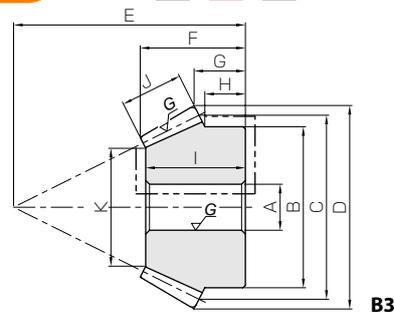




共通仕様	
精度等級	JIS B 1704:1978 1級
歯形	グリーンソン
圧力角	20°
ねじれ角	35°
材料	SCM415
熱処理	浸炭焼入れ
歯面硬度	55～60HRC



B3

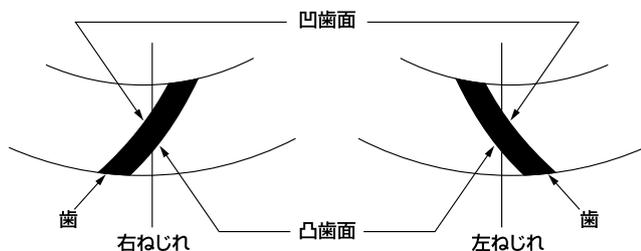
カタログ記号	歯数比	モジュール	歯数	ねじれ方向	形状	穴径	ボス径	基準円直径	歯先円直径	組立距離	全長	歯先距離
						AH7	B	C	D	E	F	G
MBSG2-4020R MBSG2-2040L	2	m2	40	R	B4	15	45	80	81.1	45	31.78	26.1
20			L	B3	12	35	40	44.1	55	28.16	16.02	
MBSG2.5-4020R MBSG2.5-2040L		m2.5	40	R	B4	16	55	100	101.29	50	33.35	26.29
20			L	B3	12	43	50	55.12	65	31.01	16.28	
MBSG3-4020R MBSG3-2040L		m3	40	R	B4	20	65	120	121.57	60	39.81	31.57
20			L	B3	16	52	60	66.03	80	38.9	21.51	
MBSG4-4020R MBSG4-2040L		m4	40	R	B4	25	80	160	162.06	75	48.27	37.06
20			L	B3	20	70	80	88.46	100	45.38	22.12	

〔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451頁をご覧ください。
 ②表記の歯先円直径、全長、歯先距離は理論値であり、歯先部R面取りにより実際とは異なります。
 ③軸方向力(スラスト)が発生します。詳細は452頁をご覧ください。

*標準品のラインナップにない製品もオーダー品として**短納期**で承ります。
 詳しくは12頁をご覧ください。

■まがりばかさ歯車のかみ合い歯面について

まがりばかさ歯車においては、凸歯面と凹歯面があり、駆動歯車の回転方向が異なれば、かみ合い歯面も変わります。ここで、凸歯面と凹歯面の見方と、駆動歯車の回転方向に対するかみ合い歯面を右表に示します。



右ねじれ駆動歯車のとき

駆動歯車の回転方向 ^{注1}	かみ合い歯面	
	右ねじれ駆動歯車	左ねじれ被動歯車
右回転 (時計回り)	凸歯面	凹歯面
左回転 (反時計回り)	凹歯面	凸歯面

左ねじれ駆動歯車のとき

駆動歯車の回転方向 ^{注1}	かみ合い歯面	
	左ねじれ駆動歯車	右ねじれ被動歯車
右回転 (時計回り)	凹歯面	凸歯面
左回転 (反時計回り)	凸歯面	凹歯面

〔注1〕表中の回転方向は、歯車のボス側から見たものです。

平歯車

はすば歯車

内歯車

ラック

コラム
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