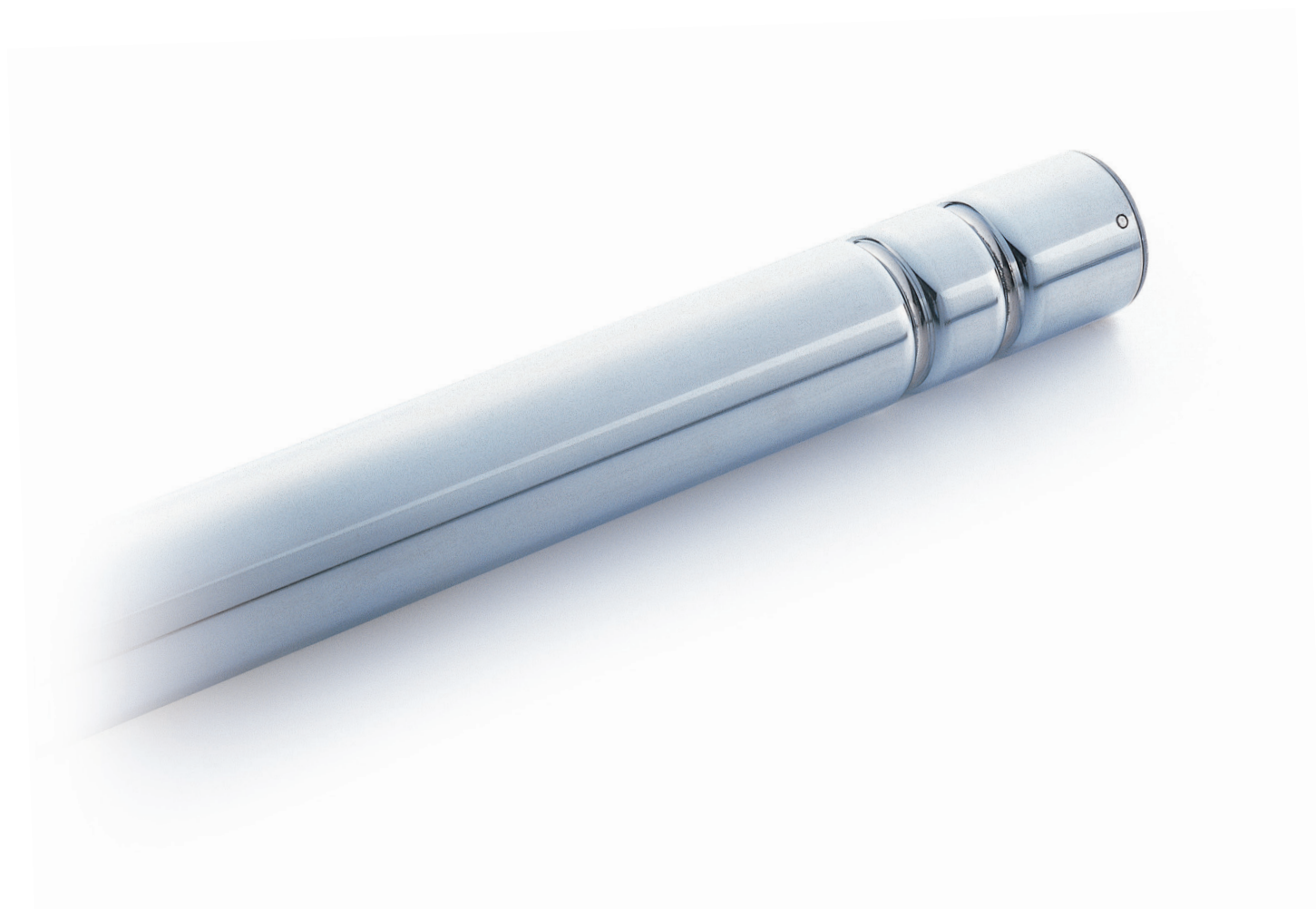


FR

FREE ROLLER CATALOGUE



KYOWA

フリーローラ

ご注文例

FR-□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

全機種 RoHs対応

〈対応機種〉

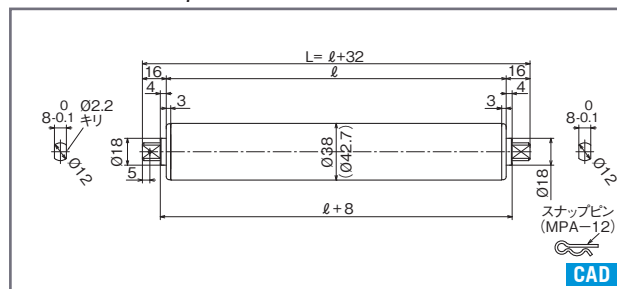
φ38 φ42.7 φ48.6
φ50 φ57 φ60.5

※丸溝のφ38・60.5は製作不可

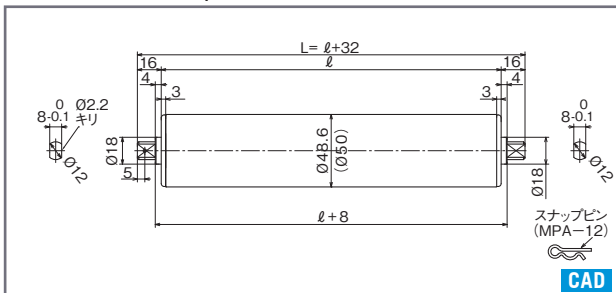
(A) 標準仕様



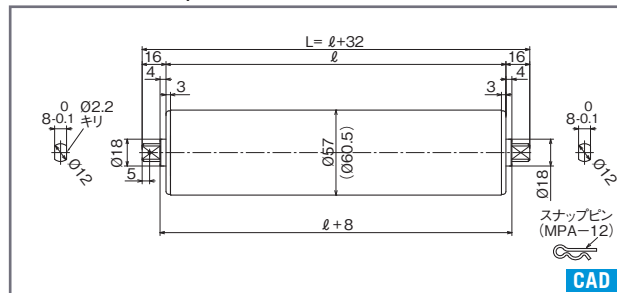
