

【正誤表】

書名：わかりやすい機械教室 機械の設計 考え方・解き方 第3版

版数：第3版1刷

ページ	箇所	誤	正
20	8行目	加熱して組み合わせ,	加 熱 して組み合わせ,
20	9行目	後部品を固定する	後部 品 を固定する
25	式(2.10)	$H = \frac{4Wp}{\pi(d^2 - d_1^2)q} \text{ [mm]}$	$H = \frac{4Wp}{\pi(d^2 - d_1^2)q} \text{ [mm]}$
31	5行目	式(2.14)より	式(2.12)より
32	7行目	式(2.14)より	式(2.12)より
61	9行目	式(3.36)より	式(3.6)より
83	下から4行目	式(3.22)に	式(3.19)に
87	下から3行目	内径25mmの	内径 30 mmの
125	13行目	(4) インポリュート標準歯車	(4) イン ポ リュート標準歯車
147	4行目	左辺のPを求めれば	左辺のPを 求 めれば
153	2行目	材質が同じならば小歯車	材質が同じなら ば 小歯車
166	表4.11 表題	ウォームギアの計算式 (単位 mm)	ウォームギ ヤ の計算式 (単位 mm)
167	下から4行目	ウォーム歯車の設計	ウ ォーム歯車の設計
169	2行目	ギアの伝達動力	ギ ヤの伝達動力
241	8行目	設計に当たってほ	設計に当たって は
250	12行目	燃燃ガスの膨張による	燃 焼 ガスの膨張による
254	10行目	(ジー・デイー・スクエア)	(ジー・ ディ ー・スクエア)
255	表6.9 表題	円柱・中空円柱のJ, D ²	円柱・中空円柱のJ, GD ²
255	表6.9 最下式	$[CD^2]_0 = GD^2 + W\eta^2$	$[GD^2]_0 = GD^2 + W\eta^2$
255	式(6.51)	$[GD^2]_0 = GD^2 + W\eta^2$	$[GD^2]_0 = GD^2 + 4W\eta^2$
255	式(6.52)	$= \frac{1}{2}M(D_1^2 + D_2^2)$	$= \frac{1}{2}W(D_1^2 + D_2^2)$
277	下から4行目	デーパピン	テ ーパピン
280	下から1行目	マイタギア	マイタギ ヤ