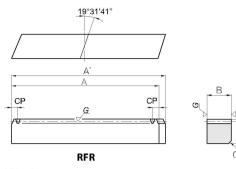




	共 通 仕 様
精度等級	DIN3962,3963,3967 Q6級*
歯車基準断面	歯直角
歯 形	並歯
圧 力 角	20°
ねじれ角	19°31'41" 右ねじれ
材 料	DIN C45 (JIS S45C相当)
熱 処 理	歯面高周波焼入れ
歯面硬度	HRC55 ∼ 60
熱 処 理 歯面硬度	歯面高周波焼入れ



「相当品」です。

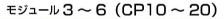
*ドイツ生まれの高精度ラック新登場!リニアガイド作り90年、直動部品を極めたマイスターの技が光ります。

カタログ記号	歯直角モジュール ********	数形状	全長		歯幅 高さ が船		かみ合い高さ	C面取量	許容伝達力(N)		許容伝達力(kgf)		質量	価格	
カタログ記号	(正面ピッチ mm)	图奴	11511	Α	A'	В	С	D	CX	曲げ強さ	ち鉛面歯	曲げ強さ	歯面強さ	(kg) (円)	(円)
ZST3-1000R	m3(CP10)	100	RFR	1000	1010.29	29	29	26	2	8210	5580	837	569	5.9	65,400
ZST3-2000R	m3(CP10)	200	RFR	2000	2010.29	29	29	26	2	8210	5580	837	569	11.8	112,500
ZST4-1000R	m4(CP13.333)	75	RFR	1000	1013.83	39	39	35	3	15200	8960	1550	914	10.7	74,300
ZST4-2000R	m4(CP13.333)	150	RFR	2000	2013.83	39	39	35	3	15200	8960	1550	914	21.4	129,400
ZST5-1000R	m5(CP16.667)	60	RFR	1000	1017.38	49	39	34	3	22500	13300	2300	1360	13.0	97,800
ZST6-1000R	m6(CP20)	50	RFR	1000	1020.93	59	49	43	3	33400	22800	3410	2320	19.9	108,600

カタログ記号	歯直角モジュール 歯数		形状	全長		歯幅	高さ	かみ合い高さ	C面取量	取付穴位置寸法					
●印は J シリーズ (受注生産品) です	(正面ピッチ mm)	函数	11511	Α	A'	В	С	D	CX	Ε	F	(F')	G	穴数	使用ねじ
•ZSTD3-1000RJ	m3(CP10)	100	RDR	1000	1010.29	29	29	26	2	9	72.79	52.21	125	8	M8
 ZSTD3-2000RJ 	m3(CP10)	200	RDR	2000	2010.29	29	29	26	2	9	72.79	52.21	125	16	M8
ZSTD4-1000RJ	m4(CP13.333)	75	RDR	1000	1013.83	39	39	35	3	12	76.33	48.67	125	8	M8
•ZSTD4-2000RJ	m4(CP13.333)	150	RDR	2000	2013.83	39	39	35	3	12	76.33	48.67	125	16	M8
 ZSTD5-1000RJ 	m5(CP16.667)	60	RDR	1000	1017.38	49	39	34	3	12	79.88	45.12	125	8	M12
•ZSTD6-1000RJ	m6(CP20)	50	RDR	1000	1020.93	59	49	43	3	16	83.43	41.57	125	8	M16



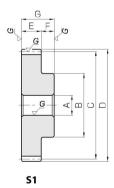
ZSTP 歯研はすば歯車







	共 通 仕 様								
精度等級	JISB 1702-1:1998 N6級								
歯車基準断面	歯直角								
歯 形	並歯								
圧 力 角	20°								
ねじれ角	19°31′41″左ねじれ								
材 料	SCM440								
熱 処 理	調質・歯面高周波焼入れ								
歯面硬度	HRC50 ~ 60								



*ピニオン 1 回転の移動量、組立距離も整数 mm になるよう、お客様の使い勝手の良さを最優先に考えたラック&ピニオンです。

カタログ記号	歯直角モジュール	TF **F	転位係数	組立距離	形状	穴径	ボス径	基準円直径	歯先円直径	歯幅	ボス長さ	全長
	(正面ピッチ mm)	歯数				A H7	В	С	D	Е	F	G
ZSTP3-20L	m3(CP10)	20	+0.390	59	S1	20	55	63.66	72	30	20	50
ZSTP3-25L	m3(CP10)	25	+0.404	67	S1	20	70	79.58	88	30	20	50
ZSTP3-30L	m3(CP10)	30	+0.418	75	S1	25	85	95.49	104	30	20	50
ZSTP4-18L	m4(CP13.333)	18	+0.201	74	S1	20	65	76.39	86	40	25	65
ZSTP4-24L	m4(CP13.333)	24	+0.268	87	S1	20	90	101.86	112	40	25	65
ZSTP4-30L	m4(CP13.333)	30	+0.335	100	S1	25	110	127.32	138	40	25	65
ZSTP5-18L	m5(CP16.667)	18	+0.451	84	S1	25	85	95.49	110	50	25	75
ZSTP5-24L	m5(CP16.667)	24	+0.468	100	S1	25	110	127.32	142	50	25	75
ZSTP6-20L	m6(CP20)	20	+0.390	109	S1	30	110	127.32	144	60	28	88
ZSTP6-25L	m6(CP20)	25	+0.404	125	S1	30	140	159.15	176	60	28	88

〔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 Web カタログをご覧ください。

②本製品はシュネーベルガー社製 ZST 焼入歯研へリカルラックの専用ピニオンです。

KRHG 歯研へリカルラックなど他のヘリカルラックには使用できません。

③軸方向力(スラスト)が発生します。詳細は総合カタログをご覧下さい。