

INDUCTION HARDENED RACK GEARS-GROUND-

高周波焼入ラックギア 歯研タイプ

—圧力角20° モジュール1.0/1.5/2.0/2.5/3.0—



CADデータフォルダ名: 20_Gears

■特長: 歯部に焼き入れが入っているため、強度・耐摩耗性に優れ、歯車精度も高いラックギアです。

Type	材質	表面処理	硬度
RGEAH	S45C相当	四三酸化鉄皮膜	歯部高周波焼入 45~55HRC

Ⓜ歯部、穴加工面は表面処理無し。

モジュール	呼び	
	300	500
1.0~1.5	32	35
2.0~3.0	—	39

端面拡大図

穴加工N: 穴加工無し

穴加工ST: 側面タップ

穴加工A: 背面タップ

穴加工Z: 側面ザグリ

モジュール	P 許公差
1.0~2.0	-0.1 -0.3
2.5~3.0	-0.1 -0.4

Ⓜ $F = \frac{L - B \times (K - 1)}{2}$

型式 Type	モジュール	呼び	穴加工	有効歯数	L	P (ピッチ)	W	H	h	B (穴ピッチ)	M (並目)	d1	d2	Z1	K (穴数)
RGEAH	1	300	N (穴加工無し)	95	298.45	3.1416	10	12	11	180	M3	3.5	6.5	3.5	2
		500		159	499.51										3
	1.5	300	A (背面タップ)	63	296.85	4.7124	15	20	18.5	180	M4	4.5	8	4.5	2
		500		106	499.51										3
	2	500	ST (側面タップ)	79	496.37	6.2832	20	25	23	180	M5	5.5	9.5	5.5	3
	2.5	500	Z (側面ザグリ)	63	494.8	7.8540	25	30	27.5	180	M5	5.5	9.5	5.5	3
3	500	53		499.51	9.4248	30	35	32	180	M5	5.5	9.5	5.5	3	

Order 注文例

型式 — 呼び — 穴加工

RGEAH1.0 — 500 — A

Delivery 出荷日

●穴加工N
在庫品 翌日出荷 P.133

Ⓜご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●穴加工A・ST・Z
3 日日出荷

☑注文締切

☑3本以上で1明細行当たり一律1,350円

PM 6:00迄 P.134

型式 Type	モジュール	呼び	¥基準単価 1~4本			
			穴加工N	穴加工A	穴加工ST	穴加工Z
RGEAH	1.0	300	7,740	8,900	8,900	9,480
		500	11,830	13,040	13,040	13,650
	1.5	300	9,100	10,310	10,310	10,920
		500	14,560	15,810	15,810	16,460
	2.0	500	16,380	17,790	17,790	18,570
	2.5	500	17,290	18,700	18,700	19,480
3.0	500	18,500	19,850	19,850	20,600	

Ⓜ表示数量超えはお見積り

■数量スライド価格 (Ⓜ1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
	小口	1~5
数量	標準単価	お見積り
出荷日	通常	

Ⓜ表示数量超えはWOSIにてご確認ください。
Ⓜ標準対応大口以上はストック対応なし。

Alteration 追加加工

型式 — 呼び — 穴加工 — (MC・WMC)

RGEAH1.0 — 500 — A — MC4

3 日日出荷

Alterations	片端面めねじ追加加工	両端面めねじ追加加工												
Code	MC	WMC												
Spec.	<p>指定方法 MC5</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>モジュール</th> <th>M選択</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.0</td> <td>3 4</td> </tr> <tr> <td>1.5~3.0</td> <td>4 5 6</td> </tr> </tbody> </table>	モジュール	M選択	1.0	3 4	1.5~3.0	4 5 6	<p>指定方法 WMC5</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>モジュール</th> <th>M選択</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.0</td> <td>3 4</td> </tr> <tr> <td>1.5~3.0</td> <td>4 5 6</td> </tr> </tbody> </table>	モジュール	M選択	1.0	3 4	1.5~3.0	4 5 6
モジュール	M選択													
1.0	3 4													
1.5~3.0	4 5 6													
モジュール	M選択													
1.0	3 4													
1.5~3.0	4 5 6													
¥/1Code	400	800												

Example 使用例

ラックのつなぎ方はP.1634ご参照