.0	128.2
630.0	0.0	180.0
640.0	0.0	150.0
650.0	0.0	277.6
660.0	0.0	125.8
670.0	0.0	158.9
680.0	0.0	46.1
690.0	0.0	173.4
700.0	0.1	64.3
710.0	0.1	61.7
720.0	0.1	93.0
730.0	0.1	74.9
740.0	0.1	64.7
750.0	0.1	68.5
760.0	0.1	62.8
770.0	0.1	68.6
780.0	0.1	35.2
790.0	0.1	53.4
800.0	0.1	48.4
810.0	0.1	44.4
820.0	0.1	52.6
830.0	0.1	45.6
840.0	0.1	50.1
850.0	0.1	52.3
860.0	0.1	49.7
870.0	0.1	48.6
880.0	0.1	56.5
890.0	0.2	47.1
900.0	0.2	47.7
910.0	0.2	52.3
920.0	0.2	44.9
930.0	0.2	49.8
940.0	0.2	51.1
950.0	0.2	43.7
960.0	0.2	51.9
970.0	0.2	47.9
980.0	0.2	50.7
990.0	0.2	52.5
1000.0	0.2	50.8
1010.0	0.2	48.6
1020.0	0.2	49.4
1030.0	0.2	51.5
1040.0	0.2	48.6
1050.0	0.2	51.4
1060.0	0.2	43.1
1070.0	0.3	47.4
1080.0	0.3	48.4
1090.0	0.3	55.0

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1100.0	0.3	35.1
1110.0	0.3	40.5
1120.0	0.3	36.9
1130.0	0.3	32.0
1140.0	0.3	39.1
1150.0	0.4	35.2
1160.0	0.3	35.4
1170.0	0.3	34.6
1180.0	0.3	32.5
1190.0	0.3	34.0
1200.0	0.3	31.1
1210.0	0.3	29.5
1220.0	0.3	31.1
1230.0	0.3	25.4
1240.0	0.3	30.7
1250.0	0.3	33.9
1260.0	0.3	25.2
1270.0	0.3	28.8
1280.0	0.2	26.6
1290.0	0.2	26.7
1300.0	0.2	21.9
1310.0	0.3	23.3
1320.0	0.3	28.1
1330.0	0.3	20.1
1340.0	0.2	23.6
1350.0	0.3	20.7
1360.0	0.2	22.4
1370.0	0.2	19.3
1380.0	0.2	19.7
1390.0	0.3	28.7
1400.0	0.2	13.2
1410.0	0.3	10.9
1420.0	0.3	19.7
1430.0	0.2	23.2
1440.0	0.3	14.3
1450.0	0.2	19.7
1460.0	0.3	18.6
1470.0	0.3	13.4
1480.0	0.3	19.0
1490.0	0.3	22.7
1500.0	0.2	20.8
1510.0	0.3	19.1
1520.0	0.3	19.4
1530.0	0.3	17.0
1540.0	0.3	22.9
1550.0	0.3	21.5
1560.0	0.2	20.7
1570.0	0.3	19.0
1580.0	0.3	23.6
1590.0	0.3	27.4
1600.0	0.2	25.8

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1605.0	0.2	26.7
1610.0	0.2	24.3
1615.0	0.2	19.6
1620.0	0.2	25.8
1625.0	0.2	28.7
1630.0	0.2	34.4
1635.0	0.2	35.6
1640.0	0.2	27.9
1645.0	0.2	36.4
1650.0	0.2	36.2
1655.0	0.2	35.2
1660.0	0.2	29.2
1665.0	0.2	37.6
1670.0	0.2	39.6
1675.0	0.2	39.3
1680.0	0.3	41.7
1685.0	0.2	45.9
1690.0	0.2	37.6
1695.0	0.3	42.6
1700.0	0.2	39.7
1705.0	0.2	45.3
1710.0	0.3	46.9
1715.0	0.2	50.8
1720.0	0.2	56.2
1725.0	0.2	54.0
1730.0	0.2	55.3
1735.0	0.2	50.8
1740.0	0.2	51.7
1745.0	0.2	57.7
1750.0	0.2	61.4
1755.0	0.2	53.8
1760.0	0.2	64.1
1765.0	0.2	66.6
1770.0	0.2	66.8
1775.0	0.2	64.3
1781.0	0.3	70.4
1786.0	0.3	71.6
1791.0	0.2	70.9
1795.0	0.3	76.8
1800.0	0.3	70.4
1810.0	0.3	84.9
1820.0	0.3	84.1
1830.0	0.3	81.9
1840.0	0.3	83.7
1850.0	0.4	85.0
1860.0	0.3	89.5
1870.0	0.4	89.6
1880.0	0.4	95.1
1890.0	0.4	89.6
1900.0	0.4	91.7
1910.0	0.4	98.4

Table3.2-7 PFD070の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1920.0	0.5	93.9
1930.0	0.5	96.7
1940.0	0.5	96.5
1950.0	0.5	97.8
1960.0	0.5	100.1
1970.0	0.5	94.1
1980.0	0.5	94.8
1990.0	0.6	96.7
2000.0	0.6	94.8
2010.0	0.6	96.8
2020.0	0.6	95.6
2030.0	0.6	93.0
2040.0	0.6	93.1
2050.0	0.6	92.5
2060.0	0.6	92.8
2070.0	0.7	90.7
2080.0	0.7	89.7
2090.0	0.7	92.7
2100.0	0.7	91.9
2110.0	0.7	93.8
2120.0	0.7	94.1
2130.0	0.7	93.7
2141.0	0.7	93.7
2151.0	0.7	90.2
2161.0	0.8	92.2
2171.0	0.7	89.8
2181.0	0.8	89.6
2191.0	0.8	88.8
2201.0	0.8	90.2
2211.0	0.8	89.6
2221.0	0.8	90.0
2231.0	0.8	91.4
2241.0	0.8	93.2
2251.0	0.8	90.0
2261.0	0.9	90.2
2271.0	0.9	90.2
2281.0	0.8	91.8
2291.0	0.9	91.9
2301.0	0.9	92.6
2310.0	0.9	90.8
2321.0	0.9	92.3
2331.0	0.9	94.8
2341.0	0.9	91.7
2351.0	0.9	92.7
2361.0	0.9	93.7
2371.0	0.9	94.4
2381.0	0.9	101.1
2391.0	0.9	100.9
2401.0	0.9	99.7
2411.0	0.9	100.7
2421.0	0.9	100.0

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2431.0	1.0	101.7
2441.0	1.0	100.2
2451.0	1.0	102.0
2461.0	1.0	102.2
2471.0	1.0	102.9
2481.0	1.0	103.9
2491.0	1.0	100.9
2501.0	1.0	103.7
2511.0	1.0	101.0
2521.0	1.0	100.5
2531.0	1.0	101.1
2541.0	1.0	100.5
2551.0	1.0	99.4
2561.0	1.0	99.8
2571.0	1.0	99.9
2581.0	1.1	100.9
2591.0	1.1	102.3
2601.0	1.1	101.3
2611.0	1.1	101.8
2621.0	1.1	100.7
2631.0	1.1	101.1
2641.0	1.1	99.4
2651.0	1.1	101.7
2660.0	1.1	98.9
2671.0	1.1	99.4
2681.0	1.2	99.7
2691.0	1.1	98.3
2701.0	1.2	101.6
2711.0	1.2	98.9
2721.0	1.2	99.3
2731.0	1.2	100.5
2741.0	1.2	99.7
2751.0	1.3	100.8
2761.0	1.2	98.3
2771.0	1.3	99.4
2781.0	1.3	99.6
2791.0	1.3	99.1
2801.0	1.3	100.4
2811.0	1.3	99.3
2821.0	1.3	99.7
2831.0	1.4	99.9
2841.0	1.3	99.8
2851.0	1.4	99.5
2861.0	1.4	99.1
2871.0	1.4	99.0
2881.0	1.3	98.2
2891.0	1.4	99.6
2900.0	1.4	98.5
2911.0	1.5	99.5
2921.0	1.4	98.3
2930.0	1.4	97.4

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2940.0	1.5	97.5

Table3.2-8 PFD105の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
580.0	0.0	343.9
590.0	0.0	116.3
600.0	0.0	210.0
610.0	0.0	210.0
620.0	0.0	308.2
630.0	0.0	270.0
640.0	0.0	150.0
650.0	0.0	240.0
660.0	0.0	319.1
670.0	0.0	303.7
680.0	0.0	291.8
690.0	0.0	180.0
700.0	0.1	147.5
710.0	0.1	161.9
720.0	0.1	136.1
730.0	0.1	134.7
740.0	0.1	120.0
750.0	0.1	128.6
760.0	0.1	120.0
770.0	0.1	134.7
780.0	0.1	127.6
790.0	0.1	136.8
800.0	0.1	115.3
810.0	0.1	120.0
820.0	0.1	123.5
830.0	0.1	102.9
840.0	0.1	102.2
850.0	0.1	94.0
860.0	0.1	121.0
870.0	0.1	116.1
880.0	0.1	97.4
890.0	0.1	96.8
900.0	0.1	85.7
910.0	0.1	120.0
920.0	0.1	104.8
930.0	0.1	91.2
940.0	0.1	90.0
950.0	0.1	98.1
960.0	0.1	81.1
970.0	0.1	100.9
980.0	0.2	93.1
990.0	0.1	93.5
1000.0	0.1	96.8
1010.0	0.1	88.8
1020.0	0.2	107.1
1030.0	0.1	93.9
1040.0	0.2	97.0
1050.0	0.1	90.0
1060.0	0.1	91.2
1070.0	0.2	90.0
1080.0	0.1	90.0

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1090.0	0.2	81.2
1100.0	0.1	79.5
1110.0	0.1	81.8
1120.0	0.1	79.1
1130.0	0.1	86.2
1140.0	0.1	105.6
1150.0	0.1	95.0
1160.0	0.1	82.9
1170.0	0.1	103.9
1180.0	0.1	103.0
1190.0	0.1	100.5
1200.0	0.1	107.3
1210.0	0.1	97.8
1220.0	0.1	95.3
1230.0	0.1	101.4
1240.0	0.1	106.9
1250.0	0.1	100.6
1260.0	0.1	103.2
1270.0	0.1	109.1
1280.0	0.1	108.7
1290.0	0.2	109.9
1300.0	0.1	112.1
1310.0	0.2	114.4
1320.0	0.2	113.4
1330.0	0.2	110.6
1340.0	0.2	105.8
1350.0	0.2	115.6
1360.0	0.2	111.0
1370.0	0.2	114.5
1380.0	0.2	117.4
1390.0	0.2	113.8
1400.0	0.2	115.6
1410.0	0.2	112.8
1420.0	0.2	110.0
1430.0	0.2	108.0
1440.0	0.2	112.4
1450.0	0.2	105.6
1460.0	0.2	106.1
1470.0	0.2	110.8
1480.0	0.2	109.4
1490.0	0.2	110.7
1500.0	0.2	110.5
1510.0	0.2	109.1
1520.0	0.2	111.1
1530.0	0.2	111.8
1540.0	0.2	107.9
1550.0	0.2	110.7
1560.0	0.2	111.9
1570.0	0.2	114.6
1580.0	0.2	121.1
1590.0	0.2	120.5

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1600.0	0.2	124.6
1605.0	0.2	122.4
1610.0	0.2	120.0
1615.0	0.2	131.3
1620.0	0.1	125.3
1625.0	0.2	123.5
1630.0	0.2	134.7
1635.0	0.2	127.9
1640.0	0.2	134.9
1645.0	0.1	136.4
1650.0	0.2	134.5
1655.0	0.2	138.7
1660.0	0.2	135.6
1665.0	0.2	143.5
1670.0	0.2	145.0
1675.0	0.2	139.3
1680.0	0.2	148.5
1685.0	0.2	145.5
1690.0	0.2	148.3
1695.0	0.2	149.3
1700.0	0.2	148.5
1705.0	0.2	152.2
1710.0	0.2	153.8
1715.0	0.2	148.5
1720.0	0.2	157.6
1725.0	0.2	154.6
1730.0	0.2	153.8
1735.0	0.2	157.9
1740.0	0.2	157.1
1745.0	0.2	153.5
1750.0	0.2	154.3
1755.0	0.2	160.9
1760.0	0.3	156.6
1765.0	0.3	157.1
1770.0	0.2	159.6
1775.0	0.2	162.1
1780.0	0.3	163.7
1785.0	0.2	163.0
1790.0	0.2	160.7
1795.0	0.2	167.6
1800.0	0.2	166.0
1810.0	0.3	163.4
1820.0	0.3	162.6
1830.0	0.3	164.4
1840.0	0.3	161.8
1850.0	0.3	160.3
1860.0	0.3	165.5
1870.0	0.3	169.5
1880.0	0.3	163.7
1890.0	0.3	167.1
1900.0	0.3	167.9

Table3.2-8 PFD105の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1910.0	0.3	167.0
1920.0	0.3	166.2
1930.0	0.3	166.8
1940.0	0.3	166.3
1950.0	0.4	168.6
1960.0	0.4	169.8
1970.0	0.4	169.7
1980.0	0.4	169.4
1990.0	0.4	167.7
2000.0	0.4	171.0
2010.0	0.4	169.1
2020.0	0.4	170.7
2030.0	0.5	170.3
2040.0	0.5	170.7
2050.0	0.5	171.3
2060.0	0.5	171.0
2070.0	0.5	172.1
2080.0	0.5	173.9
2090.0	0.5	172.0
2100.0	0.5	175.2
2110.0	0.5	177.3
2120.0	0.5	177.0
2130.0	0.5	176.8
2140.0	0.6	178.2
2150.0	0.6	178.0
2160.0	0.6	180.0
2170.0	0.6	179.4
2180.0	0.6	180.3
2190.0	0.6	180.0
2200.0	0.7	179.4
2210.0	0.7	180.3
2220.0	0.7	179.3
2230.0	0.7	179.3
2240.0	0.7	179.7
2250.0	0.7	178.8
2260.0	0.7	180.5
2270.0	0.8	179.5
2280.0	0.8	180.9
2290.0	0.8	181.1
2300.0	0.8	180.2
2310.0	0.8	180.0
2320.0	0.8	179.8
2330.0	0.8	179.2
2340.0	0.8	180.1
2350.0	0.8	179.9
2360.0	0.9	179.1
2370.0	0.9	180.5
2380.0	0.9	180.1
2390.0	0.9	179.5
2400.0	0.9	180.5
2410.0	0.9	179.8

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2420.0	0.9	179.7
2430.0	0.9	180.0
2440.0	1.0	179.8
2450.0	1.0	179.1
2460.0	1.0	179.3
2470.0	1.0	179.5
2480.0	1.0	179.9
2490.0	1.0	180.5
2500.0	1.0	181.2
2510.0	1.0	179.9
2520.0	1.0	181.1
2530.0	1.1	180.0
2540.0	1.1	181.5
2550.0	1.1	181.9
2560.0	1.1	180.5
2570.0	1.1	180.9
2580.0	1.1	182.0
2590.0	1.1	181.4
2600.0	1.1	181.4
2610.0	1.1	182.8
2620.0	1.1	182.3
2630.0	1.2	182.3
2640.0	1.2	181.9
2650.0	1.2	182.2
2660.0	1.2	182.8
2670.0	1.2	182.1
2680.0	1.2	182.3
2690.0	1.2	181.4
2700.0	1.3	181.5
2710.0	1.3	181.9
2720.0	1.3	182.3
2730.0	1.3	181.3
2740.0	1.3	183.0
2750.0	1.3	182.2
2760.0	1.3	182.2
2770.0	1.3	182.7
2780.0	1.3	183.2
2790.0	1.3	182.4
2800.0	1.3	182.2
2810.0	1.3	182.9
2820.0	1.3	182.3
2830.0	1.3	182.1
2840.0	1.3	181.8
2850.0	1.4	181.5
2860.0	1.4	182.2
2870.0	1.4	181.7
2880.0	1.4	182.3
2890.0	1.4	181.8
2900.0	1.4	181.7
2910.0	1.4	182.0
2920.0	1.4	180.1

