

加工

日本ギア工業は自動車用歯車の専門メーカーとしてスタートし、80年以上業界に携わってきました。最新鋭の設備で製造された歯車は、自動車、鉄道、産業機械など、日本のみならず世界中のさまざまな業界に供給されています。



ベベルギア



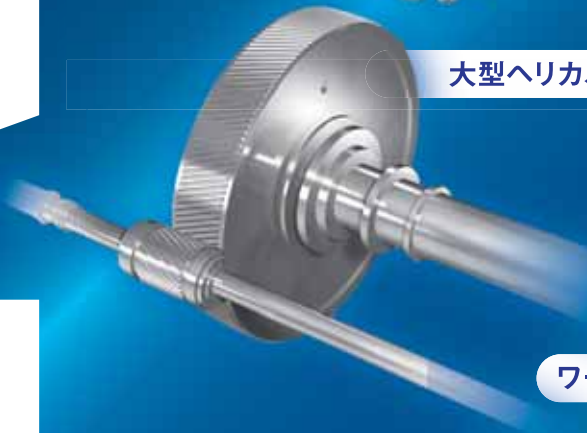
ハイポイドギア



ヘリカルギア



スパイラルベベルギア



大型ヘリカルギア



ワームシャフト & ホイール

加工対応範囲

	項目	最大値	備考
1	重量	5t	
2	ウォーム軸	L=500	
3	ホイール軸	Φ600	
4	内輪ギア	Φ600	外径サイズ
5	平ギア (外径サイズ)	Φ1800	
6	ピニオンギア	L=2000	ミドルタイプの場合
7	ダブルヘリカルギア		周速度：90 PLV (m/s)
8	ベベルギア (外径サイズ)	Φ1200	
9	ベベルギアピニオン	L=2000	

工作機械



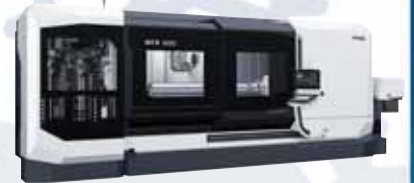
DMC125FD



HF 2000



Rapid 2000



NTX3000



VTLex1600M

機器名称	仕様
平歯車・はすば歯車歯研機 P800/1000G, RAPID2000	最大寸法 : $\Phi 2000\text{mm}$ 最大モジュール : M30
スパイラルベベルギヤ・ハイポイドギヤ 歯切盤 No16, No116, No118, No609, No610, No26, No28	最大寸法 : $\Phi 838\text{mm}$ 最大モジュール : M16.5
スグ傘歯車歯切盤 No14, No24	最大寸法 : $\Phi 900\text{mm}$ 最大モジュール : M16.9
ホブ盤 GD-30CNC, KN-150CNC, KS-14, KB-400, KL1000, KA400CNC, HF2000, etc...	最大寸法 : $\Phi 2000\text{mm}$ 最大モジュール : M30
ギアシェーパ SD25CNC, SC25CNC, SA63NC, etc...	最大寸法 : $\Phi 700\text{mm}$ 最大モジュール : M8
浸炭焼入れ PNR2448, PNR3660, PKM40, VSQ182436, etc...	最大径 : $\Phi 900\text{mm}$ 最大長 : 1400mm
プレス焼入れ No16, No537, No36	最大径 : $\Phi 914\text{mm}$
歯車測定器 TTi-1200E, P150, etc...	最大寸法 : $\Phi 1800\text{mm}$ 最大モジュール : M30
ターニングセンタ VTLex1600M	最大寸法 : $\Phi 1500 \times L1900$
5軸マシニングセンタ DMC125FD	最大寸法 : 1250 x 1250 x 1000
複合加工機 NTX3000	最大寸法 : $\Phi 670 \times L3000$

使用用途



鉄道車両減速機用ギア



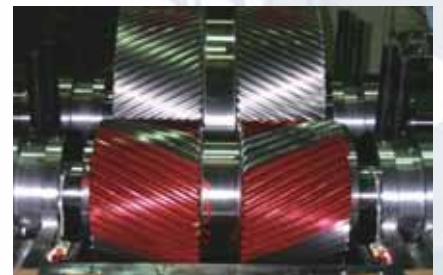
船舶旋回用ギア



フォークリフト駆動用ギア



建設機械用ギア



ハイスピード用ギア

