

PULLEYS FOR FLAT BELTS -WIDTH T=6~32-

平ベルト用プーリ ー幅T=6~32ー

ーフランジタイプ・クラウンタイプ・ウレタン圧入タイプー



⑨カタログ規格外品はこちら **P.131**

● CADデータフォルダ名: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts



RoHS

Type	フランジ	クラウン	ウレタン圧入	材質	表面処理
HBPG	HBPG	HBPCG	—	S45C相当	四三酸化鉄皮膜
HBPM	HBPM	HBPCM	—	2000系アルミ合金	無電解ニッケルメッキ
HBPA	HBPA	HBPCA	—	2000系アルミ合金	白アルマイト
HBPS	HBPS	HBPCS	—	SUS304	—
—	—	—	HBUS	SUS304	ウレタンシリアA70

⑩セットスクリューは付属しません。
⑪P.2-239

フランジタイプ クラウンタイプ 軸穴仕様

ウレタン圧入タイプ

■キー溝寸法
N: 新JIS (B1301) キー溝寸法表

呼び	dH7	bJS9	t公差
N6	8	3	±0.0125 1.4
N10	10	4	±0.0150 1.8
N12	12	5	±0.0180 2.3
N15	15	6	±0.0215 2.8
N20	20	8	±0.0250 3.3
N30	30	12	±0.0315 4.0
N40	40	16	±0.0375 4.8

⑫ローラ面にウレタンシリアA70(青色)を圧入します。
D寸法は変わりません。
ウレタン厚1mm

型式	D	P (丸穴+タップ) 選択	N (キー溝+タップ) 選択	T 選択	D1	ℓ	ℓ1	M	L
Type	D	P	N	T	D1	ℓ	ℓ1	M	L
フランジタイプ	15	5 6	—	6*	12	—	—	—	—
HBPG	18	5 6 8	—	11	16	8	4	3	T+2
HBPM	20	5 6 8	8	16	20	—	—	—	—
HBPA	28	6 8 10	8	21	30	12	6	5	—
HBPS	30	6 8 10 12	8 10 12	32	50	16	8	8	—
クラウンタイプ	35	8 10 12	10 12	—	60	—	—	—	—
HBPCG	40	8 10 12	10 12	—	—	—	—	—	—
HBPCM	45	10 12	10 12	—	—	—	—	—	—
HBPCA	50	10 12	10 12	—	—	—	—	—	—
HBPCS	60	10 12 15	10 12 15	—	—	—	—	—	—
ウレタン圧入タイプ	80	15 20 30	15 20 30	—	—	—	—	—	—
HBUS	100	20 30 40	20 30 40	—	—	—	—	—	—

⑬*クラウンタイプではT=6は選択できません。 ⑭キー溝+タップの軸穴径10で、キー溝幅4.0mm(高さ1.8mm)をご希望の場合はNK10とご指定ください。

Order 注文例

型式 — P — N — T

HBPM30 — P6 — NK10 — 11

HBPCG35

Delivery 出荷日

●HBPG・HBPM・HBPA・HBPS
HBPCG・HBPCM・HBPCA・HBPCS

●HBUS

3 日 目 出 荷

5 日 目 出 荷

Price 価格

●数量スライド価格 (⑮1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~9 10~14 15~19 20~50 51~	大口
数量	1~9 10~14 15~19 20~50 51~	大口
値引率	基準価 5% 10% 15% 18%	大口
出荷日	通常	お見積り

⑯表示数量超えはWOSにてご確認ください。

D	¥基準単価								
	フランジタイプ				クラウンタイプ				ウレタン圧入タイプ
	HBPG	HBPM	HBPA	HBPS	HBPCG	HBPCM	HBPCA	HBPCS	
15	870	920	910	1,240	860	900	880	1,220	1,510
18	970	1,030	1,010	1,390	960	1,000	980	1,370	1,660
20	1,010	1,070	1,050	1,440	990	1,030	1,010	1,420	1,710
28	1,150	1,220	1,200	1,650	1,130	1,180	1,160	1,630	1,920
30	1,210	1,280	1,250	1,720	1,190	1,240	1,220	1,700	1,990
35	1,280	1,390	1,370	1,880	1,260	1,320	1,300	1,860	2,130
40	1,360	1,440	1,410	1,940	1,340	1,400	1,380	1,920	2,210
45	1,480	1,560	1,530	2,110	1,460	1,530	1,510	2,090	2,380
50	1,580	1,670	1,650	2,270	1,560	1,630	1,610	2,250	2,540
60	1,790	1,890	1,850	2,550	1,770	1,850	1,830	2,530	2,820
80	2,240	2,360	2,310	3,190	2,210	2,310	2,290	3,170	3,610
100	2,800	2,950	2,890	3,980	2,760	2,890	2,870	3,960	4,370

