

噛み合い伝動 (歯付ベルト)

歯付伝動ベルト製品体系一覧表

近年、産業機械は高性能化、自動化が急速に進み伝動機構の複雑化、多様化の要求が高まり、同期伝動ベルトの使用分野が増大しております。バンドー噛み合い伝動ベルトは、あらゆる分野のニーズにお応えすべく、豊富な種類とサイズの在庫を完備すると共に、ご利用いただき易いようにプーリとのセット販売をいたしております。

新しい設計や設備の改善にぜひご採用いただき困難な問題の解決にお役立てください。

分類	名称		ベルト形	S1.5M	S2M	S3M	S4.5M	S5M	S8M	S14M	商品紹介ページ	設計計算ページ
丸歯①	キングパワー シンクロベルト	KPS II	材質	R							29	31
				U						○		

分類	名称		ベルト形	S1.5M	S2M	S3M	S4.5M	S5M	S8M 8M	S14M	商品紹介ページ	設計計算ページ
丸歯①	セプター X	Ceptor-X	材質	R					●	●	42	79
				U								
	セプター VI	Ceptor-VI	材質	R		●		●	●		44	
				U								
	ハイパフォーマンス スーパートルク シンクロベルト	HP-STS	材質	R				●	●	●	48	
				U								
ハイパフォーマンス ハイトルク シンクロベルト	HP-HTS	材質	R					●		48		
			U									
スーパートルク シンクロベルト エコ	STS-eco	材質	R		●	●				52		
			U									
スーパートルク シンクロベルト	STS	材質	R	●	●	●	●			53		
			U		○	○						

分類	名称		ベルト形	DS2M	DS3M	DS4.5M	DS5M	DS8M	DS14M	商品紹介ページ	設計計算ページ
丸歯①	両面スーパートルク シンクロベルト	両面 STS	材質	R	●	●	●	●	●	59	79
				U							

材質記号/R: ゴム、U: ポリウレタン

備考: 下記の特種仕様シンクロベルトについては当社にお問合せください。

- ・特殊ピッチシンクロベルト
- ・スチールコードシンクロベルト
- ・耐油性シンクロベルト
- ・耐熱性シンクロベルト
- ・高電気抵抗シンクロベルト
- ・特殊形状シンクロベルト
- ・広幅シンクロベルト
- ・淡色シンクロベルト

分類	名称		ベルト形	XXL	MXL	XL	L	H	XH	XXH	T2.5	T5	T10	商品紹介ページ	設計計算ページ
台形歯	シンクロベルト エコ	材質	R		●									64	79
			U												
台形歯	シンクロベルト	材質	R	●	●	●	●	●	●	●				65	79
			U		○	○	○					○	○		

分類	名称		ベルト形	DXL	DL	DH	DT5	DT10	商品紹介ページ	設計計算ページ
台形歯	両面 シンクロベルト	材質	R	●	●	●			76	79
			U	○			○	○		

分類	名称		ベルト形	TN10	TN15	商品紹介ページ	設計計算ページ
三角歯	シンクロベルトTN	材質	R			65	79
			U	○	○		

材質記号/R: ゴム、U: ポリウレタン

プーリ製品体系一覧表

BAN-LOCK 付 STS プーリ

プーリ歯形	在庫有無	プーリ呼び幅	プーリ歯数	材 質	詳細ページ
S5M	受注生産	0150、0200、0250	26～60	機械構造用炭素鋼	137～142
S8M	受注生産	0150、0250、0400	19～60		
S14M	受注生産	0400、0600	28～50		

TL STS プーリ (ブッシングタイプ)

プーリ歯形	在庫有無	プーリ呼び幅	プーリ歯数	材 質	詳細ページ
S8M	標準在庫	0150	28～96	機械構造用炭素鋼 or 鋳鉄	143～144
	受注生産		120～156		
	標準在庫	0250	32～96		
	受注生産		120～156		
	標準在庫	0400	36～96		
	受注生産		120～156		
	標準在庫	0600	48～96		
	受注生産		120～156		
S14M	標準在庫	0400	28～84	機械構造用炭素鋼 or 鋳鉄	145～146
	受注生産		96～156		
	標準在庫	0600	28～84		
	受注生産		96～156		
	標準在庫	0800、1000	36～84		
	受注生産		96～156		
受注生産	1200	40～156			

STS プーリ (軸穴加工タイプ)

プーリ歯形	在庫有無	プーリ呼び幅	プーリ歯数	材 質	詳細ページ
S1.5M	受注生産	0040、0060、0100	16～60	高力アルミニウム合金	147～152
S2M	受注生産	0040、0060、0100	14～24		
S3M	受注生産	0060、0100、0150	26～60		
S4.5M	標準在庫	0060、0100、0150	12～44	機械構造用炭素鋼	153～160
	受注生産		48～72		
S5M	標準在庫	0100、0150、0200、0250	14～60		
S8M	標準在庫	0150、0250、0400、0600	18～60		
	受注生産		72～156		
S14M	標準在庫	0400、0600、0800、1000	28～50		
	受注生産		60～156		
			1200		

HTS プーリ (軸穴加工タイプ)

プーリ歯形	在庫有無	プーリ呼び幅	プーリ歯数	材 質	詳細ページ
8M	受注生産	0200、0300、0500	22～56	機械構造用炭素鋼	162～164
14M	受注生産	0400、0550、0850	28～44		

プーリ製品体系一覧表

TL シンクロプーリ (ブッシングタイプ)

プーリ歯形	在庫有無	プーリ呼び幅	プーリ歯数	材 質	詳細ページ
L	標準在庫	050、075、100	19～84	機械構造用炭素鋼 or 鋳鉄	169～170
	受注生産				
H	標準在庫	100	18～96	機械構造用炭素鋼 or 鋳鉄	171～172
	受注生産				
	標準在庫	150	20～96		
	受注生産				
	標準在庫	200	24～96		
	受注生産				
XH	受注生産	200、300、400	32～120	機械構造用炭素鋼 or 鋳鉄	173～174

シンクロプーリ (軸穴加工タイプ)

プーリ歯形	在庫有無	プーリ呼び幅	プーリ歯数	材 質	詳細ページ
TN15	受注生産	5.0、10.0	20～96	高力アルミニウム合金	175
MXL	受注生産	6.4	12～100	高力アルミニウム合金	176
		9.5	16～100		
XL	標準在庫	037	10～72	機械構造用炭素鋼	177～178
	受注生産	050	10～72	焼結合金	
	標準在庫	0375	10～30		
L	標準在庫	050、075	12～50	機械構造用炭素鋼	179～180
	受注生産		60、72、84		
	標準在庫	100	14～50		
	受注生産		60、72、84		
H	標準在庫	0100、0150、0200	14～72	機械構造用炭素鋼	181～182
	受注生産		84、96		
	標準在庫	300	16～36		
	受注生産		40～72		
XH	受注生産	200、300、400	18～120	機械構造用炭素鋼	183～184
XXH	受注生産	200、300、400、500	18～60	機械構造用炭素鋼	185～186
T5	受注生産	10、15	12～72	機械構造用炭素鋼	187
T10	受注生産	15、25	12～72	機械構造用炭素鋼	188