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2930.0	1.4	182.2
2940.0	1.4	180.7

Table3.2-9 PFD115の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
581.9	0.0	0.0
592.6	0.0	0.0
613.5	0.0	0.0
616.5	0.0	0.0
621.3	0.0	0.0
632.1	0.0	0.0
642.3	0.0	0.0
650.4	0.0	177.0
661.2	0.0	114.5
671.9	0.0	82.4
682.6	0.0	130.9
690.7	0.0	145.3
701.4	0.0	139.1
712.1	0.0	30.0
720.2	0.0	30.0
731.7	0.0	337.6
742.5	0.0	23.4
750.6	0.0	60.0
761.3	0.0	60.0
772.0	0.0	33.7
780.1	0.0	33.7
790.8	0.0	90.0
801.6	0.0	90.0
812.3	0.0	26.0
820.3	0.0	26.0
831.0	0.0	54.5
841.8	0.1	67.3
852.5	0.1	67.3
861.0	0.0	30.0
871.8	0.1	57.0
882.5	0.1	57.0
890.5	0.0	47.8
901.3	0.1	49.1
912.1	0.1	65.5
920.1	0.1	48.3
930.8	0.1	63.0
941.6	0.1	61.9
952.3	0.1	57.8
960.2	0.1	57.8
972.2	0.1	79.8
980.8	0.1	63.5
991.5	0.1	60.0
1002.3	0.1	64.0
1010.4	0.1	64.0
1021.1	0.1	62.4
1031.9	0.1	67.3
1040.0	0.1	61.6
1050.7	0.1	69.4
1061.5	0.1	65.5
1072.2	0.1	57.9
1080.3	0.1	71.9

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1091.1	0.1	66.3
1101.8	0.1	62.4
1110.4	0.1	74.5
1121.1	0.1	74.5
1131.9	0.2	71.6
1142.6	0.2	65.0
1150.7	0.2	71.6
1161.4	0.2	69.3
1172.2	0.2	71.6
1180.3	0.2	66.1
1191.0	0.2	68.6
1201.7	0.2	68.6
1212.5	0.2	68.9
1220.6	0.2	68.0
1232.0	0.2	67.4
1240.0	0.2	67.4
1250.8	0.2	69.7
1261.5	0.2	66.6
1272.3	0.2	66.6
1280.4	0.2	69.7
1291.9	0.2	69.7
1302.7	0.3	68.4
1310.8	0.3	68.4
1321.5	0.3	68.4
1332.2	0.3	72.9
1340.3	0.3	72.9
1351.0	0.3	68.4
1362.4	0.3	67.4
1370.5	0.3	72.0
1381.2	0.3	74.8
1391.9	0.3	72.0
1402.6	0.3	68.0
1410.7	0.3	72.0
1421.5	0.3	70.7
1432.2	0.3	73.1
1440.2	0.3	67.4
1450.9	0.3	71.3
1461.7	0.3	70.1
1472.4	0.3	72.5
1481.1	0.3	71.1
1491.8	0.3	68.6
1502.6	0.3	69.9
1510.7	0.3	69.9
1521.4	0.3	76.0
1532.1	0.3	71.1
1540.2	0.3	69.9
1550.9	0.3	73.4
1561.7	0.3	76.8
1572.4	0.3	74.4
1580.4	0.3	74.4
1591.2	0.3	74.4

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1601.9	0.3	76.8
1610.5	0.3	80.1
1615.6	0.3	77.6
1622.2	0.4	78.2
1627.6	0.4	78.2
1630.4	0.3	77.6
1635.8	0.3	80.1
1641.2	0.3	80.1
1646.6	0.3	77.6
1652.1	0.4	78.2
1657.6	0.4	78.2
1660.3	0.4	78.2
1665.8	0.4	78.2
1671.8	0.4	78.2
1676.8	0.4	78.2
1682.2	0.4	78.2
1685.0	0.4	78.2
1690.4	0.4	78.2
1695.9	0.4	78.2
1701.3	0.4	80.7
1706.8	0.4	78.9
1712.2	0.4	80.6
1715.1	0.4	82.0
1720.5	0.4	82.0
1726.0	0.4	82.0
1731.3	0.4	82.0
1736.8	0.4	82.0
1742.2	0.4	82.0
1747.6	0.4	82.0
1750.4	0.4	82.0
1755.8	0.4	82.0
1761.2	0.4	82.0
1766.6	0.4	81.6
1772.1	0.4	82.0
1777.6	0.4	82.0
1780.3	0.4	81.6
1785.8	0.4	79.4
1791.2	0.4	79.4
1797.0	0.4	81.6
1802.4	0.4	81.6
1805.2	0.4	81.6
1816.0	0.4	82.0
1826.7	0.4	79.4
1837.5	0.4	79.9
1845.6	0.4	82.0
1856.3	0.4	79.9
1867.0	0.4	79.4
1875.2	0.4	79.9
1885.9	0.4	80.3
1896.6	0.4	80.3
1907.6	0.4	80.3

Table3.2-9 PFD115の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1915.7	0.4	80.3
1926.4	0.4	79.9
1937.2	0.5	83.1
1945.3	0.5	83.1
1956.0	0.4	82.8
1966.8	0.5	85.4
1977.5	0.5	85.4
1985.6	0.5	83.1
1996.3	0.5	85.5
2007.0	0.5	85.4
2015.1	0.5	85.4
2025.9	0.5	85.2
2037.0	0.5	85.2
2045.0	0.5	85.2
2055.8	0.5	85.2
2066.5	0.5	83.9
2077.2	0.5	85.9
2085.2	0.5	85.9
2096.0	0.5	87.7
2106.7	0.5	83.3
2117.4	0.5	85.2
2125.4	0.5	85.0
2136.2	0.5	87.6
2146.9	0.5	85.9
2155.5	0.5	85.9
2166.3	0.5	85.9
2177.0	0.5	87.6
2185.0	0.5	85.2
2195.8	0.5	85.4
2206.5	0.5	87.4
2217.2	0.5	89.3
2225.2	0.5	87.6
2236.0	0.5	87.7
2246.7	0.5	87.7
2257.4	0.5	89.7
2265.4	0.5	87.3
2276.1	0.5	87.3
2287.2	0.5	87.4
2295.2	0.5	89.3
2305.9	0.5	87.6
2316.7	0.5	87.7
2327.4	0.5	87.7
2335.5	0.5	87.3
2346.3	0.5	89.4
2357.0	0.5	87.4
2365.1	0.5	87.4
2375.8	0.5	89.7
2385.0	0.5	87.7
2396.8	0.5	87.6
2405.1	0.5	85.7
2415.9	0.5	89.7

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2426.6	0.5	89.7
2437.4	0.5	87.7
2445.5	0.5	87.9
2456.2	0.5	89.7
2466.9	0.5	89.7
2475.0	0.5	87.7
2485.8	0.5	89.7
2496.5	0.5	89.7
2507.2	0.5	89.7
2515.3	0.5	87.7
2526.0	0.5	87.7
2537.3	0.5	89.7
2545.4	0.5	89.7
2556.1	0.5	87.7
2566.9	0.5	89.7
2577.6	0.5	89.7
2585.7	0.5	89.7
2596.4	0.5	87.7
2607.2	0.5	89.7
2615.2	0.5	89.7
2626.0	0.5	87.7
2636.7	0.5	89.7
2647.4	0.5	87.5
2656.0	0.5	89.4
2666.7	0.5	89.4
2677.4	0.5	91.3
2685.5	0.5	89.4
2696.2	0.5	87.4
2706.9	0.5	87.4
2716.6	0.5	89.7
2727.3	0.5	89.7
2735.3	0.5	89.7
2746.1	0.5	93.4
2756.8	0.6	91.5
2767.5	0.5	89.7
2775.5	0.5	91.5
2786.8	0.5	89.7
2797.5	0.5	89.7
2805.5	0.6	91.5
2816.3	0.6	91.4
2827.0	0.6	91.5
2835.0	0.5	89.7
2845.8	0.6	89.7
2856.5	0.6	93.2
2867.2	0.6	93.2
2875.3	0.6	95.1
2886.0	0.6	100.2
2896.3	0.6	96.5
2907.2	0.6	96.5
2915.3	0.6	96.5
2926.0	0.5	96.9

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2936.8	0.6	102.1
2947.5	0.6	103.6

Table3.2-10 PFD153の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
582.4	0.0	0.0
590.8	0.0	0.0
615.5	0.0	0.0
618.4	0.0	0.0
621.3	0.0	0.0
632.5	0.0	0.0
640.4	0.0	0.0
651.6	0.0	270.0
660.1	0.0	157.6
671.3	0.0	60.0
682.5	0.0	310.9
690.9	0.0	169.1
702.2	0.0	163.9
710.6	0.0	219.8
721.9	0.0	150.0
730.7	0.0	150.0
741.8	0.0	210.0
750.2	0.0	190.9
761.4	0.0	196.1
772.7	0.0	196.1
781.1	0.0	202.9
792.3	0.0	204.2
800.7	0.0	203.4
811.9	0.0	232.4
820.4	0.0	202.4
831.5	0.0	202.4
842.7	0.0	202.4
851.1	0.0	196.1
860.1	0.1	227.0
871.3	0.1	227.0
882.6	0.1	196.1
891.0	0.1	218.0
902.2	0.0	238.1
910.6	0.0	238.1
921.8	0.1	217.6
930.2	0.1	212.7
941.4	0.1	228.0
952.6	0.1	212.1
960.8	0.1	210.0
970.4	0.1	210.0
981.9	0.1	219.8
990.3	0.1	223.9
1001.5	0.1	221.2
1010.0	0.1	222.2
1021.2	0.1	223.9
1032.4	0.1	221.5
1040.9	0.1	221.5
1052.1	0.1	222.7
1060.6	0.1	222.4
1071.8	0.1	213.9
1080.2	0.1	228.6

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1091.5	0.1	223.2
1102.7	0.2	244.4
1111.6	0.2	238.2
1120.0	0.2	235.8
1131.2	0.2	230.8
1142.4	0.3	232.0
1150.9	0.3	232.0
1162.1	0.3	230.4
1170.5	0.3	230.4
1181.7	0.3	229.1
1190.1	0.3	229.1
1201.3	0.3	226.9
1212.5	0.3	226.9
1221.0	0.3	226.9
1230.1	0.4	228.1
1241.3	0.4	228.1
1252.5	0.4	228.1
1261.0	0.4	226.0
1272.2	0.4	225.1
1280.6	0.4	228.1
1292.5	0.4	230.1
1301.0	0.4	227.2
1312.2	0.4	227.2
1320.6	0.4	229.1
1331.8	0.4	230.1
1340.2	0.4	230.1
1351.4	0.4	229.1
1360.4	0.4	231.9
1371.6	0.4	231.9
1380.1	0.4	232.2
1391.3	0.4	235.0
1402.4	0.4	232.2
1410.9	0.4	233.9
1422.0	0.4	237.9
1430.4	0.4	236.6
1441.7	0.4	236.3
1450.1	0.4	234.7
1461.3	0.4	237.6
1472.5	0.4	237.8
1481.4	0.4	237.8
1492.5	0.5	241.7
1501.0	0.4	240.7
1512.2	0.4	238.0
1520.6	0.5	239.4
1531.8	0.5	240.6
1540.2	0.5	240.6
1551.4	0.5	238.3
1562.7	0.5	237.1
1571.1	0.5	239.4
1582.2	0.5	237.3
1590.7	0.5	237.3

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1601.8	0.5	235.1
1610.9	0.5	236.3
1616.2	0.5	235.1
1620.2	0.5	234.2
1625.9	0.5	232.1
1631.5	0.5	232.1
1637.2	0.6	231.3
1640.1	0.6	231.3
1645.7	0.6	230.6
1651.4	0.6	230.6
1657.0	0.6	229.9
1662.7	0.6	229.9
1665.6	0.6	229.3
1671.9	0.6	231.1
1677.0	0.6	229.3
1682.7	0.6	228.7
1685.6	0.6	228.7
1691.3	0.6	228.7
1697.0	0.6	227.0
1702.6	0.6	227.0
1705.5	0.6	225.2
1711.2	0.7	224.8
1717.0	0.7	223.5
1722.6	0.7	223.1
1725.5	0.7	223.1
1731.2	0.7	222.8
1736.9	0.7	222.4
1742.6	0.7	222.4
1745.5	0.7	222.4
1751.1	0.7	222.1
1756.9	0.7	220.9
1762.5	0.7	220.6
1765.4	0.7	220.6
1771.1	0.8	220.3
1776.8	0.8	220.3
1782.5	0.7	218.9
1785.4	0.8	217.3
1791.1	0.8	217.3
1797.0	0.8	218.5
1802.7	0.8	218.3
1811.1	0.8	216.6
1822.3	0.9	215.4
1830.7	0.9	216.3
1842.0	0.9	214.0
1850.4	0.9	213.9
1861.6	1.0	213.8
1870.1	1.0	213.7
1881.3	1.0	213.6
1892.5	1.0	213.6
1901.0	1.0	211.6
1912.6	1.1	211.5

Table3.2-10 PFD153の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1921.0	1.1	211.5
1932.2	1.1	210.6
1940.6	1.1	210.6
1951.9	1.1	209.7
1960.3	1.2	209.7
1971.5	1.2	208.9
1982.7	1.2	209.7
1991.1	1.2	208.9
2002.3	1.3	208.9
2010.7	1.3	209.0
2022.0	1.3	207.4
2030.4	1.3	207.5
2042.0	1.3	207.5
2050.4	1.4	207.6
2061.2	1.4	206.8
2072.5	1.4	206.9
2080.9	1.4	206.3
2092.1	1.5	206.4
2100.5	1.5	206.4
2111.6	1.5	206.5
2120.1	1.5	205.8
2131.2	1.5	206.6
2142.5	1.5	205.3
2150.9	1.6	205.4
2162.8	1.6	205.4
2171.2	1.6	204.9
2182.3	1.6	205.0
2190.8	1.7	204.5
2202.0	1.7	204.5
2210.4	1.7	204.0
2221.6	1.8	204.1
2230.0	1.8	204.2
2241.2	1.8	203.8
2252.4	1.8	203.8
2260.8	1.8	203.3
2272.0	1.9	203.4
2280.4	1.9	203.0
2292.2	1.9	203.0
2300.7	1.9	202.6
2311.9	2.0	202.3
2320.4	2.0	202.3
2331.6	2.0	202.4
2340.1	2.0	201.9
2351.3	2.0	201.5
2362.5	2.1	201.7
2370.9	2.1	201.7
2382.1	2.1	201.4
2391.7	2.2	202.0
2400.1	2.2	201.6
2412.1	2.2	201.2
2420.5	2.2	201.2