Alteration 追加加工

型式 — P・N — T — (BC・HRC・FC・TC)

HBPM18 — P8 — 11 — BC6.5

5 日 目 出 荷

Alterations Code	ボスカット BC	ローレット平目追加 HRC	フランジカット FC	フランジ厚変更 TC
Spec.	ボスの長さを0.5mm単位でカットします。 ⑰M+3≦BC≦ℓ	ローラ部にローレット平目加工をします。	フランジをカットして低くします。 FC: 0.5mm単位指定	フランジ厚を0.5に加工します。 ℓ寸は、1mm短くなります。
¥/1Code	500	300	300	300

IDLERS FOR FLAT BELTS -WIDTH T=6~32-

平ベルト用アイドラー ー幅T=6~32ー

ーフランジタイプ・クラウンタイプー



⑨カタログ規格外品はこちら **P.131**

● CADデータフォルダ名: 18_Flat_Belts_and_Round_Belts



RoHS

Type	フランジ	クラウン	材質	表面処理	材質	付属品
HBG	HBG	HBGC	S45C相当	四三酸化鉄皮膜	—	—
HBGM	HBGM	HBGCM	—	無電解ニッケルメッキ	スチール	止め輪 (SUS304)
HBGA	HBGA	HBGCA	2000系アルミ合金	白アルマイト	—	—
HBGS	HBGS	HBGCS	SUS304	—	ステンレス	—
HBGP	—	—	ポリアセタル	—	スチール	—

