

正誤表

List of errata

(該当箇所 1)

7 頁, 3.3.1 項, 13 行目の式(平均強度式), 該当箇所は下線部

(誤)

$$LMP = (T + 273.15)(\underline{1.551863} \times 10 + \log_{10} t_R) = \underline{3.656553} \times 10^4 - \underline{8.756725} \times 10^3 \log_{10} \sigma$$

(正)

$$LMP = (T + 273.15)(\underline{1.551802} \times 10 + \log_{10} t_R) = \underline{3.657837} \times 10^4 - \underline{8.763426} \times 10^3 \log_{10} \sigma$$

(該当箇所 2)

7 頁, 3.3.1 項, 28 行目の式(S_R), 該当箇所は下線部

(誤)

$$LMP = (T + 273.15)(\underline{1.551863} \times 10 + \log_{10}(10t_R)) = \underline{3.656553} \times 10^4 - \underline{8.756725} \times 10^3 \log_{10} S_R$$

(正)

$$LMP = (T + 273.15)(\underline{1.551802} \times 10 + \log_{10}(10t_R)) = \underline{3.657837} \times 10^4 - \underline{8.763426} \times 10^3 \log_{10} S_R$$

(該当箇所 3)

42 頁, 表 8 の 18 行目, 該当箇所は下線部

(誤)

材料	鋼種	試験方法 導入/封入	試験温度 (°C)	周応力 (MPa)	相当応力 (MPa)	破断時間 (h)	出典
9Cr-ODS 鋼	MP23	封入	<u>700</u>	<u>125.0</u>	<u>108.3</u>	7,789.7	

(正)

材料	鋼種	試験方法 導入/封入	試験温度 (°C)	周応力 (MPa)	相当応力 (MPa)	破断時間 (h)	出典
9Cr-ODS 鋼	MP23	封入	<u>750</u>	<u>95.0</u>	<u>82.3</u>	7,789.7	