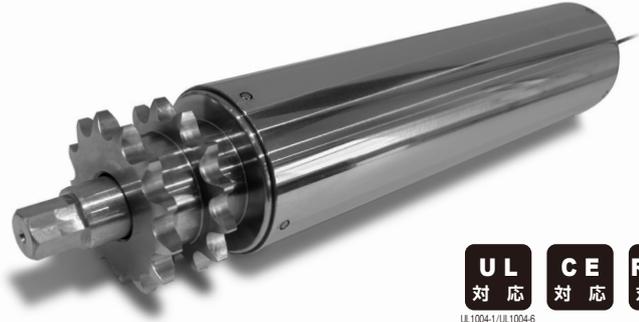


パレット搬送仕様 PULSEROLLER® SENERGY

ローラ外径：φ60.5・φ76.3
電 源：DC24V
表面処理：三価クロメート
リード線色：ブラック



型式表示

※□は、P.9を参照ください。

PR-PD-□-□□□□-□□ □□□□

PULSEROLLER® SENERGYの略

仕様
電源の種類

ローラ外径

ローラ幅

呼称速度

ライニング・パイプ

コネクタ種類

連動
指定別途仕様

※ご注文の際、お見積り時の型式と表記が変更になる場合がございます。

NOTICE

- フレーム内寸法とPULSEROLLER® (パレット搬送仕様) の隙間を4mm程度確保するようローラ幅を選定してください。
- ローラ幅 (ℓ) 寸法の公差は±1mmです。
- リード線の標準の長さは500mmです。
※M8-4ピンコネクタは、900mmになります。
- 適応周囲温度は-10℃~40℃です。(相対湿度10~90%) 但し結露無き事とします。

■製作可能ローラ幅

ローラ外径	最長幅
φ 60.5	1,500
φ 76.3	1,500

【単位:mm】

ローラ外径	最小幅 スライドシャフト有	最小幅 スライドシャフト無
φ 60.5	450	350
φ 76.3	450	350

【単位:mm】

※連動無しもスプロケット仕様も同じ最小幅になります。

■パイプ肉厚

ローラ外径	肉厚
φ 60.5	3.25
φ 76.3	3.15

【単位:mm】

■許容静荷重

ローラ外径	ローラ外径											
	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,300	1,400	1,500
φ 60.5	300	300	280	250	220	190	150	120	90	60	50	40
φ 76.3	300	300	300	300	280	250	220	190	160	130	100	70

※製作可能最小ローラ幅以上1mm単位で製作を承ります。
※衝撃荷重の程度は、搬送物の重量で変化します。十分に余裕を取ってください。(上記数値の1/2~1/3)

各種オプション 詳細はP.9を参照ください。

コネクタ種類

S JSTコネクタ

M M8-4ピンコネクタ

フリーローラ連動型の指定

A 標準

D スプロケット



ドライバー
カード

ブラシレス

テーパ

パレット搬送仕様

連動

ライニング

オプション

技術資料

PDU90
PPU
PSU30

設計上の
注意

特性表

※EZ-QUBE又はCONVEYLINX使用時の特性表となります。

ドライバー
カード

ブラシレス

テーパ

パレット搬送仕様

連動

ライニング

オプション

技術資料

PDU90
PPU
PSU30

設計上の
注意

Eco-mode

呼称速度	減速比	速度 (m/min)	接線力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)	
			定格	起動	定格	起動	定格	起動
							2.5	3.0
8	91.66	1.2 ~ 9.0	199.6	1101.9	6.0	33.3		
10	67.22	1.6 ~ 12.3	146.1	806.6	4.4	24.4		
15	45.00	2.4 ~ 18.3	98.1	541.9	2.9	16.3		
20	32.99	3.3 ~ 25.0	71.8	396.6	2.1	12.0		

呼称速度	減速比	速度 (m/min)	接線力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)	
			定格	起動	定格	起動	定格	起動
							2.5	3.0
8	91.66	1.5 ~ 11.3	158.2	873.7	6.0	33.3		
10	67.22	2.0 ~ 15.5	115.8	639.5	4.4	24.4		
15	45.00	3.0 ~ 23.1	77.8	429.7	2.9	16.3		
20	32.99	4.2 ~ 31.5	56.9	314.5	2.1	12.0		