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2431.7	2.2	201.3
2440.1	2.2	200.9
2451.4	2.3	201.0
2462.6	2.3	200.7
2471.0	2.3	200.7
2482.2	2.3	200.4
2490.7	2.3	200.5
2501.9	2.4	200.6
2510.4	2.4	199.8
2521.6	2.4	199.9
2530.0	2.4	200.0
2541.5	2.4	199.7
2552.7	2.5	199.4
2561.2	2.5	199.8
2572.4	2.5	199.5
2580.8	2.5	199.2
2592.0	2.5	199.3
2600.5	2.6	199.0
2611.7	2.6	199.1
2620.1	2.6	198.8
2631.3	2.6	199.3
2642.5	2.7	199.0
2650.9	2.7	199.0
2662.5	2.7	198.4
2670.9	2.7	198.8
2682.0	2.7	198.5
2690.5	2.7	198.5
2701.6	2.8	198.3
2710.1	2.8	198.4
2722.1	2.8	198.2
2730.5	2.8	198.0
2741.7	2.9	198.4
2750.1	2.9	198.4
2761.3	2.9	198.2
2772.4	2.9	198.3
2780.9	2.9	198.0
2790.0	2.9	198.0
2801.2	3.0	197.8
2812.4	3.0	197.9
2820.9	3.0	197.6
2832.0	3.1	197.5
2840.5	3.1	197.5
2851.6	3.1	197.6
2860.1	3.1	197.1
2871.3	3.2	196.6
2882.6	3.2	196.0
2891.0	3.2	196.1
2901.6	3.2	196.2
2910.3	3.2	196.2
2921.5	3.2	195.7
2932.7	3.3	196.4

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2941.1	3.3	195.9
2951.8	3.3	196.1

Table3.2-11 PFD207の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
581.8	0.0	0.0
590.2	0.0	0.0
620.4	0.0	90.0
632.0	0.1	109.1
642.7	0.1	105.3
651.2	0.1	111.2
662.5	0.1	107.3
670.9	0.1	113.7
682.1	0.1	110.4
690.6	0.2	106.3
701.8	0.2	104.7
710.3	0.2	100.4
721.5	0.2	100.4
732.7	0.2	99.7
741.1	0.2	95.8
750.1	0.3	96.7
761.4	0.3	96.4
772.5	0.3	96.6
781.0	0.3	96.1
792.2	0.3	92.5
800.6	0.3	95.7
811.9	0.4	95.4
820.3	0.4	97.5
831.5	0.4	97.5
840.0	0.4	94.7
851.2	0.4	95.1
862.4	0.4	94.8
870.9	0.5	94.6
882.5	0.5	96.2
890.9	0.5	96.2
902.2	0.5	95.7
910.6	0.5	95.7
921.9	0.5	93.9
930.3	0.6	93.8
941.5	0.6	93.8
952.7	0.6	97.5
960.5	0.6	95.8
971.7	0.6	96.8
980.2	0.6	95.2
991.5	0.7	96.7
1000.4	0.7	97.7
1011.6	0.7	97.3
1020.1	0.7	97.1
1031.3	0.7	95.6
1042.6	0.8	95.5
1051.0	0.8	95.5
1062.3	0.8	97.3
1070.7	0.8	95.9
1082.0	0.8	97.1
1090.5	0.8	95.9
1101.8	0.8	98.1

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1110.2	0.8	97.7
1121.5	0.8	97.6
1130.5	0.8	98.8
1141.8	0.9	97.4
1150.3	0.9	98.1
1161.5	0.9	99.0
1172.7	0.9	98.7
1181.2	1.0	99.6
1192.4	1.0	99.4
1200.9	1.0	100.1
1212.1	1.0	99.9
1220.6	1.0	100.8
1231.9	1.0	100.8
1240.4	1.1	101.4
1252.0	1.1	102.2
1260.4	1.1	101.9
1271.7	1.1	102.5
1280.2	1.1	103.5
1290.2	1.2	103.0
1301.4	1.2	102.8
1312.7	1.2	103.5
1321.2	1.2	102.4
1332.4	1.3	102.8
1340.9	1.3	102.8
1352.1	1.3	103.3
1360.5	1.3	103.3
1371.8	1.3	103.7
1380.8	1.4	103.5
1392.0	1.4	103.8
1400.4	1.4	103.8
1411.7	1.4	104.3
1420.1	1.4	103.5
1431.4	1.5	103.9
1442.6	1.5	104.4
1451.1	1.5	105.0
1462.3	1.5	104.6
1470.7	1.5	104.6
1482.0	1.6	105.6
1490.5	1.6	105.2
1502.2	1.6	105.7
1510.7	1.7	106.0
1521.9	1.7	106.0
1530.4	1.7	106.3
1541.6	1.7	106.8
1550.1	1.7	107.2
1561.4	1.7	108.1
1572.5	1.7	108.1
1581.0	1.8	109.0
1592.1	1.8	109.4
1600.6	1.8	110.1
1606.2	1.8	111.1

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1612.0	1.8	110.9
1617.1	1.8	111.3
1622.7	1.8	111.3
1625.6	1.8	112.3
1631.4	1.9	112.3
1637.0	1.9	112.7
1642.7	1.9	113.3
1645.6	1.9	114.0
1651.4	1.9	114.4
1657.0	2.0	114.7
1662.7	2.0	114.7
1665.6	2.0	115.6
1671.3	2.0	116.0
1677.0	2.0	116.6
1682.7	2.0	116.6
1685.7	2.1	117.8
1691.3	2.1	117.8
1697.1	2.1	118.1
1702.7	2.1	118.4
1705.6	2.1	118.7
1711.4	2.2	118.9
1717.1	2.2	118.9
1720.0	2.2	118.9
1725.7	2.2	119.5
1730.8	2.2	119.5
1737.0	2.2	120.0
1742.6	2.2	120.8
1745.5	2.2	121.0
1751.3	2.3	121.3
1757.0	2.3	121.5
1762.7	2.3	122.0
1765.6	2.3	122.2
1771.3	2.4	122.9
1777.0	2.4	122.9
1782.7	2.4	123.3
1785.7	2.4	123.5
1791.4	2.4	124.0
1797.0	2.4	124.0
1806.2	2.5	124.6
1817.4	2.5	124.8
1825.9	2.6	125.6
1837.1	2.6	126.3
1845.6	2.6	127.2
1856.9	2.7	127.3
1865.4	2.7	127.9
1876.6	2.8	128.8
1885.2	2.8	129.0
1896.4	2.9	129.9
1907.6	2.9	129.9
1916.2	3.0	130.5
1925.3	3.0	131.2

Table3.2-11 PFD207の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1936.6	3.0	131.4
1945.1	3.1	131.4
1956.3	3.1	131.9
1967.6	3.2	132.5
1976.1	3.2	132.8
1987.4	3.3	132.5
1995.8	3.3	133.3
2007.0	3.4	133.8
2015.5	3.5	134.4
2026.7	3.5	135.0
2035.2	3.6	135.0
2046.5	3.6	134.9
2055.5	3.7	135.3
2065.5	3.7	135.2
2076.8	3.8	135.7
2085.2	3.8	136.1
2096.4	3.9	135.9
2107.7	4.0	136.1
2116.1	4.0	136.2
2127.3	4.1	136.5
2135.8	4.1	136.4
2147.0	4.2	136.3
2155.5	4.2	136.7
2166.7	4.2	136.6
2175.5	4.3	136.8
2186.7	4.3	136.6
2195.3	4.4	136.7
2206.5	4.4	136.9
2217.8	4.5	136.8
2226.2	4.5	136.9
2237.5	4.6	137.4
2246.0	4.6	137.3
2257.3	4.7	137.2
2265.8	4.7	137.4
2277.0	4.8	137.5
2285.5	4.8	137.3
2296.8	4.9	137.6
2305.8	4.9	137.6
2317.1	5.0	138.0
2325.6	5.0	137.9
2336.8	5.1	138.1
2345.4	5.2	138.2
2356.6	5.2	138.1
2365.2	5.3	138.3
2376.5	5.3	138.2
2387.0	5.4	138.3
2395.5	5.4	138.4
2406.8	5.5	138.4
2415.3	5.5	138.7
2426.9	5.6	138.6
2435.4	5.6	138.7

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2446.7	5.7	139.0
2455.2	5.7	138.9
2466.5	5.8	139.1
2477.8	5.8	138.8
2486.3	5.9	139.3
2497.6	5.9	139.4
2506.1	6.0	139.5
2517.3	6.0	139.4
2525.8	6.1	139.5
2537.1	6.1	139.6
2545.6	6.2	139.6
2557.3	6.2	139.7
2565.8	6.3	139.5
2577.1	6.3	139.5
2585.6	6.4	139.8
2596.8	6.4	139.8
2605.3	6.4	139.9
2616.6	6.5	139.9
2625.1	6.5	139.8
2636.3	6.5	139.9
2647.6	6.6	139.8
2656.0	6.6	140.0
2667.2	6.6	139.9
2676.2	6.7	139.9
2687.4	6.7	140.0
2696.0	6.7	139.9
2707.2	6.7	139.9
2717.0	6.9	139.9
2725.6	6.9	140.0
2736.8	6.9	139.9
2745.2	7.0	140.1
2756.5	7.0	140.0
2767.8	7.1	140.1
2776.2	7.1	140.1
2787.5	7.1	140.0
2795.9	7.1	140.1
2805.1	7.1	140.0
2816.3	7.2	140.1
2827.6	7.2	140.1
2836.0	7.2	140.2
2847.3	7.3	140.2
2855.7	7.3	140.2
2866.9	7.3	140.2
2875.5	7.4	139.8
2886.9	7.4	139.6
2897.6	7.4	139.4
2906.0	7.4	139.4
2917.3	7.5	139.0
2926.2	7.5	139.0
2937.5	7.5	138.3
2945.9	7.5	138.1

Table3.2-12 PFD209の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
582.4	0.0	0.0
590.8	0.0	0.0
615.5	0.0	0.0
619.7	0.0	0.0
622.6	0.0	0.0
631.1	0.0	0.0
641.8	0.0	0.0
650.2	0.0	270.0
661.5	0.0	30.0
672.7	0.0	30.0
681.1	0.0	346.1
692.3	0.0	60.0
700.8	0.0	310.9
712.0	0.0	317.8
720.4	0.0	317.8
730.0	0.0	49.1
741.2	0.0	355.3
752.4	0.0	317.8
760.9	0.0	66.6
772.1	0.0	66.6
780.5	0.0	66.6
791.6	0.0	314.7
800.1	0.0	49.1
811.3	0.0	49.1
822.5	0.0	49.1
830.9	0.0	49.1
842.2	0.0	342.2
850.6	0.0	30.0
862.3	0.0	30.0
870.7	0.0	30.0
882.0	0.0	26.0
890.4	0.0	330.0
901.5	0.0	330.0
912.8	0.0	54.5
921.2	0.0	81.1
932.4	0.0	30.0
940.8	0.0	30.0
952.1	0.0	54.5
960.5	0.0	54.5
971.7	0.0	30.0
980.9	0.0	53.4
992.1	0.0	103.9
1000.6	0.0	64.1
1011.8	0.0	81.1
1020.2	0.0	81.1
1031.5	0.1	65.2
1042.7	0.0	82.4
1051.1	0.0	82.4
1062.4	0.1	68.6
1070.9	0.0	86.0
1082.1	0.0	86.0

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1090.5	0.0	86.0
1101.9	0.1	99.3
1110.9	0.1	107.9
1122.1	0.1	107.9
1130.6	0.1	107.9
1141.9	0.1	107.9
1150.3	0.1	112.1
1161.5	0.1	119.1
1172.8	0.1	107.9
1181.2	0.1	99.2
1192.4	0.1	120.9
1200.8	0.1	120.9
1212.0	0.1	120.9
1220.5	0.1	106.1
1232.3	0.1	109.1
1240.7	0.1	120.0
1251.9	0.1	120.0
1260.4	0.1	100.6
1271.6	0.1	107.6
1280.1	0.1	121.8
1291.1	0.1	121.8
1302.4	0.1	111.3
1310.9	0.1	105.7
1322.0	0.1	114.6
1330.4	0.1	119.1
1341.7	0.1	119.3
1350.1	0.1	111.3
1361.8	0.1	114.6
1370.3	0.1	114.6
1381.5	0.1	111.3
1392.7	0.1	111.3
1401.1	0.1	105.7
1412.4	0.2	108.7
1420.8	0.2	108.7
1432.0	0.1	111.3
1440.5	0.1	102.6
1451.6	0.2	95.4
1460.0	0.2	107.9
1471.3	0.2	106.0
1480.1	0.2	94.8
1491.3	0.2	94.8
1502.6	0.2	99.9
1511.0	0.2	94.3
1522.2	0.2	103.1
1530.6	0.2	103.1
1541.8	0.2	98.9
1550.3	0.2	102.0
1561.5	0.2	102.0
1572.7	0.2	106.7
1581.2	0.2	109.9
1592.4	0.3	112.7

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1600.8	0.3	112.7
1612.5	0.3	121.5
1615.4	0.3	121.5
1621.7	0.3	123.4
1627.3	0.3	123.4
1630.2	0.3	123.4
1635.9	0.3	125.2
1641.5	0.3	125.2
1647.2	0.3	127.5
1650.1	0.3	129.0
1655.7	0.3	129.0
1661.4	0.3	132.8
1667.1	0.3	132.8
1670.4	0.3	133.8
1675.5	0.3	133.8
1681.2	0.3	134.8
1686.8	0.3	134.8
1692.5	0.3	137.2
1695.4	0.3	138.0
1701.1	0.4	141.1
1706.7	0.4	141.1
1712.4	0.3	143.7
1715.3	0.3	143.7
1721.0	0.3	146.7
1726.8	0.4	144.0
1732.2	0.4	146.9
1735.1	0.4	146.9
1740.7	0.4	149.6
1746.5	0.4	147.0
1752.2	0.4	147.0
1755.1	0.4	149.6
1760.7	0.4	149.6
1766.5	0.4	149.6
1772.1	0.4	149.6
1775.0	0.4	149.6
1780.7	0.4	151.8
1786.4	0.5	151.8
1792.0	0.5	151.8
1795.4	0.5	151.8
1801.1	0.5	153.6
1812.3	0.5	153.6
1820.8	0.5	153.4
1832.0	0.5	155.3
1840.4	0.6	156.8
1851.6	0.6	156.8
1860.1	0.6	158.1
1871.3	0.6	157.8
1882.5	0.6	159.3
1891.0	0.6	159.0
1902.3	0.7	158.7
1911.1	0.7	158.5

Table3.2-12 PFD209の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1922.3	0.7	159.5
1930.8	0.8	160.4
1942.0	0.8	160.4
1950.5	0.8	161.3
1961.8	0.8	159.9
1970.2	0.8	160.7
1981.4	0.8	160.5
1992.6	0.9	161.5
2001.0	0.9	162.2
2012.3	0.9	161.0
2020.7	0.9	161.7
2031.9	0.9	161.7
2040.7	1.0	162.3
2051.9	1.0	162.1
2062.2	1.0	162.9
2070.6	1.0	162.7
2081.8	1.1	162.9
2090.3	1.1	162.6
2101.4	1.1	163.4
2112.7	1.1	162.9
2121.1	1.1	163.7
2132.3	1.1	163.7
2140.8	1.2	163.2
2152.0	1.2	163.9
2160.9	1.2	163.7
2172.2	1.3	163.2
2180.6	1.3	163.2
2191.8	1.3	163.7
2200.3	1.3	163.8
2211.4	1.3	163.6
2222.7	1.4	163.1
2231.1	1.4	163.1
2242.3	1.4	163.5
2250.8	1.4	162.5
2262.0	1.4	163.1
2270.4	1.5	163.5
2281.6	1.5	163.3
2290.5	1.5	163.7
2301.8	1.5	162.9
2310.2	1.6	163.1
2321.4	1.6	163.1
2332.7	1.6	162.7
2341.1	1.6	162.6
2352.3	1.7	163.3
2360.8	1.7	163.8
2372.0	1.7	163.7
2380.5	1.8	164.0
2392.6	1.8	163.8
2401.1	1.8	164.3
2410.2	1.9	163.4
2421.4	1.9	163.7

