

## フリーローラ型式表示

MFR-A0-38-300A 9 A A



① フリーローラの略

MFR 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

38 φ38    42 φ42.7    48 φ48.6    50 φ50    52 φ52    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	F 3t天然白色	M 2t天然黒色	V 2tニトリル
B 3t天然ゴム	G 3tシリコン	N 5tウレタン(標準色:グレー)	W 3tウレタン(標準色:グレー)
C 3tウレタン(標準色:ナチュラル)※	H 硬質クロムメッキ	P 2tウレタン(標準色:グレー)	X 5t天然黒色
D 3tニトリル	J パイプSUS	S 2tネオプレン	Y その他
E 3tネオプレン	L 1.5t天然黒色	T 1.5tウレタン(標準色:グレー)	

※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。  
ライニング・特殊パイプの仕様はモーター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      G 丸溝      B Vプーリ  
D スプロケット      Y その他

⑨ 指定別途仕様

A:標準 (内寸:ℓ+8)    M:準標準 (内寸:ℓ+15)    Y:その他

※標準シャフト (小判型) 以外は別途ご指示ください。



# FREE ROLLER

FOR AC MOTOR ROLLER

## MFR PRODUCTS CATALOGUE



株式会社 協和製作所

産業機器事業部  
 窪田営業部 〒675-2364 兵庫県加西市窪田町570-10 TEL.0790-42-0601(代) FAX.0790-42-4895  
 東京支店 〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目14番7号 京橋中央ビル9階 TEL.03-5579-9622(代) FAX.03-5579-9633  
 名古屋営業所 〒465-0024 愛知県名古屋市中区本郷3-139 ホワイトハウスビル5階 TEL.052-778-7830(代) FAX.052-778-7831  
 <URL> <http://www.kyowa-mfg.co.jp> <e-mail> [info@kyowa-mfg.co.jp](mailto:info@kyowa-mfg.co.jp)



JQA-2486 JQA-EM4569  
Kubota factory

680-20220401G-R0

【本カタログ掲載内容は改良のため予告なく変更する事があります。予めご了承ください。】

Kyowa Manufacturing CO.,Ltd.

