

フリーローラ

型式表示

PFR-A0-48-300Z9AA



① フリーローラの略

PFR で固定

② 仕様

A	標準	I	オールSUS	T	テーパー	Y	その他
---	----	---	--------	---	------	---	-----

③ 電源の種類

0: 電源なし

④ ローラ外径

48	φ48.6	50	φ50	57	φ57	60	φ60.5
----	-------	----	-----	----	-----	----	-------

※テーパー型は小径がφ42.7の場合は「42」を選択。小径φ52の場合は「52」を選択。

⑤ ローラ幅

図面のℓ寸法 (単位: mm)

※フレームとの隙間は、1~2mmの余裕を見てください。

⑥ ライニング・パイプの種類

A	標準 (φ57・φ60.5・テーパー)	H	硬質クロムメッキ	S	2tネオプレン
B	3t天然黒色	J	パイプSUS	T	1.5tウレタン (標準色: グレー)
D	3tニトリル	L	1.5t天然黒色	V	2tニトリル
E	3tネオプレン	M	2t天然黒色	W	3tウレタン (標準色: グレー)
F	3t天然白色	N	5tウレタン (標準色: グレー)	X	5t天然黒色
G	3tシリコン	P	2tウレタン (標準色: グレー)	Y	その他
				Z	標準 (φ48.6・φ50)

※ウレタン色は、2008年7月よりナチュラル色が標準色となり、「グレー」が標準色となっております。

※ロットにより若干、色の異なりがあります。また、製作上、ローラ表面に傷がつく場合があります。

※ライニング・特殊パイプの仕様はパルスローラカタログを参照ください。

⑦ モーターの種類と電圧

9: モーターなし

⑧ 連動型の指定

A	標準	E	シングルsprocket	H	マイクロVプーリ
B	Vプーリ	F	丸プーリ	Y	その他
D	sprocket	G	丸溝		

⑨ 指定別用途仕様

A: 標準 (内寸: ℓ+8) Y: その他

※標準シャフト (六角型) 以外は別途ご指示ください。

ドライバー
カード

コネクタ

ブラシレス

テーパ

運動

フリーローラ仕様

オプション

技術資料

PDU90
PPU
PSU30設計上の
注意

フリーローラ

〈対応機種〉 $\phi 48.6 \cdot \phi 50 \cdot \phi 57 \cdot \phi 60.5$

※丸溝の60.5は製作不可

RoHS
対応

PULSEROLLER

型式表示

※□は、P9を参照ください。

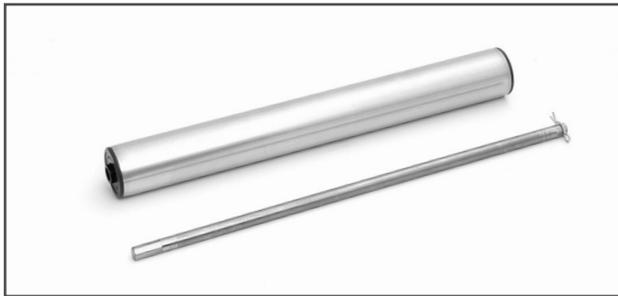
PFR-□0-□□-□□□□□9□□

仕様
電源の種類
ローラ外径
ローラ幅
ライニング・パイプ
モータ・電圧
型の指定
指定別途仕様

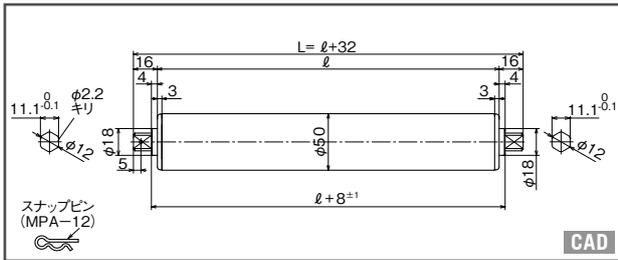
※ご注文の際、お見積り時の型式と表記が変更になる場合がございます。

(A) 標準仕様

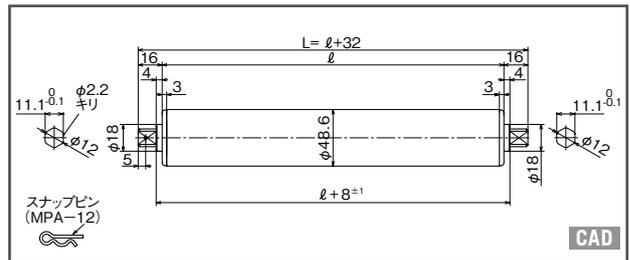
標準仕様側板材質： $\phi 48.6 \cdot \phi 50$ PP
 $\phi 57 \cdot \phi 60.5$ A2017



