

STBエクセレントレボ-60

■ 特長

1. 高速・高回転に対応
2. 60° 広角ベルトに対応
3. 振れが極めて少ない
4. 不つき合い質量が小さい
5. 着脱が容易な STB ブッシング仕様が主体です



■ 用途

● STB エクセレントレボ-60 の適した機械

- ・ トルク変動の少ない、連続高速運転をする機械
- ・ プーリ径をできるだけ小さくしたい機械
- ・ ベルトの振動をさげ定角速度運転に近い状態で運転される機械
- ・ 保守点検のしにくい機械

● 主な用途

3M	5M	7M	11M
事務機械	空気温調ファン	工作機械	工作機械
繊維機械	工作機械	ファン	木工機械
小型高速工具	繊維機械	ブロア	発電機
	電動工具	コンプレッサー	

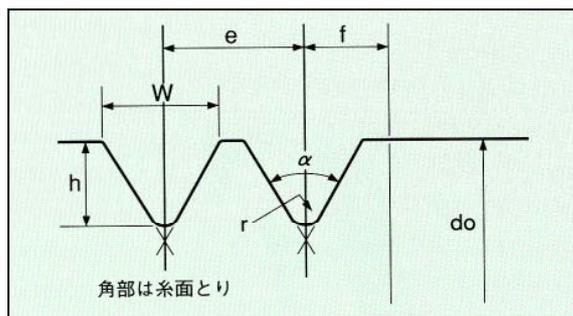
■ プーリ材質

S45C または FCD450

■ 適用ベルト

バンドー化学(株)	バンフレックスベルト	(ハンフレックスフムベルト)
三ツ星ベルト(株)	ポリマックスベルト	(マルチポリマックス)
ニッタ(株)	ポリフレックスベルト	(ポリフレックスJB)

■仕様・寸法表



● プーリ溝寸法

単位 : mm

	W ±0.05	e +0.13 -0.05	f	溝角度		h r max 時	r max	プッシング 取付可能 最小外径寸法 (概略)
				外径 do	$\alpha \pm 1/4$ (度)			
3M	2.8	3.35	3.5	18を超え32以下	61	2.09	0.3	52
				32を超えるもの	62	2.05		
5M	4.5	5.3	5.0	26以上28以下	60	3.50	0.4	56
				28を超え38以下	61	3.43		
5MS				38を超え62以下	62	3.37		
				62を超えるもの	63	3.31		
7M	7.1	8.5	6.8	40以上44以下	59	5.66	0.6	58
				44を超え62以下	60	5.55		
				62を超え100以下	61	5.44		
7MS				100を超えるもの	62	5.34		
11M	11.2	13.2	9.0	63以上80以下	60	8.90	0.8	65
				80を超え120以下	61	8.73		
				120を超え238以下	62	8.57		
11MS				238を超えるもの	63	8.41		

■ バランス精度

● プーリ外径公差、振れ基準

単位 : mm

プーリ外径	外径公差	外径振れ	側面振れ
50以下	±0.05	0.13	0.06
50を超え125以下	±0.13	0.13	0.13
125を超え250以下	±0.25	0.13	0.13
250を超え500以下	±0.50	外径25mm増す毎に、0.01を加える	0.20

※バランス精度 : 1g またはプーリ重量の 1/3000 のいずれか大きい値を許容値とする。