



KWG 軸付歯研ウォーム

モジュール 2、2.5



平歯車

はすば歯車

内歯車

ラック

コマギヤ
&
ピニオン

マイタ

かさ歯車

ねじ歯車

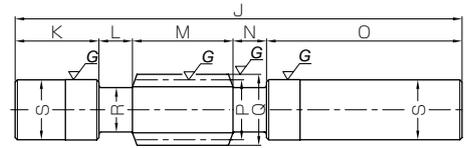
ウォームギヤ

ギヤボックス

その他



| 共通仕様 | |
|--------|--------------|
| 精度等級 | KHK W 001 2級 |
| 歯車基準断面 | 軸方向 |
| 歯形 | 並歯 |
| 歯直角圧力角 | 20° |
| 材料 | SCM440 |
| 熱処理 | 調質、歯面高周波焼入れ |
| 歯面硬度 | 50~60HRC |



W6

| カタログ記号 | 軸方向 モジュール | 条数 | 進み角 | ねじれ方向 | 形状 | 全長 | 軸長さ(左) | ネック長さ(左) | 歯幅 | ネック長さ(右) | 軸長さ(右) | 基準円直径 |
|-----------|--------------|----|--------|-------|----|-----|--------|----------|----|----------|--------|-------|
| | | | | | | J | K | L | M | N | O | P |
| KWG2-R1 | m2 | 1 | 5°12' | R | W6 | 200 | 35 | 25 | 40 | 25 | 75 | 22 |
| KWG2-R2 | | 2 | 10°18' | R | W6 | 200 | 35 | 25 | 40 | 25 | 75 | 22 |
| KWG2.5-R1 | m2.5 | 1 | 4°46' | R | W6 | 250 | 50 | 27 | 46 | 27 | 100 | 30 |
| KWG2.5-R2 | | 2 | 9°28' | R | W6 | 250 | 50 | 27 | 46 | 27 | 100 | 30 |

〔製品特性上の注意〕 ①軸方向力(スラスト)が発生します。詳細は512頁をご覧ください。

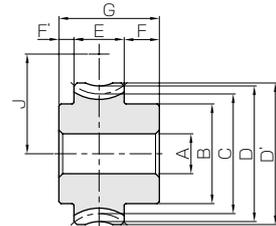


AGF ウォームホイール

モジュール 2、2.5



| 共通仕様 | |
|--------|----------------------|
| 精度等級 | KHK W 002 2級 |
| 歯車基準断面 | 軸直角 |
| 歯形 | 並歯 |
| 歯直角圧力角 | 20° |
| 材料 | CAC702(旧JIS表示A&BC2)* |
| 熱処理 | — |
| 歯面硬度 | — |



* H8、H9形状のボス部材料はFC200です。

H6

| カタログ記号 | 減速比 | 軸直角 モジュール | 歯数 | 相手 条数 | 転位係数 | ねじれ角 | ねじれ 方向 | 形状 | 穴径 | ボス径 | 基準円直径 | のど径 | 歯先円直径 | 歯幅 | ボス長さ(右) | ボス長さ(左) |
|-------------|-----|--------------|----|----------|-------|--------|-----------|----|-----------------|-----|-------|-------|-------|----|---------|---------|
| | | | | | | | | | A _{H7} | B | C | D | D' | E | F | F' |
| AGF2-20R1 | 20 | m2 | 20 | 1 | -0.5 | 5°12' | R | H6 | 12 | 32 | 40 | 42 | 44 | 18 | 12 | 5 |
| AGF2-20R2 | 10 | | 20 | 2 | -0.5 | 10°18' | R | H6 | 12 | 32 | 40 | 42 | 44 | 18 | 12 | 5 |
| AGF2-25R1 | 25 | | 25 | 1 | -0.5 | 5°12' | R | H6 | 12 | 35 | 50 | 52 | 54 | 18 | 12 | 5 |
| AGF2-30R1 | 30 | | 30 | 1 | -0.5 | 5°12' | R | H6 | 12 | 38 | 60 | 62 | 64 | 18 | 12 | 5 |
| AGF2-30R2 | 15 | | 30 | 2 | -0.5 | 10°18' | R | H6 | 12 | 38 | 60 | 62 | 64 | 18 | 12 | 5 |
| AGF2-36R1 | 36 | | 36 | 1 | 0 | 5°12' | R | H6 | 12 | 40 | 72 | 76 | 78 | 18 | 12 | 5 |
| AGF2-40R1 | 40 | 40 | 1 | -0.5 | 5°12' | R | H8 | 12 | 45 | 80 | 82 | 84 | 18 | 12 | 5 | |
| AGF2-48R1 | 48 | 48 | 1 | +0.5 | 5°12' | R | H9 | 12 | 50 | 96 | 102 | 104 | 18 | 12 | 5 | |
| AGF2-50R1 | 50 | 50 | 1 | -0.5 | 5°12' | R | H9 | 12 | 50 | 100 | 102 | 104 | 18 | 12 | 5 | |
| AGF2-60R1 | 60 | 60 | 1 | -0.5 | 5°12' | R | H9 | 12 | 50 | 120 | 122 | 124 | 18 | 12 | 5 | |
| AGF2.5-20R1 | 20 | m2.5 | 20 | 1 | 0 | 4°46' | R | H6 | 12 | 35 | 50 | 55 | 57.5 | 20 | 15 | 5 |
| AGF2.5-20R2 | 10 | | 20 | 2 | 0 | 9°28' | R | H6 | 12 | 35 | 50 | 55 | 57.5 | 20 | 15 | 5 |
| AGF2.5-25R1 | 25 | | 25 | 1 | 0 | 4°46' | R | H6 | 12 | 40 | 62.5 | 67.5 | 70 | 20 | 15 | 5 |
| AGF2.5-30R1 | 30 | | 30 | 1 | 0 | 4°46' | R | H6 | 12 | 40 | 75 | 80 | 82.5 | 20 | 15 | 5 |
| AGF2.5-30R2 | 15 | | 30 | 2 | 0 | 9°28' | R | H6 | 12 | 40 | 75 | 80 | 82.5 | 20 | 15 | 5 |
| AGF2.5-36R1 | 36 | | 36 | 1 | 0 | 4°46' | R | H8 | 12 | 45 | 90 | 95 | 97.5 | 20 | 15 | 5 |
| AGF2.5-40R1 | 40 | 40 | 1 | 0 | 4°46' | R | H9 | 12 | 45 | 100 | 105 | 107.5 | 20 | 15 | 5 | |
| AGF2.5-48R1 | 48 | 48 | 1 | 0 | 4°46' | R | H9 | 12 | 50 | 120 | 125 | 127.5 | 20 | 15 | 5 | |
| AGF2.5-50R1 | 50 | 50 | 1 | 0 | 4°46' | R | H9 | 12 | 55 | 125 | 130 | 132.5 | 20 | 15 | 5 | |
| AGF2.5-60R1 | 60 | 60 | 1 | 0 | 4°46' | R | H9 | 12 | 60 | 150 | 155 | 157.5 | 20 | 15 | 5 | |

〔製品特性上の注意〕 ①表記の許容トルクは任意の使用条件で計算した参考値です。詳細については510頁をご覧ください。

② 鑄込み部に若干隙間のある製品がありますが、締結強度には影響ありません。