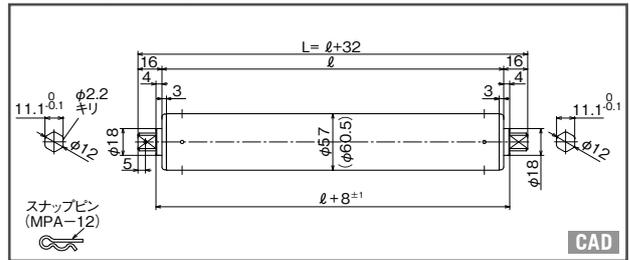
寸法図 $\phi 50$



寸法図 $\phi 48.6$

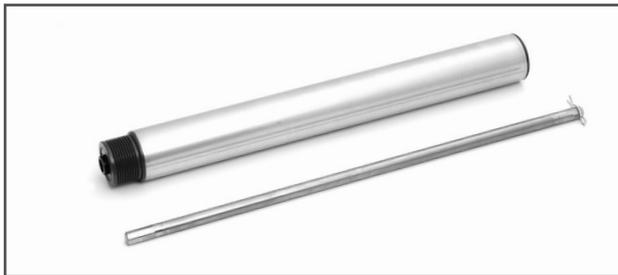


寸法図 $\phi 57 / \phi 60.5$

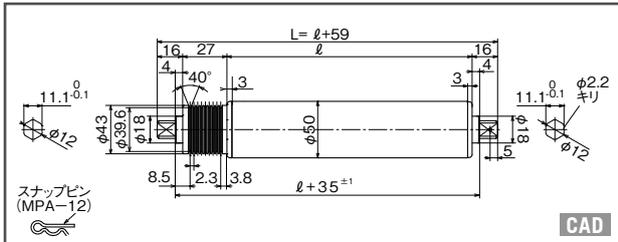


(H) マイクロVプリー仕様

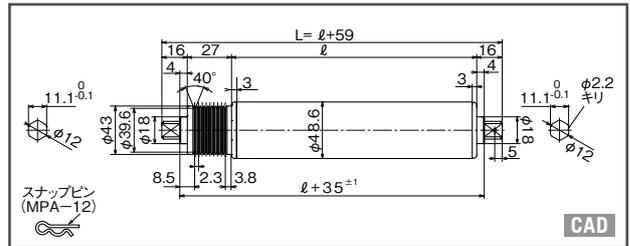
マイクロVプリー材質： $\phi 48.6 \cdot \phi 50$ PA66
 $\phi 57 \cdot \phi 60.5$ A2017



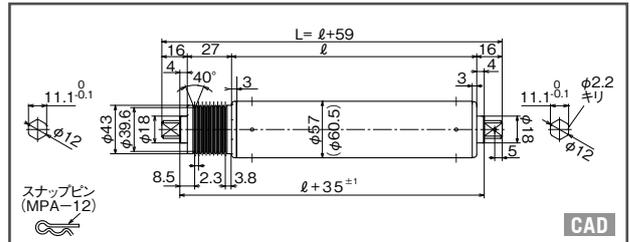
寸法図 $\phi 50$



寸法図 $\phi 48.6$



寸法図 $\phi 57 / \phi 60.5$



NOTICE

- フレーム内寸法とフリーローラの隙間を2mm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。
- フレーム取付け穴が丸穴になっている場合は、固定金具を使用してください。

