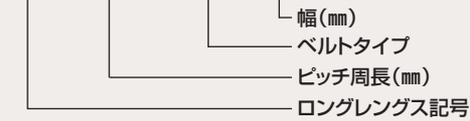


## パワーグリップ® ロングレングスベルト

長尺ベルトに新たな製造方法を導入し、ベルトスラストが少なく、縦剛性のアップを実現した切り放し状の長尺ベルトです。

### ベルト呼称例

#### LL-5200-8YU-40



### 製品ラインナップ

タイプ	制作範囲		標準ベルト幅											
	最小	最大	9	15	20	25	30	40	50	55	60	70	85	100
5GT	500	30,000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8YU	504	30,000	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8M	504	30,000	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14M	994	29,988	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○

※14Mタイプは背面研磨していません

### ベルト幅・厚み

ベルトタイプ	ベルト幅	幅公差	厚さ公差
8M	20	+1.20 -1.20	※5.60±0.55
	25	+1.20 -1.20	
	30	+1.20 -1.20	
	40	+1.20 -1.60	
	50	+1.20 -1.60	
14M	60	+1.60 -1.60	10.00±0.80
	30	+1.60 -1.60	
	40	+1.60 -1.60	
	55	+2.00 -2.00	
	70	+2.00 -2.00	
	85	+2.50 -2.50	
	100	+2.50 -2.50	

※8Mタイプはベルト厚みがオープンエンドベルトと異なりますのでご注意ください。  
(オープンエンドベルト厚6mm)

ベルトタイプ	ベルト幅	幅公差	厚さ公差
5GT	9	+0.80 -0.80	3.80±0.25
	15	+0.80 -1.20	
	20	+0.80 -1.20	
	25	+0.80 -1.20	
	30	+0.80 -1.20	
	40	+1.20 -1.20	
8YU	50	+1.20 -1.20	5.20±0.25
	60	+1.20 -1.20	
	20	+1.20 -1.20	
	25	+1.20 -1.20	
	30	+1.20 -1.20	
	40	+1.20 -1.60	
	50	+1.20 -1.60	
60	+1.60 -1.60		
	70	+1.60 -2.00	
	85	+2.40 -2.80	

### 選定について

- ロングレングスベルトの選定は、エンドレスベルトと同じです。164ページからの設計方法をご参照ください。
- 往復ストロークが1100mm以下の場合はベルト長さ補正係数が異なりますので、そのストロークに対して計算を行います。ベルト長さ補正係数は、各ベルトタイプのページをご参照ください。

### 特殊仕様品について

- ロングレングスベルトでは、特殊仕様品は製作できません。  
特殊仕様品をご用命の際は、87ページの「オープンエンドベルト」にてご検討ください。

### プーリについて

- 各タイプのプーリをお使いください。

### ベルト端部の接続方法について

- 144ページをご参照ください。
- クランプ部は水平駆動の場合は、片側6歯以上必要です。垂直駆動の場合は片側16歯以上必要です。

### その他

- ご使用の際は、190ページからの「使用上の注意」をご参照ください。