# フリーローラ

Free Roller

ご注文例

MFR-□0-□□-□□□□□9□□



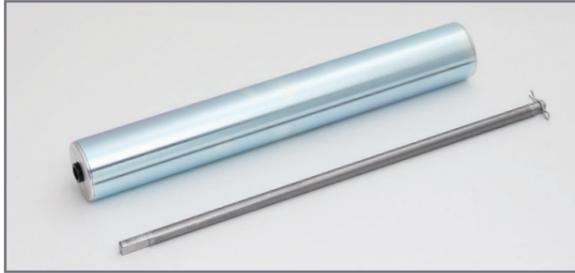
全機種 RoHs対応

〈対応機種〉

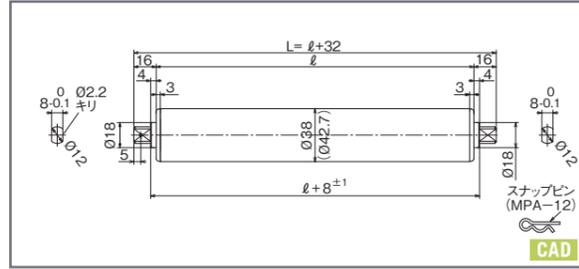
φ38 φ42.7 φ48.6  
φ50 φ57 φ60.5

※丸溝のφ38・60.5は製作不可

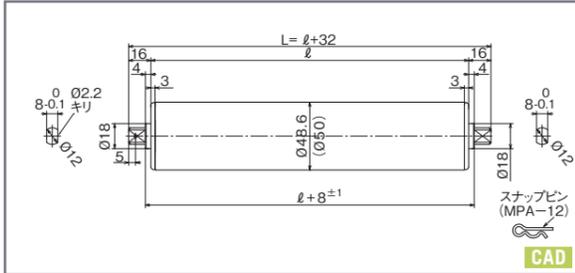
## (A) 標準仕様



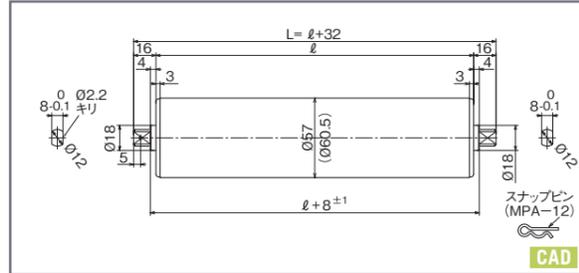
寸法図 φ38 / φ42.7



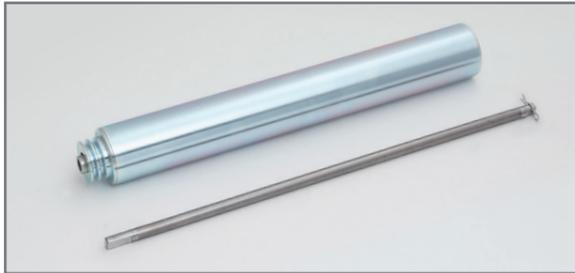
寸法図 φ48.6 / φ50



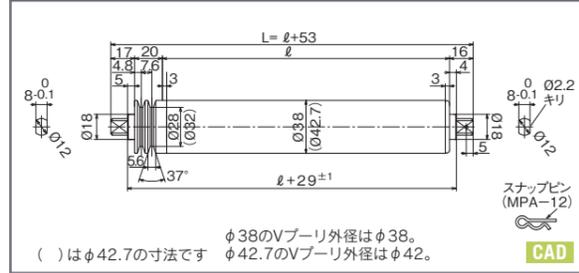
寸法図 φ57 / φ60.5



## (B) Vプリー仕様

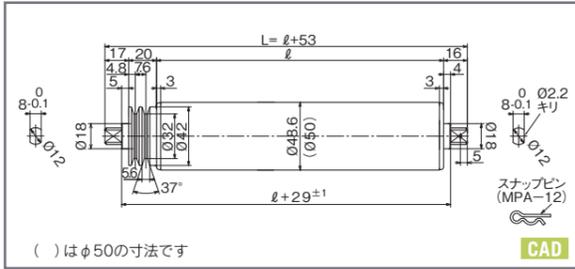


寸法図 φ38 / φ42.7



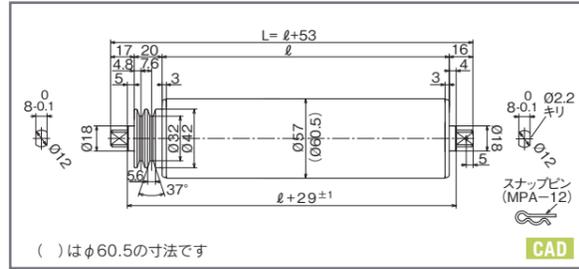
φ38のVプリー外径はφ38。  
φ42.7のVプリー外径はφ42。  
( )はφ42.7の寸法です