⑩*軸受精度JIS B1514 0級
⑪ベアリングは圧入になります。
⑫ベアリングは取りはずしできません。

フランジタイプ T=6・11 クラウンタイプ T=11

T=16・21・27・32 T=16・21・27・32

型式 Type	D	T	P	dh	ℓ	ℓ ₁	L	使用ベアリング			フランジタイプ					クラウンタイプ				
								No.	d	B	HBG	HBGM	HBGA	HBGS	HBGP	HBGC	HBGCM	HBGCA	HBGCS	
フランジタイプ HBG HBGM HBGA HBGS HBGP (*のみ適用)	15	6 ⁺	11	9	2	—	8	694ZZ×1	4	4	1,050	1,130	1,080	1,420	—	—	—	—	—	
	20		16	13	1.5			625ZZ×1	5	5	1,050	1,130	1,080	1,420	—	—	—	—	—	
	25		16	13	4			3	625ZZ×1	5	5	1,130	1,220	1,160	1,670	—	1,110	1,200	1,140	1,650
	*25		19	16	3.5			2.5	626ZZ×1	6	6	1,230	1,320	1,300	1,720	1,170	1,210	1,300	1,280	1,700
	*30		19	17					698ZZ×1	8		1,310	1,400	1,370	1,760	1,250	1,290	1,380	1,350	1,740
	15	16	11	9	—	—	18	685ZZ×2	5	5	1,620	1,690	1,870	2,100	—	1,490	1,550	1,480	1,850	
	20		16	13				625ZZ×2	6		1,640	1,710	1,890	2,120	—	1,540	1,610	1,780	2,010	
	25		19	16				626ZZ×2	6		1,760	2,080	1,850	2,240	—	1,700	2,090	1,740	2,180	
	*30		19	17				698ZZ×2	8		1,800	2,210	1,850	2,300	1,690	1,700	2,090	1,740	2,180	
	35		26	23				6000ZZ×2	10		8	2,080	2,230	2,110	2,630	—	2,060	2,130	2,110	2,570
*40	(22) ⁺	(17) ⁺	(17) ⁺	6900ZZ×2 ⁺	10	(6) ⁺	2,190	2,260	2,230	2,720	2,100	2,060	2,130	2,110	2,570					
クラウンタイプ HBGC HBGCM HBGCA HBGCS	15	21	11	9	—	—	23	685ZZ×2	5	5	1,820	1,910	1,860	2,320	—	1,680	1,760	1,710	2,140	
	20		16	14				688ZZ×2	5		1,890	1,980	1,920	2,410	—	1,740	1,830	1,770	2,210	
	25		19	17				698ZZ×2	8		1,960	2,060	1,990	2,490	—	1,800	1,890	1,830	2,290	
	*30		19	17				698ZZ×2	8		1,970	2,060	2,030	2,560	1,830	1,870	1,950	1,920	2,410	
	35		26	23				6000ZZ×2	10		8	2,330	2,420	2,310	2,890	—	2,320	2,430	2,360	2,830
	*40	28	25	6001ZZ×2	12	8	2,450	2,570	2,490	3,000	2,300	2,320	2,430	2,360	2,830					
	*50	28	25	6001ZZ×2	12	8	2,630	2,740	2,690	3,290	2,480	2,480	2,580	2,540	3,120					
	15	27	11	9	—	—	29	685ZZ×2	5	5	2,100	2,200	2,160	2,720	—	1,930	2,030	1,990	2,500	
	20		16	14				688ZZ×2	5		2,170	2,280	2,240	2,820	—	2,000	2,100	2,060	2,590	
	25		19	17				698ZZ×2	8		2,250	2,370	2,320	2,920	—	2,070	2,180	2,130	2,690	
30	19		17	698ZZ×2				6	2,310		2,430	2,380	3,010	—	2,150	2,250	2,210	2,790		
40	26		23	6000ZZ×2				10	8		2,870	3,010	2,960	3,730	—	2,660	2,800	2,740	3,460	
50	28	25	6001ZZ×2	12	8	3,080	3,230	3,170	4,000	—	2,860	3,000	2,940	3,710						
15	32	11	9	—	—	34	685ZZ×2	5	5	2,200	2,310	2,260	2,850	—	2,020	2,130	2,080	2,630		
20		16	14				688ZZ×2	5		2,280	2,390	2,350	2,960	—	2,100	2,200	2,160	2,720		
25		19	17				698ZZ×2	8		2,360	2,480	2,430	3,060	—	2,170	2,280	2,240	2,820		
30		19	17				698ZZ×2	6		2,430	2,550	2,500	3,160	—	2,250	2,370	2,320	2,930		
40		26	23				6000ZZ×2	10		8	3,010	3,160	3,100	3,920	—	2,800	2,940	2,880	3,630	
50	28	25	6001ZZ×2	12	8	3,230	3,400	3,330	4,200	—	3,000	3,150	3,090	3,900						

⑰ベアリングの詳細寸法はP.1017・1018をご覧ください。⑱HBGPは*印のついたサイズのみ適用になります。⑲*1 クラウンタイプではT=6は選択できません。

⑲*2 T=16でD=35・40でクラウンタイプの場合、ベアリング関係の寸法が()寸法となります。

Order 注文例

型式 — T

HBG15 — 6

HBGCS50 — 21

Delivery 出荷日

3 日 目 出 荷

Price 価格

●数量スライド価格 (⑮1円未満切り捨て) P.127

●フランジタイプ

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~9 10~14 15~19 20~49 50~200 201~	大口
数量	1~9 10~14 15~19 20~49 50~200 201~	大口
値引率	基準価 5% 10% 15% 18%	大口
出荷日	通常	お見積り

⑯表示数量超えはWOSにてご確認ください。
⑰標準対応大口以上はストーク対応なし。

●クラウンタイプ

数量区分	標準対応	個別対応
小口	1~9 10~14 15~19 20~50 51~	大口
数量	1~9 10~14 15~19 20~50 51~	大口
値引率	基準価 5% 10% 18%	大口
出荷日	通常	お見積り

⑯表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加加工

型式 — T — (FC・KLC・KFC・TC)

HBG15 — 6 — KFC

5 日 目 出 荷

Alterations Code	フランジカット FC	片フランジカット KLC	片フランジ無 KFC	フランジ厚変更 TC
Spec.	フランジをカットして低くします。 FC: 0.5mm単位指定	片側のフランジ高さを低くします。 ⑳KLCタイプは適用不可 ㉑加工KFCは適用不可	図面右側のフランジを削除します。 ㉒クラウンタイプは適用不可 ㉓加工KLCの併用不可 ㉔フランジカットと片フランジ無を指定時はFCとKFCを併用してください。	フランジ厚を0.5に加工します。 ℓ寸は、1mm短くなります。 ㉕以下型式ではℓ寸法が変更されます。
¥/1Code	300	200	200	300