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2432.5	1.9	164.0
2441.1	1.9	163.4
2452.3	2.0	163.6
2460.8	2.0	162.9
2472.0	2.0	163.2
2480.5	2.1	162.4
2491.7	2.1	162.8
2500.1	2.1	163.1
2511.4	2.2	162.8
2522.6	2.2	163.0
2531.1	2.2	162.4
2540.2	2.3	162.6
2551.4	2.3	162.0
2562.6	2.3	162.4
2571.1	2.3	162.2
2582.4	2.4	162.0
2590.9	2.4	161.3
2602.1	2.4	161.7
2610.5	2.5	161.6
2621.8	2.5	161.4
2630.2	2.5	161.4
2641.5	2.5	161.2
2652.6	2.6	161.0
2661.8	2.6	160.8
2670.2	2.7	161.0
2681.4	2.7	161.0
2692.6	2.7	160.9
2701.1	2.7	160.7
2712.3	2.8	160.6
2720.3	2.8	160.5
2731.6	2.8	160.1
2742.7	2.9	160.3
2751.1	2.9	160.1
2762.4	2.9	160.1
2770.8	2.9	160.0
2782.1	3.0	159.9
2790.9	3.0	159.7
2802.2	3.0	159.7
2810.6	3.1	160.0
2821.8	3.1	159.8
2830.3	3.2	159.6
2841.5	3.2	159.5
2852.8	3.2	159.1
2861.2	3.2	159.4
2872.4	3.3	159.4
2880.8	3.3	159.8
2892.1	3.3	159.5
2902.7	3.3	159.4
2911.6	3.3	159.7
2920.1	3.4	159.7
2931.4	3.4	159.2

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2942.6	3.4	159.7
2950.6	3.4	159.4

Table3.2-13 PFD210の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
582.5	0.0	0.0
591.0	0.0	0.0
615.9	0.0	0.0
618.9	0.0	0.0
621.8	0.0	0.0
630.3	0.0	0.0
641.2	0.0	120.0
652.5	0.0	150.0
661.0	0.0	176.3
672.4	0.0	90.0
680.9	0.0	90.0
692.2	0.0	90.0
700.7	0.0	51.8
712.1	0.0	69.6
720.0	0.0	90.0
731.9	0.1	78.1
740.4	0.1	64.3
751.7	0.1	92.7
760.3	0.1	79.8
771.6	0.1	66.1
780.1	0.1	66.1
791.4	0.1	80.4
802.7	0.1	82.4
811.2	0.1	70.3
822.5	0.1	66.6
831.0	0.1	66.6
842.4	0.1	71.9
850.9	0.1	71.9
862.8	0.1	69.9
871.3	0.1	72.2
882.6	0.1	69.4
891.2	0.1	71.8
902.5	0.2	67.6
911.0	0.2	76.4
922.3	0.1	74.3
930.8	0.2	70.1
942.2	0.2	69.3
950.7	0.2	71.3
962.1	0.2	72.9
970.6	0.2	69.0
982.3	0.2	72.7
990.8	0.2	72.7
1002.1	0.2	77.2
1010.7	0.2	71.4
1022.0	0.2	69.7
1030.5	0.2	74.6
1041.9	0.2	72.2
1052.7	0.2	72.2
1061.2	0.2	76.9
1072.6	0.3	74.1
1081.1	0.2	75.3

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1092.5	0.3	77.2
1101.0	0.3	68.5
1112.7	0.3	69.9
1121.2	0.3	67.5
1132.6	0.3	68.8
1141.1	0.4	70.0
1152.5	0.4	68.0
1161.1	0.4	71.1
1172.4	0.4	71.1
1180.9	0.4	69.1
1192.3	0.4	73.0
1200.8	0.4	73.0
1212.1	0.4	72.7
1220.7	0.4	70.7
1232.6	0.4	72.7
1241.2	0.4	73.6
1252.5	0.4	75.5
1261.0	0.4	76.1
1272.4	0.5	76.7
1280.9	0.5	76.7
1292.3	0.5	77.2
1300.8	0.5	77.2
1312.1	0.5	77.2
1320.7	0.5	78.2
1332.0	0.5	78.2
1340.5	0.5	81.7
1351.9	0.5	82.0
1360.6	0.5	80.3
1372.0	0.6	80.7
1380.3	0.6	80.7
1391.6	0.6	80.7
1400.2	0.6	82.8
1411.5	0.6	82.8
1420.1	0.6	81.6
1431.4	0.6	83.1
1442.7	0.6	83.2
1451.2	0.6	84.9
1462.6	0.6	83.6
1471.1	0.6	86.7
1480.0	0.6	86.7
1491.4	0.7	88.3
1502.7	0.7	86.9
1511.2	0.7	88.3
1522.5	0.7	89.8
1531.1	0.7	89.8
1542.4	0.7	91.1
1551.0	0.8	92.4
1562.3	0.8	92.4
1570.9	0.8	94.9
1582.1	0.8	94.9
1590.7	0.8	95.9

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1602.0	0.8	98.5
1611.0	0.9	99.4
1616.7	0.9	99.4
1622.4	0.9	99.4
1625.4	0.9	98.9
1631.1	0.9	100.0
1636.8	0.9	100.0
1642.6	0.9	100.7
1645.6	0.9	100.7
1651.3	0.9	101.6
1657.0	0.9	101.6
1660.0	1.0	103.6
1665.7	1.0	104.5
1671.8	1.0	104.5
1677.1	1.0	105.0
1680.0	1.0	106.4
1685.8	1.1	107.9
1691.5	1.1	109.0
1697.2	1.0	109.3
1700.2	1.0	109.3
1705.9	1.0	109.3
1711.6	1.0	110.8
1717.5	1.0	110.1
1720.5	1.1	110.4
1726.3	1.1	112.1
1732.1	1.1	111.7
1735.1	1.1	111.7
1740.8	1.1	112.4
1746.6	1.2	111.9
1752.3	1.2	112.5
1755.3	1.2	112.2
1761.1	1.2	114.3
1766.8	1.2	114.3
1772.6	1.3	114.9
1775.5	1.3	115.9
1781.2	1.3	115.9
1787.0	1.3	115.6
1792.8	1.3	116.0
1796.2	1.4	116.8
1801.9	1.4	117.6
1810.5	1.4	117.5
1821.8	1.5	119.1
1830.4	1.5	119.6
1841.8	1.6	119.9
1850.4	1.6	120.7
1861.8	1.6	121.0
1870.3	1.7	122.0
1881.7	1.7	121.9
1890.3	1.8	122.8
1901.7	1.9	123.3
1910.8	1.9	123.9

Table3.2-13 PFD210の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1922.2	2.0	124.6
1930.8	2.0	124.5
1942.2	2.0	125.2
1950.7	2.1	125.2
1962.1	2.1	125.9
1970.7	2.2	126.5
1982.0	2.2	126.1
1990.6	2.3	126.7
2001.9	2.3	127.3
2010.5	2.4	127.7
2021.9	2.4	127.5
2030.4	2.5	128.1
2042.1	2.5	128.6
2050.6	2.6	128.5
2062.2	2.6	128.9
2070.7	2.7	129.4
2082.1	2.7	129.3
2090.7	2.8	129.9
2102.0	2.8	130.4
2110.6	2.9	130.2
2121.9	2.9	130.6
2130.4	3.0	131.1
2141.8	3.0	131.1
2150.4	3.0	131.3
2162.2	3.1	131.9
2170.8	3.1	131.8
2182.2	3.2	132.2
2190.7	3.2	132.4
2202.0	3.3	132.6
2210.6	3.3	133.1
2221.9	3.4	133.5
2230.5	3.4	133.4
2241.9	3.5	133.5
2250.4	3.5	133.8
2261.7	3.6	134.0
2270.2	3.6	134.2
2281.6	3.7	134.4
2290.4	3.7	134.7
2301.8	3.8	134.9
2310.3	3.8	135.3
2321.7	3.9	135.3
2330.2	3.9	135.4
2341.6	3.9	135.6
2350.2	4.0	135.8
2361.6	4.1	135.5
2370.1	4.1	135.9
2381.5	4.1	136.0
2392.6	4.2	136.3
2401.1	4.3	136.7
2410.1	4.3	136.8
2421.5	4.4	136.5

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2430.1	4.4	136.9
2441.4	4.4	137.2
2450.0	4.5	137.2
2461.4	4.5	137.3
2472.8	4.6	137.2
2481.4	4.6	137.3
2492.8	4.7	137.5
2501.3	4.7	137.9
2512.7	4.8	138.0
2521.3	4.8	137.9
2532.6	4.9	138.3
2541.6	4.9	138.2
2550.1	5.0	138.5
2561.5	5.0	138.8
2570.1	5.1	138.6
2581.4	5.1	138.8
2590.0	5.2	138.7
2601.4	5.2	138.8
2612.7	5.3	139.1
2621.3	5.3	139.3
2632.7	5.4	139.4
2641.2	5.4	139.5
2652.6	5.5	139.4
2661.4	5.5	139.6
2672.8	5.6	139.6
2681.4	5.6	139.7
2692.6	5.7	139.8
2701.2	5.7	139.8
2712.5	5.8	139.9
2720.3	5.8	140.2
2731.7	5.9	140.3
2740.2	5.9	140.5
2751.5	6.0	140.5
2760.0	6.0	140.7
2771.4	6.1	140.6
2780.0	6.1	140.7
2791.9	6.1	140.9
2800.5	6.2	140.8
2811.9	6.2	140.9
2820.4	6.3	140.9
2831.8	6.3	140.9
2840.2	6.4	141.1
2851.6	6.4	141.2
2860.1	6.5	141.2
2871.5	6.5	141.3
2880.2	6.6	140.8
2891.6	6.7	140.9
2902.4	6.7	140.8
2911.5	6.8	140.7
2922.9	6.8	140.7
2931.4	6.8	141.1

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2942.8	6.8	140.9
2950.8	6.9	140.9

Table3.2-14 PFD254の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
582.4	0.0	0.0
590.9	0.0	0.0
621.1	0.0	0.0
630.2	0.0	30.0
641.0	0.0	60.0
652.4	0.1	60.0
660.8	0.1	53.9
672.2	0.1	70.2
680.6	0.1	62.5
692.0	0.1	67.2
700.4	0.2	56.2
711.6	0.2	59.4
720.2	0.2	62.5
731.4	0.2	56.6
742.7	0.2	58.3
751.7	0.2	56.7
760.1	0.2	55.0
771.5	0.3	55.2
780.0	0.3	56.3
791.2	0.3	56.3
802.5	0.3	54.7
811.1	0.4	59.5
822.3	0.4	56.2
830.9	0.4	56.8
842.1	0.4	56.8
850.6	0.4	57.0
861.9	0.4	57.0
870.4	0.5	57.3
882.1	0.5	57.3
890.7	0.5	55.1
901.9	0.5	55.1
910.4	0.5	57.8
921.7	0.5	57.8
930.2	0.6	55.9
941.4	0.6	55.9
952.7	0.6	58.4
961.1	0.6	58.4
971.1	0.6	57.0
982.3	0.6	56.7
990.8	0.6	55.5
1002.8	0.7	57.7
1011.2	0.7	56.9
1022.6	0.7	56.2
1031.1	0.7	55.5
1042.4	0.7	56.4
1050.9	0.7	57.7
1062.2	0.8	56.3
1070.7	0.8	55.6
1082.0	0.8	56.4
1090.5	0.8	56.4
1101.9	0.8	55.7

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1110.4	0.8	57.9
1121.7	0.8	56.5
1130.5	0.8	55.9
1141.8	0.8	58.6
1150.3	0.9	56.9
1161.6	0.9	56.9
1170.0	0.9	56.9
1181.4	0.9	58.3
1192.6	0.9	58.3
1201.2	0.9	57.1
1212.4	0.9	58.1
1221.0	0.9	58.2
1232.2	0.9	57.7
1240.7	0.9	59.5
1252.4	1.0	59.5
1261.0	1.0	61.3
1272.2	1.0	60.1
1280.8	1.0	60.1
1290.4	1.0	61.2
1301.7	1.0	61.8
1310.2	1.0	61.2
1321.5	1.1	62.8
1332.7	1.1	61.6
1341.2	1.1	61.6
1352.5	1.1	63.3
1361.0	1.1	63.2
1372.3	1.1	64.3
1381.4	1.2	64.1
1392.7	1.2	65.5
1401.2	1.2	65.0
1412.5	1.2	65.7
1421.0	1.2	66.7
1432.3	1.2	66.5
1440.8	1.3	66.9
1452.0	1.3	66.3
1460.6	1.3	67.6
1471.9	1.3	67.4
1480.4	1.3	67.4
1491.7	1.3	68.6
1500.5	1.4	69.1
1511.7	1.4	69.6
1520.3	1.4	70.1
1531.6	1.4	70.4
1540.0	1.4	71.2
1551.3	1.5	70.9
1562.7	1.5	71.9
1571.2	1.5	72.2
1582.4	1.5	72.9
1591.0	1.5	73.9
1602.3	1.6	73.6
1605.2	1.6	74.3

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1610.9	1.6	74.3
1616.7	1.6	74.5
1620.8	1.6	74.5
1626.5	1.6	75.8
1632.3	1.6	75.6
1635.2	1.6	75.6
1640.9	1.6	76.2
1646.7	1.7	76.4
1652.3	1.7	76.4
1655.3	1.7	77.1
1661.0	1.7	77.1
1666.7	1.7	77.4
1672.4	1.7	77.4
1675.2	1.7	78.0
1680.9	1.7	78.7
1686.6	1.7	78.7
1692.3	1.7	78.2
1695.2	1.7	78.2
1701.0	1.8	79.0
1706.7	1.8	79.0
1712.4	1.8	78.5
1715.4	1.8	79.5
1721.2	1.8	79.6
1726.9	1.8	80.2
1732.0	1.8	80.2
1735.6	1.8	80.2
1741.4	1.9	80.3
1747.0	1.9	81.0
1752.8	1.9	81.1
1755.7	1.9	81.1
1761.4	1.9	81.6
1767.2	1.9	81.7
1770.1	1.9	81.7
1775.8	1.9	82.3
1781.5	1.9	82.9
1787.2	1.9	82.9
1790.1	1.9	83.4
1795.9	2.0	83.5
1807.5	2.0	84.1
1816.1	2.0	84.7
1827.4	2.0	85.1
1835.8	2.0	86.0
1847.1	2.1	86.5
1855.7	2.1	86.5
1866.9	2.1	87.0
1875.4	2.2	87.8
1886.7	2.2	89.0
1895.2	2.2	88.6
1906.5	2.2	89.5
1917.8	2.2	89.9
1926.8	2.3	90.4

Table3.2-14 PFD254の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1935.3	2.3	91.2
1946.6	2.3	91.6
1955.1	2.3	91.6
1966.4	2.4	92.0
1977.7	2.4	92.4
1986.1	2.4	93.3
1997.4	2.4	94.1
2005.9	2.5	94.0
2017.1	2.5	94.8
2025.7	2.5	95.5
2036.9	2.5	95.9
2045.4	2.6	96.2
2057.2	2.6	96.5
2067.6	2.6	97.2
2076.1	2.6	97.6
2087.3	2.7	98.1
2095.8	2.7	97.7
2107.1	2.7	98.3
2115.6	2.8	98.6
2126.8	2.8	99.2
2135.3	2.8	99.5
2146.6	2.8	99.9
2155.0	2.9	100.2
2166.3	2.9	100.4
2175.2	2.9	100.6
2186.5	3.0	100.8
2197.7	3.0	101.7
2206.2	3.0	101.9
2217.5	3.1	102.1
2226.0	3.1	102.7
2237.2	3.1	103.2
2245.8	3.1	102.7
2257.0	3.2	103.7
2265.5	3.2	103.8
2276.8	3.3	103.9
2285.2	3.3	104.5
2296.5	3.3	104.6
2305.4	3.4	104.4
2316.7	3.4	104.5
2325.2	3.4	105.1
2336.4	3.4	105.0
2347.7	3.5	105.0
2356.3	3.5	105.4
2367.6	3.6	105.3
2376.1	3.6	105.6
2385.7	3.6	105.5
2395.3	3.7	105.9
2406.6	3.7	106.0
2415.1	3.7	106.2
2426.7	3.8	106.3
2435.3	3.8	106.4