寸法図 φ48.6 / φ50



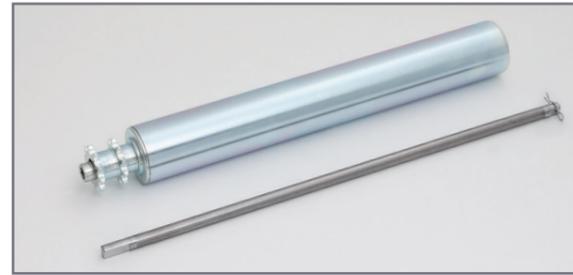
( )はφ50の寸法です

寸法図 φ57 / φ60.5

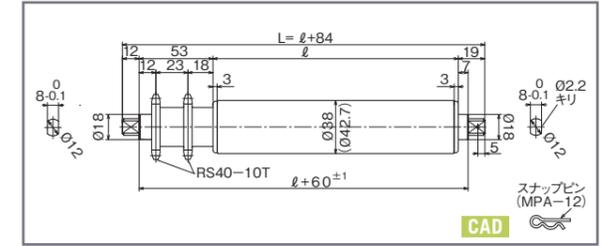


( )はφ60.5の寸法です

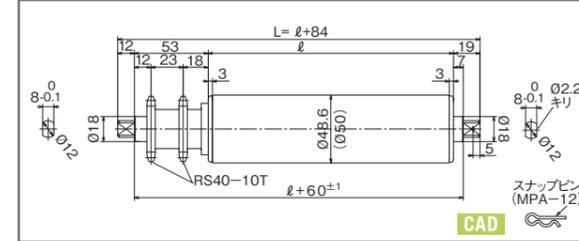
## (D) スプロケット仕様



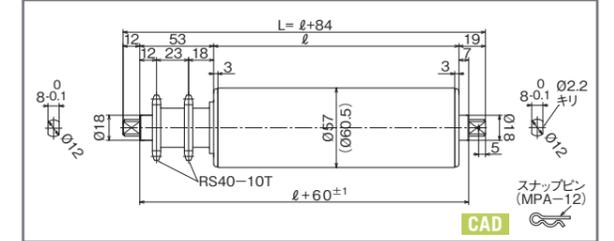
寸法図 φ38 / φ42.7



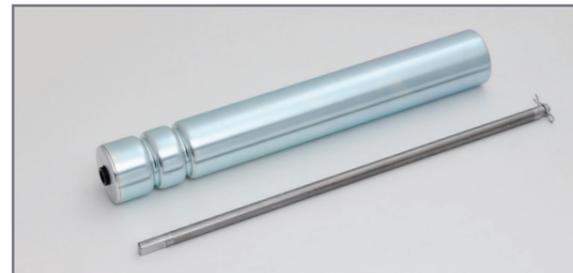
寸法図 φ48.6 / φ50



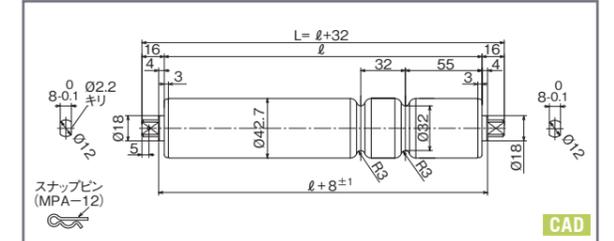
寸法図 φ57 / φ60.5



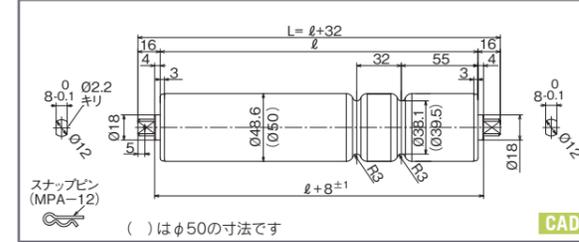
## (G) 丸溝仕様



寸法図 φ42.7

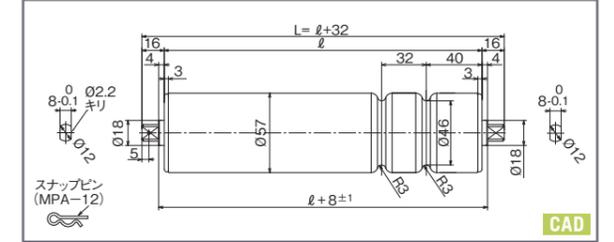


寸法図 φ48.6 / φ50



( )はφ50の寸法です

寸法図 φ57



◆他特殊仕様につきましてはお問い合わせください。

## 取付方法

- フリーローラ用シャフトをローラ本体に挿入します。
- 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。
- 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しえローラの中に入れます。
- 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。
- 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、モーター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穴になっている場合は、固定金具を使用してください。