

磁気探傷試験 II 問題集 2018版 正誤表

2021.6.7

書籍	頁	行	誤	正
MT2 問題集	6	2.1.4	μ :透磁率 H/m)	μ :透磁率 (H/m)
	6	2.2.2	(d) $F = \frac{r^2}{4\pi\mu_0 m_1 m_2}$	(d) $F = \frac{4\pi\mu_0 m_1 m_2}{r^2}$
	8	2.2.6	(c) …磁束線の本数は、…	(c) …磁力線の本数は、…
	12	2.2.19	(c) $H_o = \frac{1}{2} \cdot nI \sqrt{a^2 + (\ell/2)^2}$,	(c) $H_o = \frac{1}{2} \cdot nI \sqrt{a^2 + (\ell/2)^2}$
	46	5.3.18	(a)試験体に直接電流を…	(a)試験体に誘導電流を…
	48	5.3.27	(L = :コイルの長さ, D :…	(L = :試験体の長さ, D :…
	追6	5.4.2	(c)	(b)
	追3	5.5.5	(a)…内部のきず…	(a)…表面下のきず…
			正解(c)	正解(a)
	追3	5.5.6	(a)…磁粉の質量で表す。	(a)…磁粉の体積で表す。
	60	6.3.2	(c)磁極指示は,	(c)電極指示は,
	62	6.4.1	(b) …, 検査液濃度, …	(b) …, 検査液の磁粉濃度, …
	62	6.4.1	(c) …, 検査液の適用時期, …	(c) …, 磁化の時期, …
	64	7.1.1	(b) …係数 K_I が破壊靱性 K_{IC} に…	(b) …係数 K_I が破壊靱性 K_{IC} に…
	72	7.5.18	(a) …, 軸通電法を用いている。	(a) …, 軸通電法を主に用いている。
	73	7.6.4	(a) …, かなり板厚の厚い…	(a) …, 板厚の薄い…
	74	7.6.11	(b) …高温用磁粉蛍光磁粉を…	(b) …高温用の蛍光磁粉を…
	78	7.1.1	(d)	(b)
	85	8.5.2	(b) ……するのがよい。	(b) ……するのがよい。
	91	10.2.2	(c)装置400mm…	(c)装置のフィルター面から400mm…