ドライバー
カード

コネクター

ブラシレス

テーパ

連動

フリーローラ仕様

オプション

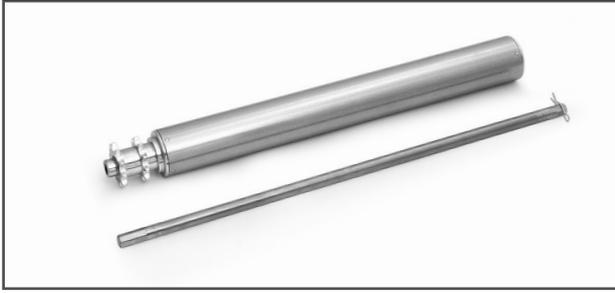
技術資料

PDU90
PPU
PSU30

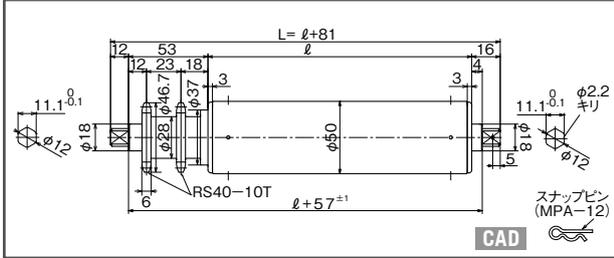
設計上の
注意

(D) スプロケット仕様

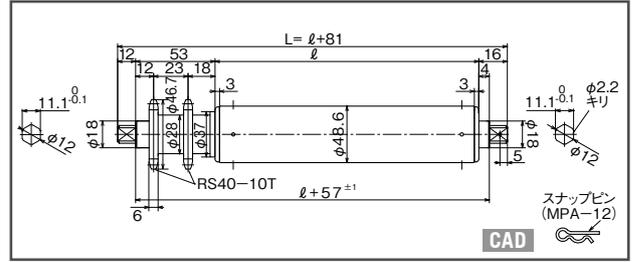
スプロケット材質：SS400



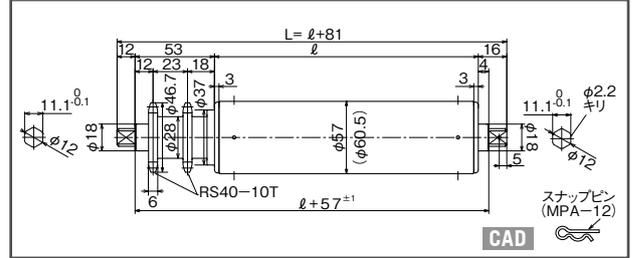
寸法図 φ50



寸法図 φ48.6



寸法図 φ57/φ60.5

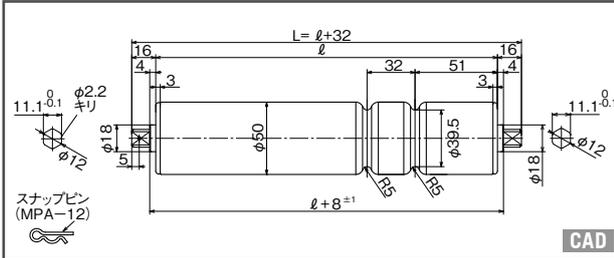


(G) 丸溝仕様

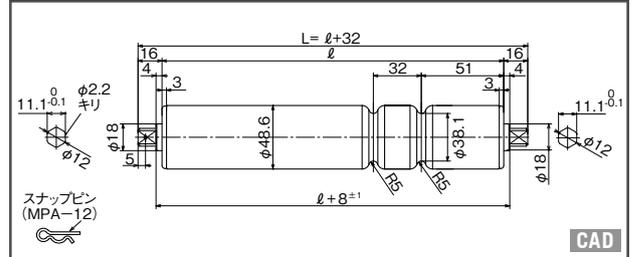
丸溝仕様側板材質：φ48.6・φ50 PP
φ57・φ60.5 A2017



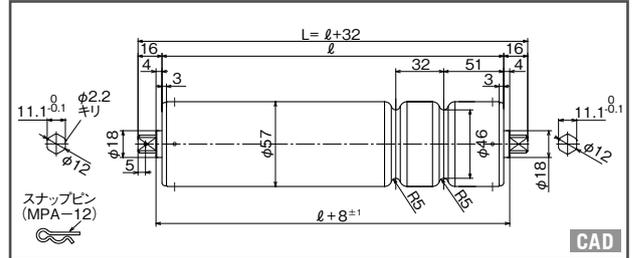
寸法図 φ50



寸法図 φ48.6



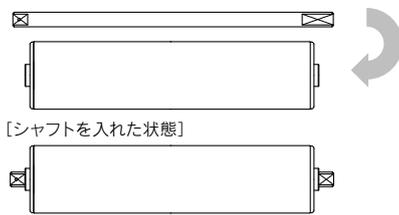
寸法図 φ57



◆他特殊仕様、パレット搬送仕様につきましてはお問い合わせください。

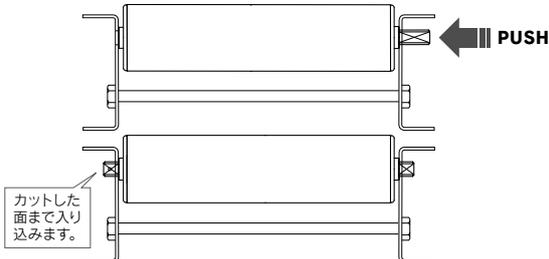
取付方法

- 1 フリーローラ用シャフトをローラ本体に挿入します。

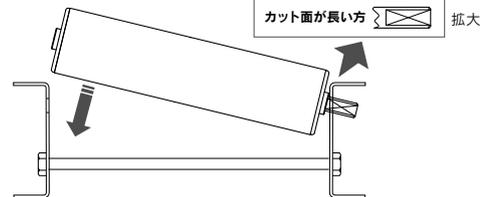


[シャフトを入れた状態]

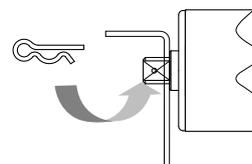
- 3 カット面の短いフリーローラ用シャフト側をコンベヤーフレームの取付け穴部分に合わせ、先に差込んでいるシャフトを押さえローラの中に入れます。



- 2 フリーローラ用シャフトのカット面が長い方をコンベヤーフレームの取付け穴に差込みます。この時、反対側のカット面が側板の中に入るまで差込んでください。



- 4 カット面の短いフリーローラ用シャフト側に付いている、穴にスナップピンを入れシャフトの抜け止めをします。



- 5 設置完了です。

※固定金具を取付ける場合は、③、④の間で作業してください。
※固定金具は、ハルスローラカタログをご参照ください。
※フレーム厚みは3.2mm以下としてください。
※フレーム取付け穴が丸になっている場合は、固定金具を使用してください。

ドライバー
カード

コネクター

ブラシレス

テーパ

運動

フリーローラ仕様

オプション

技術資料

PDU90
PPU
PSU30

設計上の
注意