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2446.6	3.9	106.4
2455.1	3.9	106.3
2466.4	3.9	106.5
2477.7	3.9	106.9
2486.2	4.0	106.9
2497.5	4.0	106.6
2506.0	4.1	106.9
2517.4	4.1	106.9
2525.8	4.1	106.6
2537.1	4.2	106.7
2545.7	4.2	106.6
2557.3	4.2	106.7
2565.8	4.2	106.7
2577.1	4.3	106.7
2585.6	4.3	106.7
2596.9	4.3	106.7
2605.4	4.4	106.6
2616.7	4.4	106.5
2625.2	4.4	106.3
2636.5	4.5	106.6
2647.7	4.5	106.3
2656.2	4.5	106.4
2667.5	4.6	106.3
2676.6	4.6	106.6
2685.1	4.6	106.5
2696.4	4.6	106.5
2707.7	4.7	106.7
2717.4	4.7	106.5
2725.8	4.8	106.5
2737.1	4.8	106.6
2745.6	4.8	107.0
2756.8	4.8	106.8
2765.3	4.9	106.9
2776.6	4.9	107.2
2785.0	4.9	107.1
2796.3	5.0	107.0
2805.1	5.0	107.2
2816.4	5.0	107.6
2827.6	5.1	107.7
2836.1	5.1	107.8
2847.4	5.1	107.9
2855.8	5.2	108.2
2867.1	5.2	108.3
2875.6	5.2	108.1
2886.9	5.3	108.0
2897.6	5.3	108.5
2906.1	5.3	108.5
2917.4	5.4	108.4
2926.4	5.4	108.5
2935.1	5.5	108.5
2946.3	5.5	108.5

Table3.2-15 PFD304の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
582.4	0.0	90.0
590.9	0.0	90.0
621.5	0.1	121.6
630.5	0.2	113.0
641.6	0.3	113.5
650.3	0.4	111.4
662.4	0.4	109.0
670.9	0.4	113.3
682.2	0.4	113.2
691.0	0.5	116.5
702.3	0.5	115.8
710.8	0.5	117.1
722.6	0.5	116.1
731.0	0.5	115.1
742.3	0.6	117.1
751.3	0.6	117.1
762.6	0.6	118.8
771.1	0.6	118.9
780.0	0.6	119.8
791.3	0.6	121.2
802.6	0.6	121.2
811.8	0.7	121.3
820.3	0.7	121.2
831.5	0.7	121.2
840.4	0.7	123.9
851.7	0.7	123.6
860.2	0.7	123.2
871.5	0.8	123.7
880.6	0.8	124.3
891.9	0.8	125.0
900.3	0.8	125.6
912.0	0.8	124.6
920.6	0.8	125.8
931.8	0.8	126.3
941.0	0.9	126.3
952.2	0.9	126.1
960.8	0.9	125.6
971.3	0.9	127.7
982.5	0.9	127.7
991.1	0.9	127.7
1002.6	0.9	129.0
1011.2	1.0	128.7
1022.4	1.0	127.6
1031.6	1.0	128.6
1040.0	1.0	128.6
1051.3	1.0	129.0
1060.2	1.1	129.4
1071.5	1.1	128.5
1082.8	1.1	128.8
1091.9	1.1	129.2
1100.5	1.1	127.5

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1111.7	1.1	127.5
1120.2	1.1	127.9
1131.8	1.1	127.9
1140.3	1.2	127.9
1151.6	1.2	128.1
1160.7	1.2	128.1
1172.0	1.2	128.6
1180.5	1.2	128.6
1192.2	1.3	128.4
1200.7	1.3	127.6
1212.0	1.3	127.4
1221.0	1.3	128.4
1232.3	1.3	128.2
1240.8	1.3	128.2
1252.6	1.4	128.7
1261.0	1.4	127.9
1272.4	1.4	127.7
1281.4	1.4	127.7
1290.7	1.4	128.4
1301.9	1.4	127.8
1311.0	1.5	127.6
1322.2	1.5	128.3
1330.8	1.5	127.3
1342.3	1.5	127.3
1350.9	1.5	127.9
1362.1	1.5	127.9
1370.6	1.6	127.7
1382.5	1.6	128.0
1391.0	1.6	127.6
1402.4	1.6	127.4
1411.4	1.6	127.4
1422.7	1.7	126.7
1431.2	1.7	127.6
1440.2	1.7	127.5
1451.5	1.8	127.3
1462.7	1.8	126.7
1471.8	1.8	127.2
1480.3	1.8	127.4
1491.6	1.8	127.1
1500.5	1.9	126.9
1511.7	1.9	127.2
1520.3	1.9	127.0
1531.9	1.9	127.3
1540.4	2.0	127.1
1551.7	2.0	126.8
1560.7	2.0	127.0
1572.1	2.1	127.7
1580.6	2.1	127.3
1592.2	2.1	128.1
1600.8	2.1	128.0
1606.4	2.1	127.4

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1612.1	2.1	127.6
1615.7	2.2	127.3
1621.1	2.2	128.0
1626.8	2.2	128.2
1630.4	2.2	127.9
1636.1	2.2	127.9
1641.8	2.2	128.1
1645.3	2.3	128.3
1651.0	2.3	128.5
1656.7	2.3	128.7
1660.1	2.3	128.3
1665.8	2.3	128.0
1671.5	2.3	128.5
1677.2	2.4	128.4
1680.1	2.4	128.4
1685.8	2.4	128.6
1692.0	2.4	128.8
1697.7	2.4	129.0
1700.6	2.4	129.0
1706.8	2.4	129.0
1712.6	2.4	129.1
1715.6	2.5	128.7
1721.6	2.5	128.7
1727.3	2.5	128.7
1730.2	2.5	128.8
1736.0	2.5	129.0
1741.7	2.6	129.3
1747.4	2.6	129.3
1750.3	2.6	129.3
1756.3	2.6	129.2
1762.0	2.6	129.4
1767.8	2.7	129.7
1771.3	2.7	129.7
1777.0	2.7	129.8
1782.8	2.7	129.5
1786.2	2.7	130.2
1791.8	2.7	130.2
1797.6	2.8	129.6
1806.6	2.8	129.8
1815.1	2.8	129.8
1826.4	2.9	129.8
1835.3	2.9	129.9
1846.6	3.0	130.1
1855.1	3.0	130.0
1866.8	3.1	130.0
1875.4	3.1	129.9
1886.7	3.2	129.9
1895.7	3.2	129.4
1907.0	3.2	129.7
1915.5	3.3	129.9
1927.2	3.3	130.0

Table3.2-15 PFD304の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1935.7	3.4	130.0
1947.0	3.4	129.9
1955.5	3.5	129.7
1967.2	3.5	129.8
1975.7	3.5	130.1
1987.0	3.6	129.8
1996.2	3.6	129.8
2007.5	3.7	130.0
2016.0	3.7	129.9
2027.5	3.8	130.3
2036.1	3.8	130.3
2047.3	3.9	129.7
2056.5	3.9	130.0
2066.0	4.0	129.7
2077.2	4.0	129.9
2086.3	4.0	130.1
2097.6	4.1	130.1
2106.1	4.2	130.2
2117.6	4.2	130.3
2126.1	4.2	130.3
2137.4	4.3	130.4
2146.6	4.3	130.5
2155.1	4.4	130.5
2166.4	4.5	130.6
2175.3	4.5	130.5
2186.6	4.5	130.3
2195.0	4.6	130.7
2206.3	4.7	130.6
2215.5	4.7	130.6
2226.7	4.8	130.6
2235.3	4.8	130.4
2247.4	4.9	130.3
2255.9	4.9	130.4
2267.2	5.0	130.3
2276.3	5.0	130.2
2287.6	5.1	130.3
2296.1	5.1	130.0
2305.0	5.2	130.0
2316.3	5.2	130.0
2327.6	5.3	130.0
2336.7	5.4	130.1
2345.2	5.4	130.1
2356.5	5.5	130.0
2365.4	5.5	130.1
2376.7	5.6	130.0
2385.1	5.6	130.3
2396.4	5.7	130.1
2407.7	5.8	130.1
2416.2	5.8	130.2
2425.4	5.9	130.1
2436.7	5.9	130.0

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2445.2	6.0	130.3
2456.5	6.1	130.2
2465.6	6.1	129.9
2476.8	6.2	130.0
2485.4	6.2	130.0
2497.1	6.3	129.9
2505.5	6.3	130.1
2516.8	6.4	130.1
2525.9	6.4	130.1
2537.2	6.5	130.1
2545.7	6.6	130.0
2557.4	6.6	130.0
2565.9	6.7	130.1
2577.2	6.7	130.2
2586.2	6.8	130.1
2597.5	6.8	130.1
2606.0	6.9	129.8
2617.7	6.9	129.9
2626.2	7.0	129.8
2637.5	7.1	129.8
2646.5	7.1	129.9
2657.8	7.2	129.8
2666.3	7.3	129.8
2675.2	7.3	130.0
2686.4	7.3	129.9
2695.0	7.4	129.6
2706.3	7.5	129.7
2715.7	7.5	129.6
2727.0	7.6	129.5
2735.5	7.6	129.7
2747.3	7.7	129.6
2755.8	7.7	129.7
2767.0	7.7	129.7
2776.2	7.8	129.7
2787.5	7.9	129.8
2796.1	7.9	129.6
2807.6	8.0	129.4
2816.2	8.0	129.5
2827.5	8.1	129.4
2836.5	8.2	129.4
2847.7	8.2	129.6
2856.2	8.3	129.5
2865.3	8.3	129.5
2876.5	8.4	129.4
2885.0	8.5	129.6
2896.2	8.5	129.6
2907.5	8.6	129.6
2916.1	8.7	129.5
2927.7	8.7	129.6
2936.2	8.8	129.6
2947.6	8.9	129.6

Table3.2-16 PFD306の曲がりデータ (1/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
582.4	0.0	0.0
590.8	0.0	0.0
621.1	0.0	122.5
630.1	0.1	111.4
640.8	0.1	115.3
652.1	0.1	110.6
661.1	0.1	107.8
672.4	0.1	103.2
681.0	0.1	101.4
692.6	0.2	105.1
701.1	0.2	100.7
712.4	0.2	99.5
721.1	0.2	100.3
732.4	0.2	99.6
740.8	0.3	99.5
752.2	0.3	102.1
760.6	0.3	105.0
771.9	0.3	101.7
780.8	0.3	98.9
790.9	0.4	100.9
802.1	0.4	100.9
811.1	0.4	97.5
822.4	0.4	99.2
830.9	0.4	99.7
842.7	0.4	101.3
851.1	0.4	99.1
862.4	0.5	98.2
870.8	0.5	98.2
882.5	0.5	97.6
890.9	0.5	99.4
902.2	0.5	99.0
911.0	0.5	98.7
922.3	0.6	98.4
930.7	0.6	98.4
942.6	0.6	97.8
951.0	0.6	97.8
962.3	0.6	99.0
971.0	0.6	97.8
982.3	0.6	97.8
990.8	0.7	97.6
1002.7	0.7	97.4
1011.2	0.7	97.2
1022.5	0.7	97.0
1031.7	0.7	97.7
1040.1	0.7	98.1
1051.4	0.8	96.8
1060.4	0.8	96.8
1071.7	0.8	96.4
1080.1	0.8	97.1
1092.0	0.8	98.2
1100.7	0.9	100.9

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1111.9	0.9	100.9
1120.8	0.9	100.5
1132.3	0.9	100.5
1140.8	0.9	100.0
1152.0	0.9	100.0
1160.9	1.0	98.7
1172.1	1.0	98.7
1180.6	1.0	99.4
1192.3	1.0	98.4
1200.9	1.0	98.2
1212.1	1.0	97.3
1220.9	1.1	97.2
1232.1	1.1	96.2
1240.7	1.1	96.9
1252.5	1.1	95.9
1260.9	1.1	96.7
1272.2	1.2	96.5
1280.9	1.2	94.7
1292.2	1.2	96.5
1300.7	1.2	96.5
1312.6	1.2	95.5
1321.0	1.2	96.2
1332.3	1.2	95.3
1341.1	1.3	96.0
1352.3	1.3	96.0
1360.8	1.3	96.4
1372.0	1.3	96.4
1380.9	1.3	97.0
1392.1	1.4	96.2
1400.6	1.4	96.2
1412.4	1.4	96.1
1420.9	1.4	96.0
1432.1	1.4	95.3
1440.9	1.4	95.1
1451.1	1.4	95.9
1462.4	1.5	95.1
1471.2	1.5	95.8
1482.5	1.5	95.7
1490.9	1.5	95.0
1500.1	1.5	95.6
1511.3	1.5	95.6
1522.6	1.6	95.4
1531.3	1.6	95.4
1542.6	1.6	95.4
1551.0	1.6	96.6
1560.2	1.6	95.9
1571.4	1.6	96.5
1582.6	1.6	96.5
1591.4	1.6	97.0
1602.6	1.6	96.5
1605.6	1.6	96.5

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1611.2	1.6	96.5
1617.6	1.7	96.4
1620.5	1.6	96.9
1626.2	1.6	96.9
1632.4	1.6	96.9
1635.3	1.6	96.9
1641.1	1.7	97.4
1647.3	1.7	96.8
1650.2	1.7	96.8
1655.9	1.7	97.3
1662.3	1.7	97.9
1665.2	1.7	97.9
1670.9	1.7	97.9
1676.7	1.7	97.3
1682.4	1.7	97.3
1685.3	1.7	97.3
1691.3	1.7	98.0
1697.0	1.7	97.6
1702.7	1.7	97.6
1705.9	1.7	97.6
1711.6	1.7	98.0
1717.4	1.7	98.5
1720.8	1.7	98.5
1726.5	1.7	98.5
1731.7	1.7	98.5
1735.0	1.7	98.5
1740.7	1.7	98.5
1746.4	1.7	98.7
1752.1	1.7	98.7
1755.5	1.7	98.7
1761.2	1.7	98.7
1766.9	1.7	98.7
1770.4	1.7	98.8
1776.1	1.7	98.3
1781.9	1.7	98.7
1785.3	1.7	98.7
1791.0	1.7	98.8
1796.7	1.7	98.8
1805.8	1.7	97.7
1817.0	1.7	98.4
1825.4	1.7	98.4
1837.4	1.7	99.0
1845.9	1.6	99.0
1857.1	1.6	99.0
1865.8	1.6	99.9
1877.1	1.6	99.3
1885.5	1.6	99.3
1897.4	1.6	100.0
1905.8	1.6	99.3
1917.1	1.6	98.8
1925.5	1.6	99.5

Table3.2-16 PFD306の曲がりデータ (2/2)

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
1936.7	1.6	99.0
1945.1	1.6	99.1
1956.4	1.5	99.7
1965.0	1.5	99.7
1976.2	1.5	99.0
1987.5	1.5	99.8
1996.3	1.5	99.2
2007.5	1.5	99.2
2015.9	1.5	99.9
2027.4	1.5	99.3
2035.8	1.5	99.3
2047.0	1.5	99.3
2056.0	1.5	100.0
2067.2	1.5	100.2
2075.6	1.5	100.8
2087.4	1.5	100.2
2095.9	1.5	100.2
2107.1	1.4	99.6
2115.9	1.4	100.5
2127.1	1.4	101.1
2135.6	1.4	99.6
2147.5	1.4	99.7
2155.9	1.4	100.5
2167.2	1.4	99.7
2176.0	1.4	100.6
2187.2	1.4	101.4
2195.6	1.4	100.6
2206.8	1.4	100.0
2215.9	1.4	100.5
2227.1	1.4	101.3
2235.5	1.4	101.3
2247.4	1.4	101.6
2255.3	1.4	100.9
2266.5	1.4	100.9
2275.6	1.4	102.3
2286.8	1.4	101.7
2295.2	1.4	100.9
2307.1	1.4	100.9
2315.6	1.4	102.4
2326.8	1.4	102.4
2335.6	1.4	101.7
2346.8	1.3	101.9
2355.3	1.3	101.9
2367.2	1.3	101.9
2375.7	1.3	102.7
2386.9	1.3	102.7
2395.7	1.3	101.9
2406.9	1.3	102.2
2415.3	1.3	102.9
2427.2	1.3	102.9
2435.7	1.3	103.9