Boost-mode

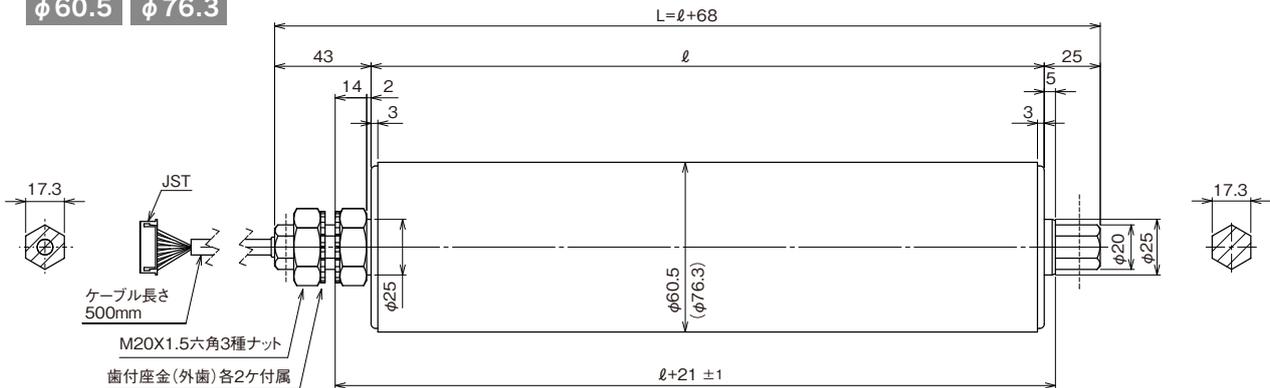
呼称速度	減速比	速度 (m/min)	接線力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)	
			定格	起動	定格	起動	定格	起動
							3.4	5.0
8	91.66	1.2 ~ 6.5	362.9	1436.7	10.9	43.4		
10	67.22	1.6 ~ 8.9	265.5	1051.7	8.0	31.8		
15	45.00	2.4 ~ 13.3	178.5	706.6	5.4	21.3		
20	32.99	3.3 ~ 18.1	130.5	517.2	3.9	15.6		

呼称速度	減速比	速度 (m/min)	接線力 (N)		トルク (N·m)		電流値 (A)	
			定格	起動	定格	起動	定格	起動
							3.4	5.0
8	91.66	1.5 ~ 8.2	287.8	1139.2	10.9	43.4		
10	67.22	2.0 ~ 11.2	210.6	833.9	8.0	31.8		
15	45.00	3.0 ~ 16.7	141.5	560.2	5.4	21.3		
20	32.99	4.2 ~ 22.9	103.6	410.1	3.9	15.6		

寸法図

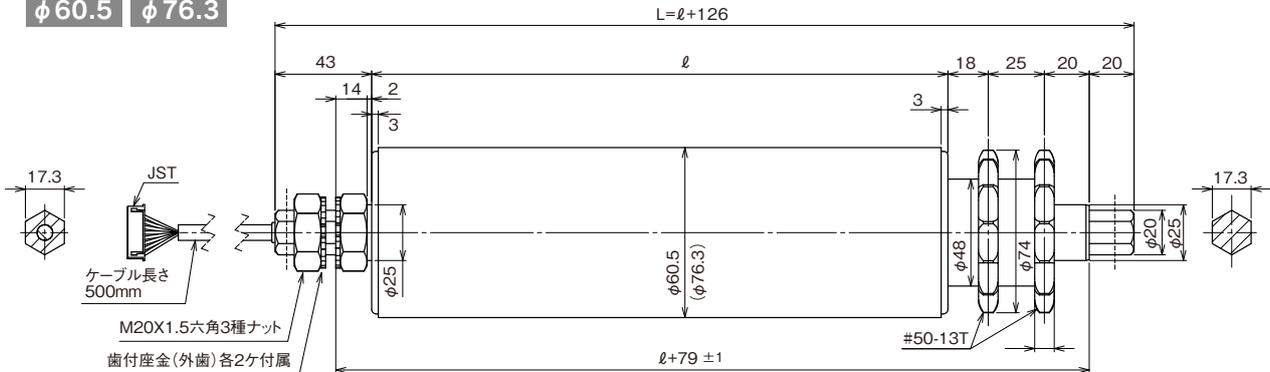
標準仕様

φ60.5 φ76.3



スプロケット仕様

φ60.5 φ76.3



パレット搬送仕様 特性表データおよび取付方法等は、下記QRコードよりご確認頂けます。

<https://x.gd/2W2iO>