軸位置 [mm]	曲がり量 [mm]	湾曲方向 [DEG]
2447.0	1.3	102.3
2455.4	1.3	102.3
2467.0	1.3	103.1
2475.5	1.3	102.5
2486.7	1.3	103.3
2495.5	1.3	103.5
2506.9	1.3	102.4
2515.3	1.3	102.6
2527.1	1.3	103.3
2535.6	1.3	104.4
2546.8	1.3	104.4
2555.7	1.3	103.5
2566.9	1.3	103.5
2575.4	1.3	103.5
2585.7	1.3	104.4
2596.9	1.2	104.0
2605.4	1.2	102.8
2616.9	1.3	104.4
2625.3	1.3	104.4
2636.5	1.2	104.6
2645.4	1.2	104.6
2656.6	1.2	104.6
2665.1	1.2	104.6
2676.9	1.2	104.6
2685.3	1.2	105.5
2696.5	1.2	106.4
2707.7	1.2	105.8
2716.5	1.2	105.5
2727.7	1.2	106.4
2736.2	1.2	106.4
2745.3	1.2	106.7
2756.5	1.2	106.9
2767.8	1.2	107.6
2776.5	1.2	108.3
2787.7	1.2	108.6
2796.2	1.2	109.5
2807.6	1.2	108.9
2816.0	1.2	108.9
2827.3	1.2	109.5
2836.1	1.2	108.8
2847.3	1.2	109.8
2855.8	1.2	110.8
2867.2	1.2	111.7
2875.6	1.2	112.1
2886.8	1.1	112.5
2895.1	1.1	111.9
2906.4	1.1	111.3
2917.7	1.1	111.4
2926.7	1.1	111.4
2935.2	1.1	110.7
2946.4	1.1	110.7

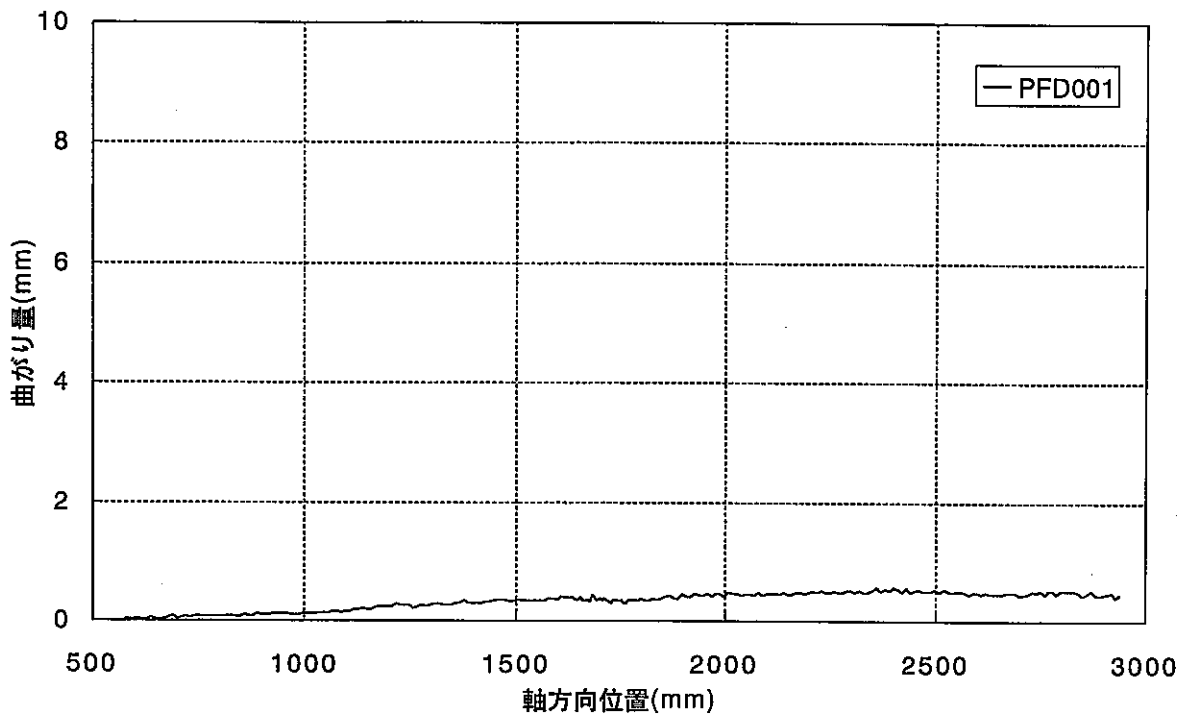


Fig.3.2- 1 PFD001の軸方向プロファイル

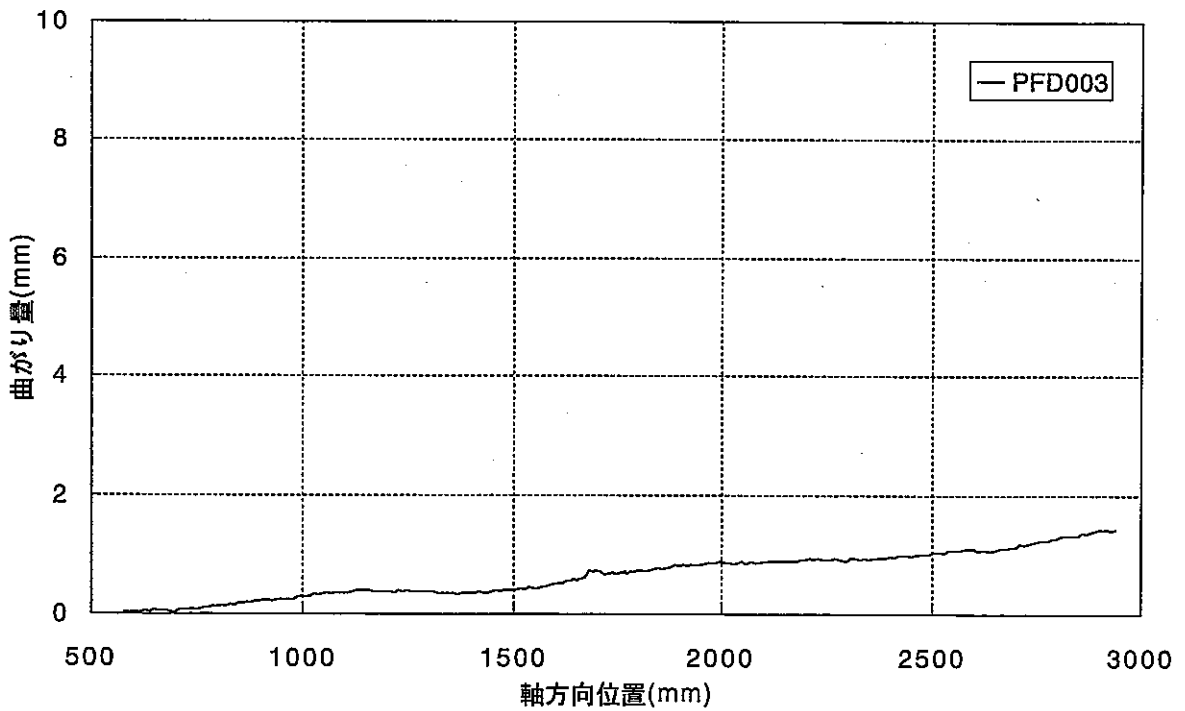


Fig.3.2- 2 PFD003の軸方向プロファイル

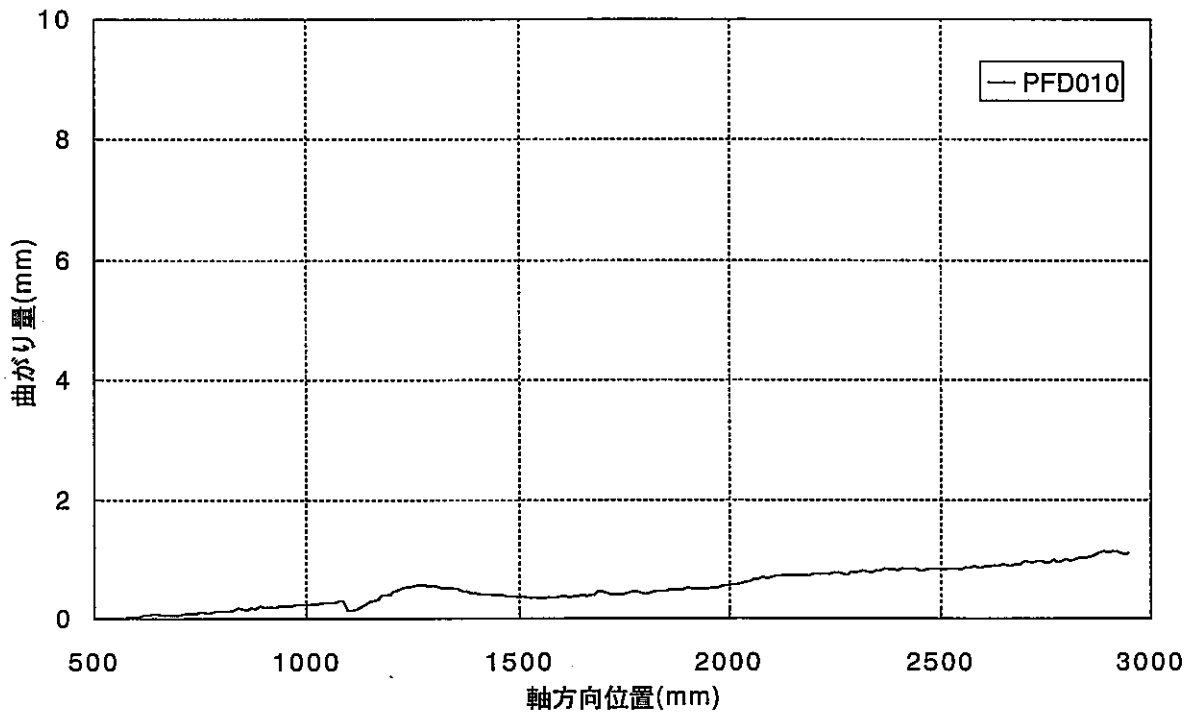


Fig.3.2-3 PFD010の軸方向プロファイル

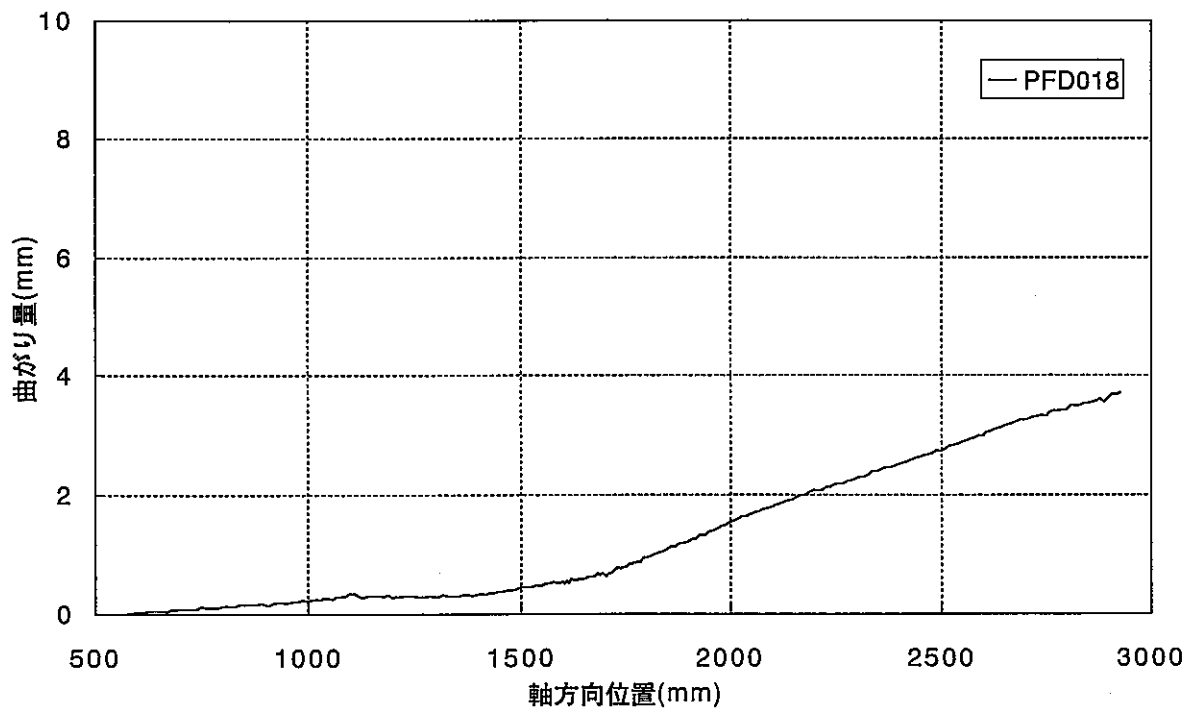


Fig.3.2-4 PFD018の軸方向プロファイル

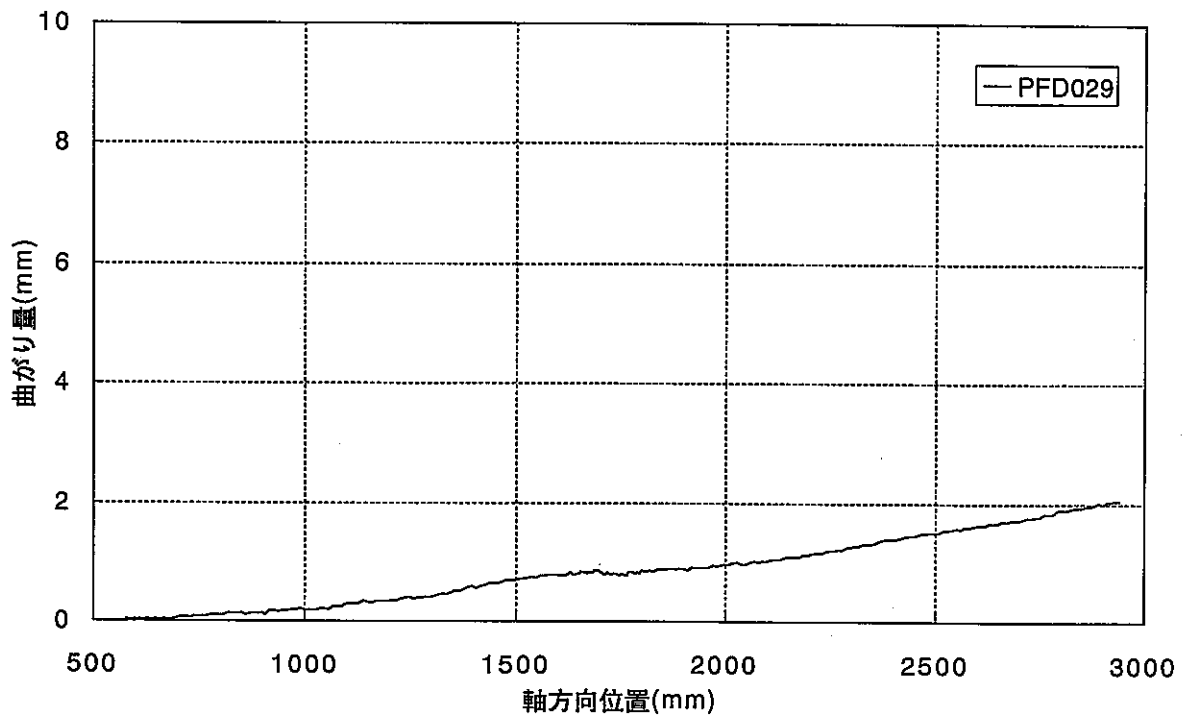


Fig.3.2- 5 PFD029の軸方向プロファイル

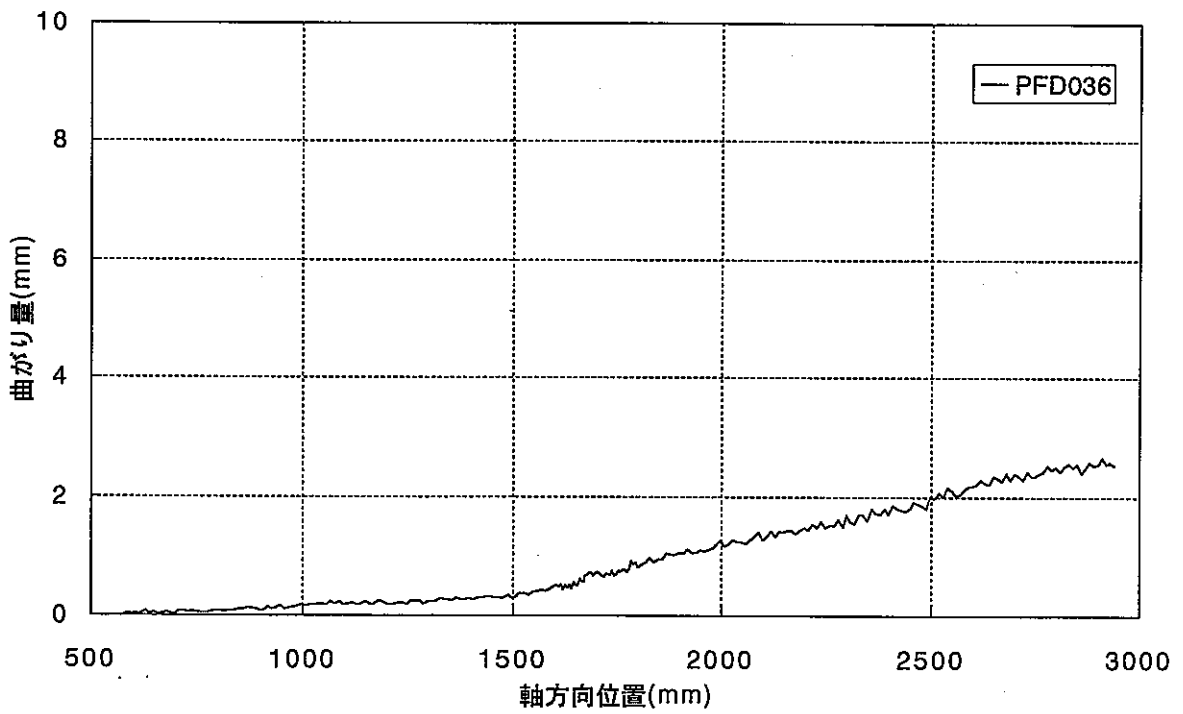


Fig.3.2- 6 PFD036の軸方向プロファイル

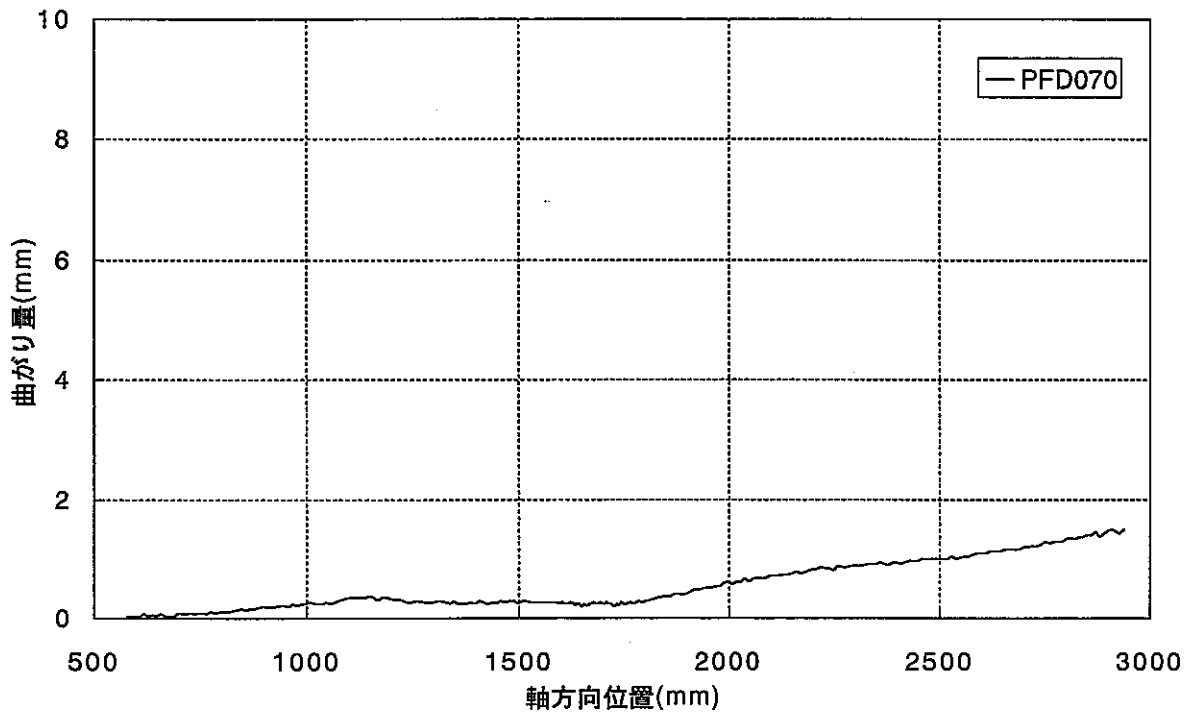


Fig.3.2-7 PFD070の軸方向プロファイル

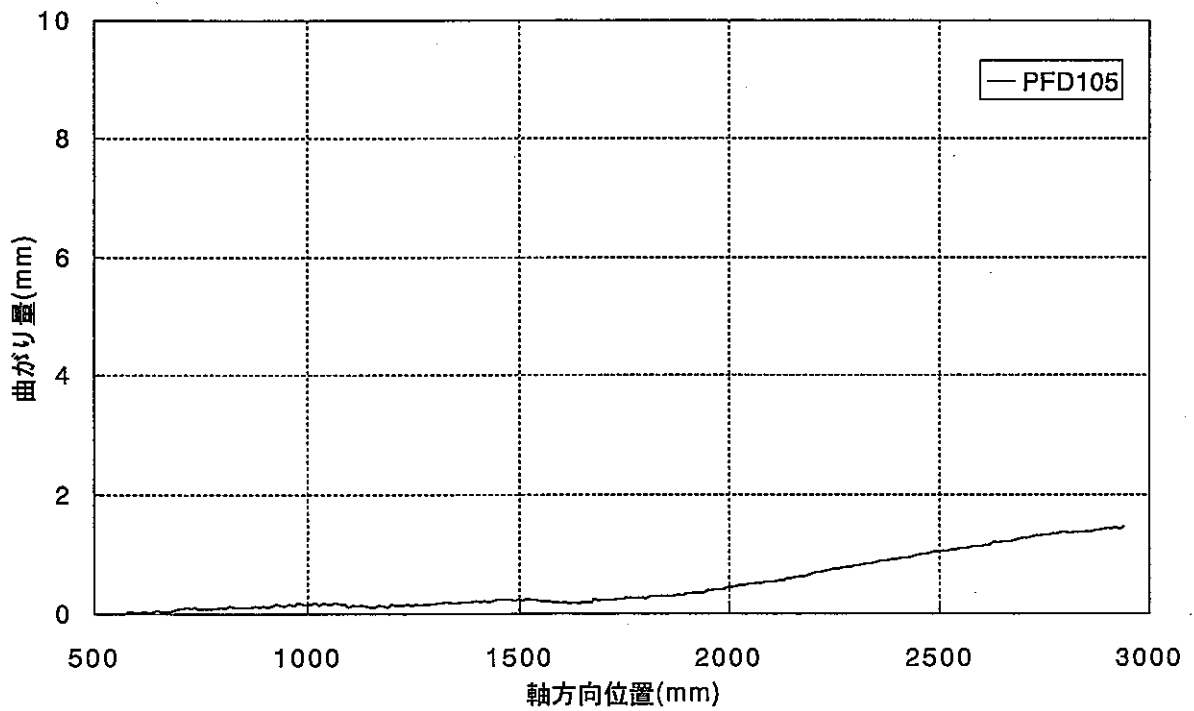


Fig.3.2-8 PFD105の軸方向プロファイル

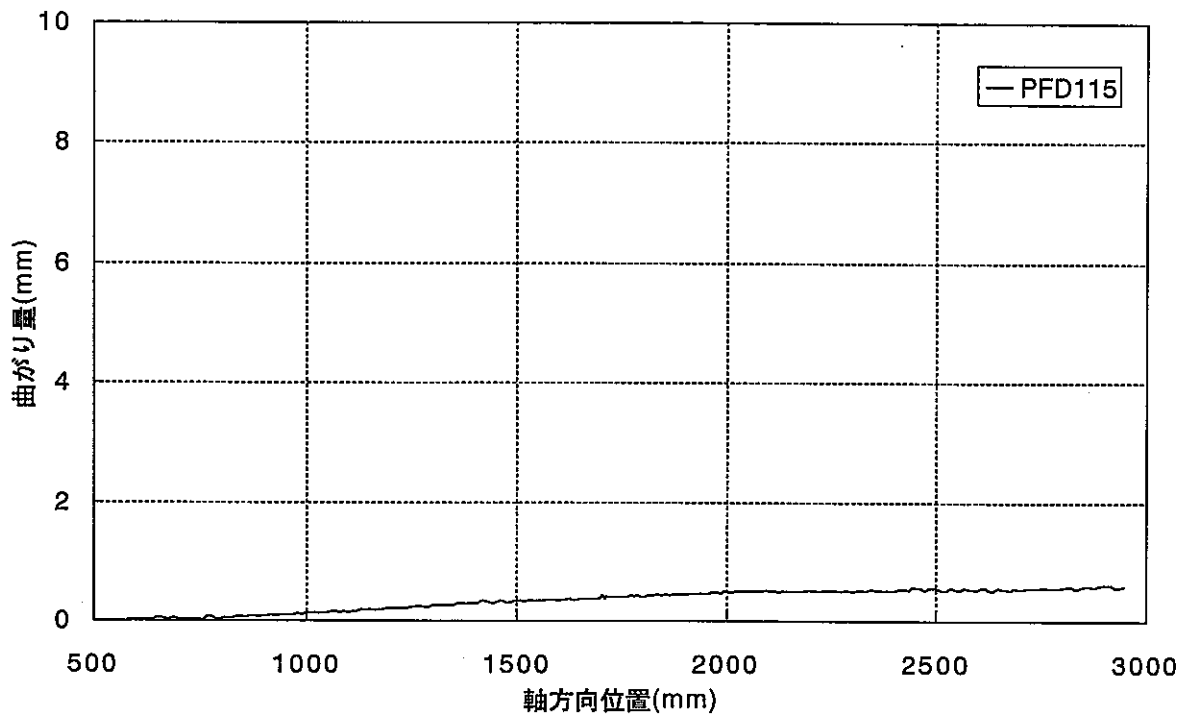


Fig.3.2-9 PFD115の軸方向プロファイル

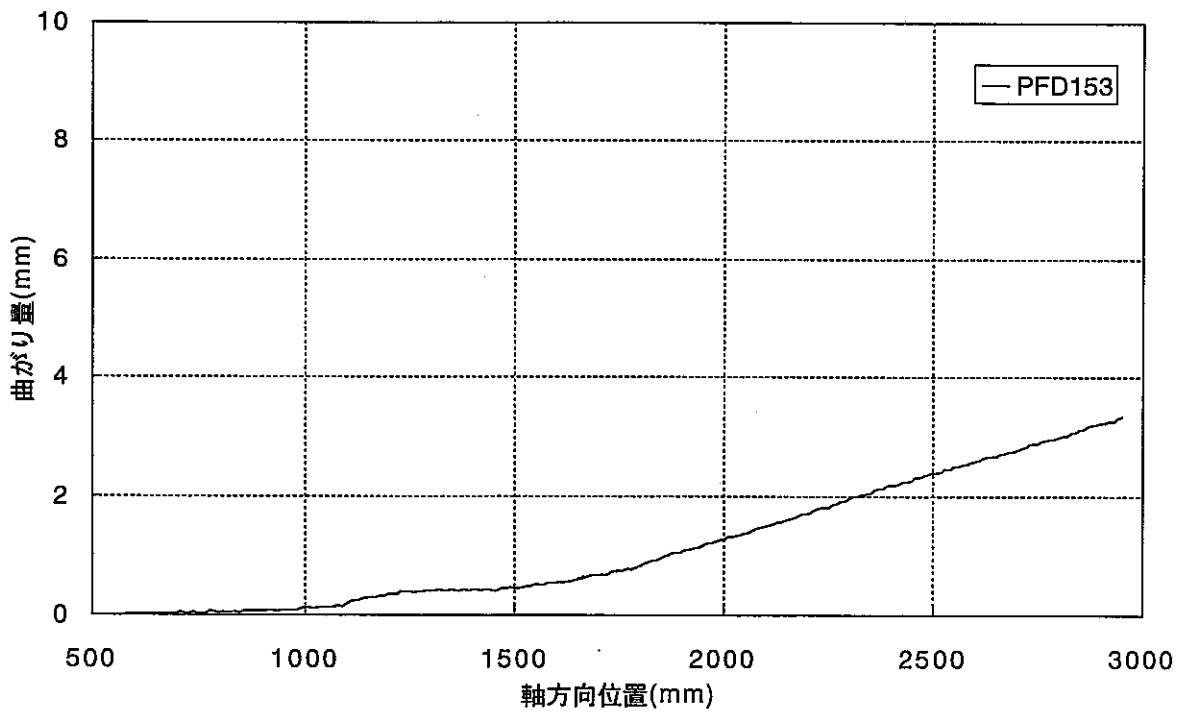


Fig.3.2-10 PFD153の軸方向プロファイル

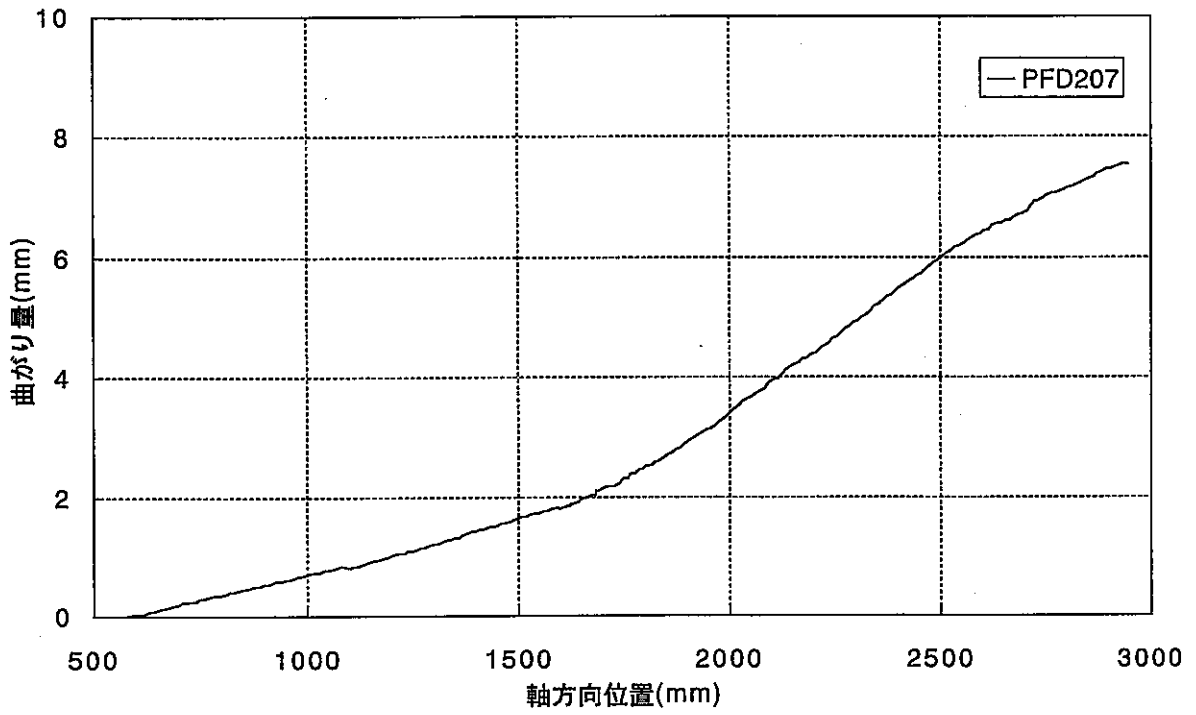


Fig.3.2- 11 PFD207の軸方向プロファイル

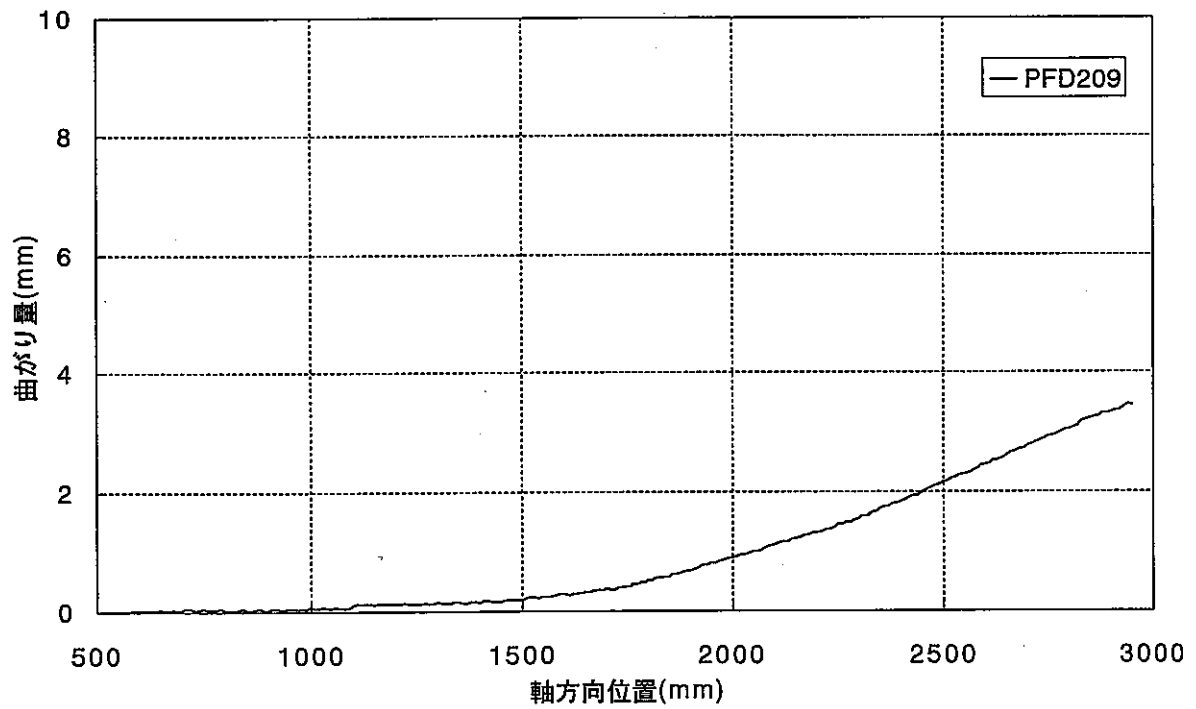


Fig.3.2- 12 PFD209の軸方向プロファイル

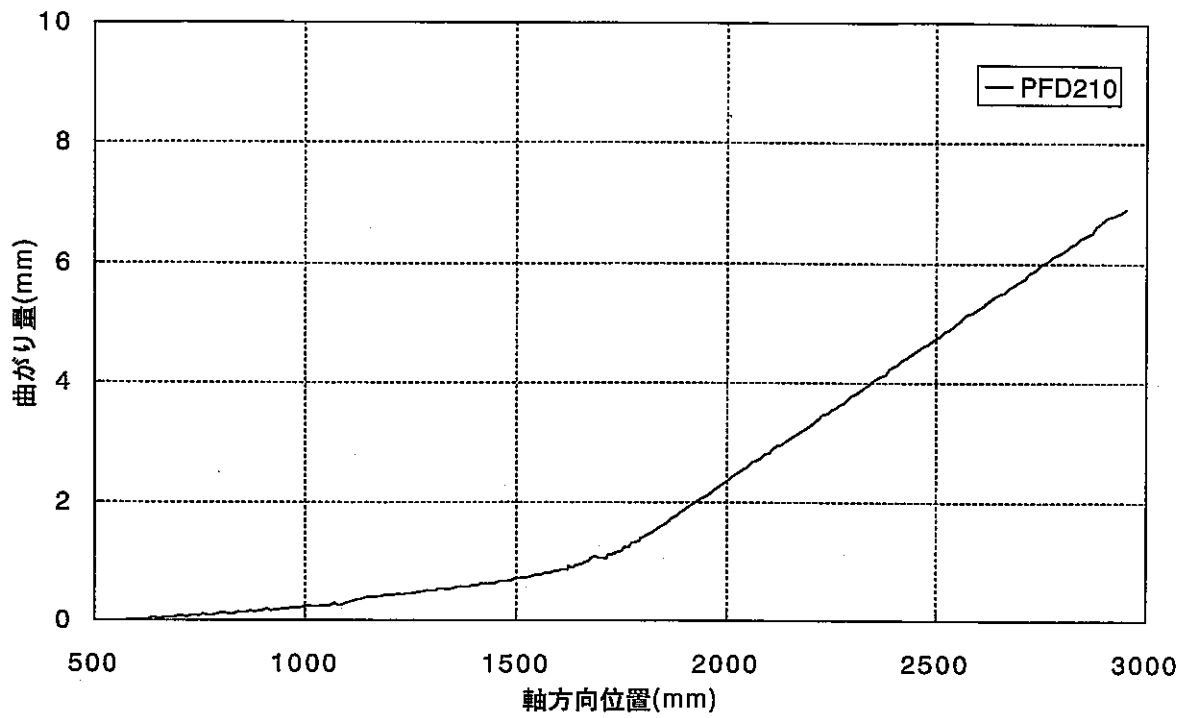


Fig.3.2- 13 PFD210の軸方向プロフィール

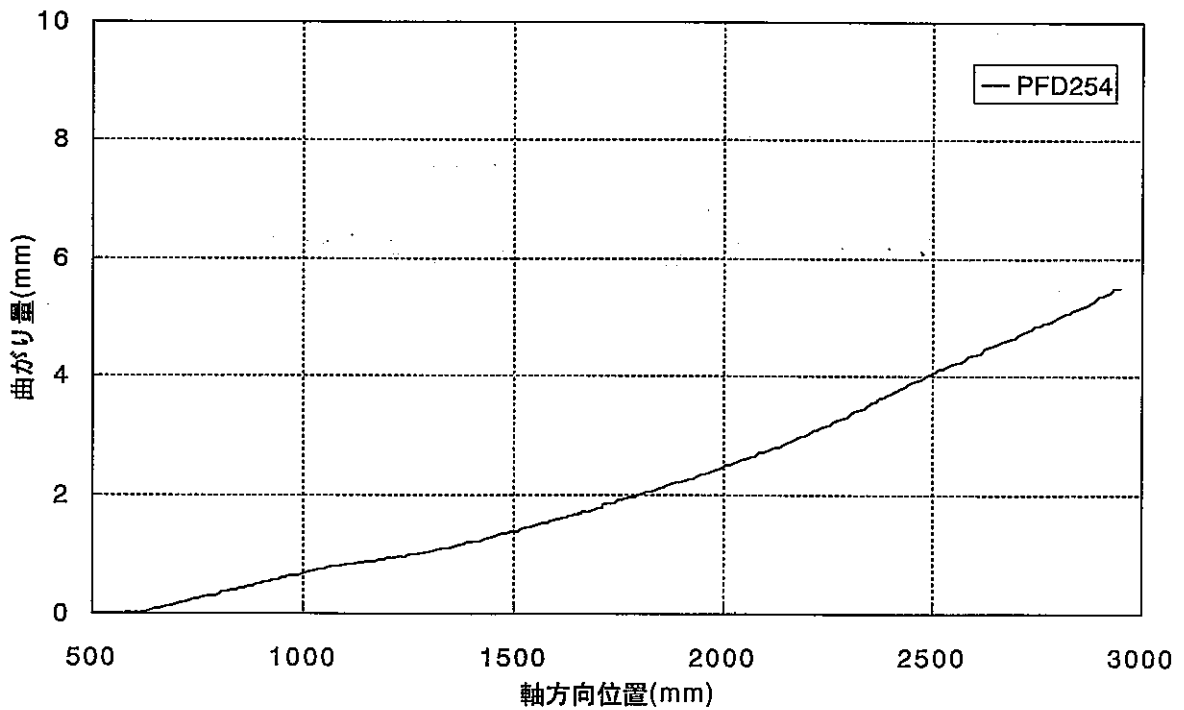


Fig.3.2- 14 PFD254の軸方向プロフィール

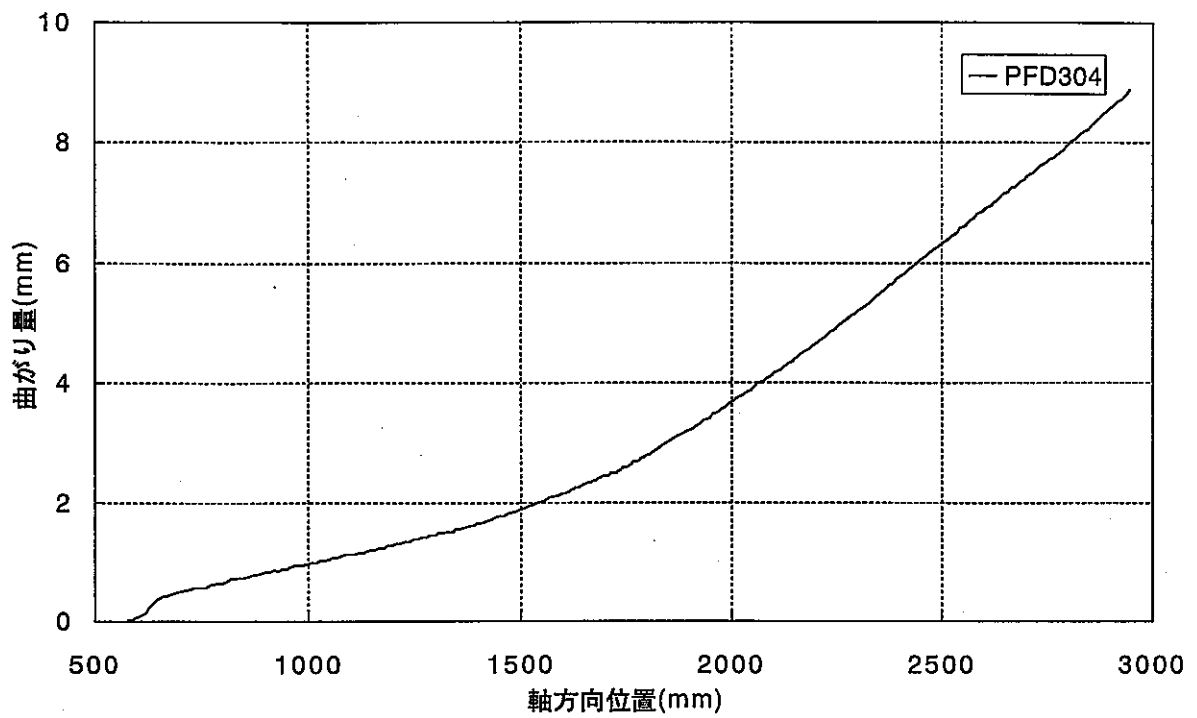


Fig.3.2- 15 PFD304の軸方向プロファイル

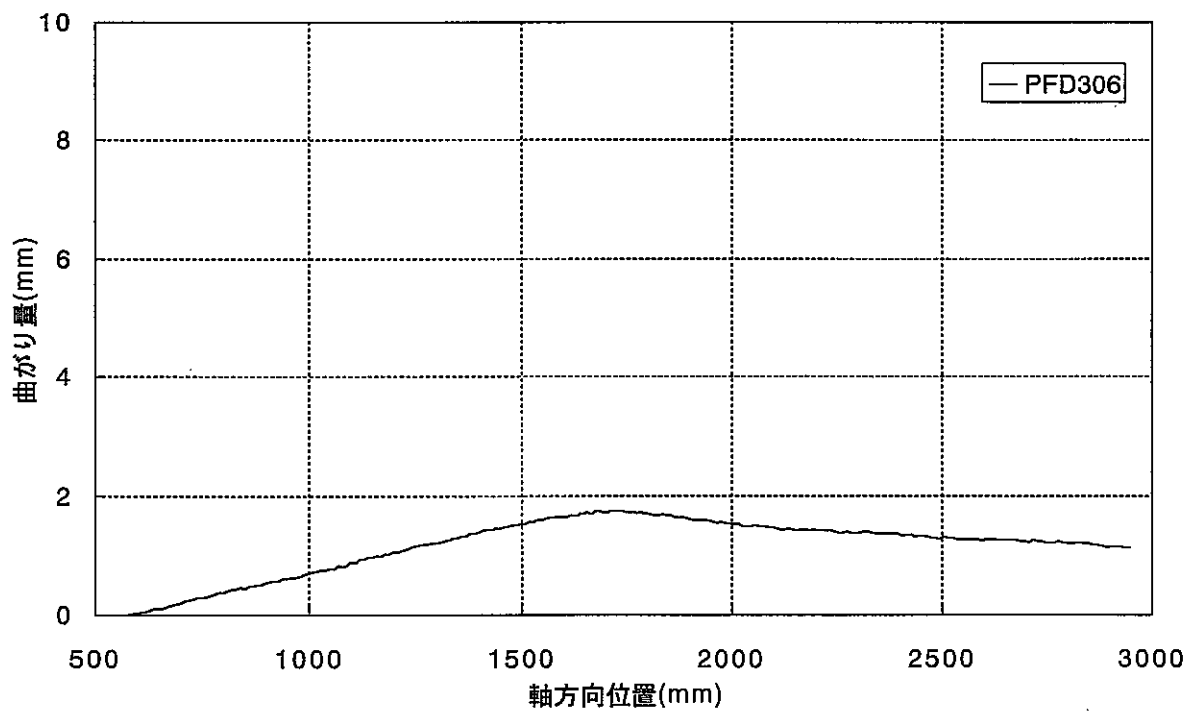


Fig.3.2- 16 PFD306の軸方向プロファイル