寸法図 φ38 / φ42.7



寸法図 φ48.6 / φ50



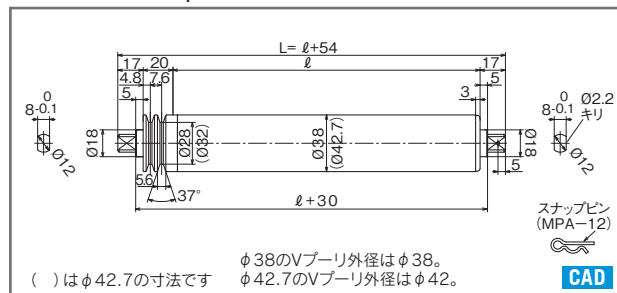
寸法図 φ57 / φ60.5



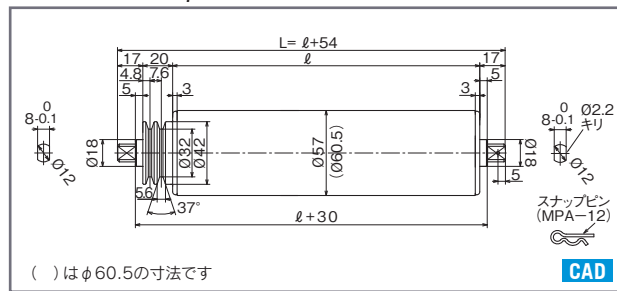
(B) Vプリー仕様



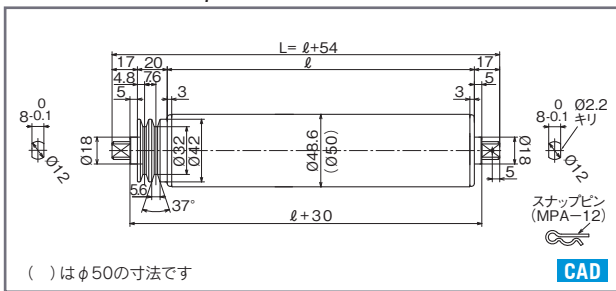
寸法図 φ38 / φ42.7



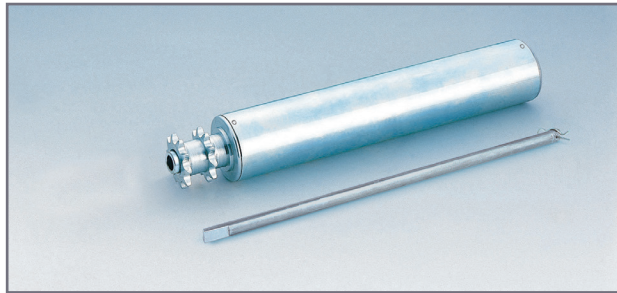
寸法図 φ57 / φ60.5



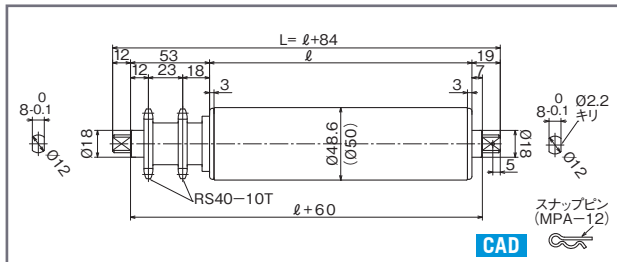
寸法図 φ48.6 / φ50



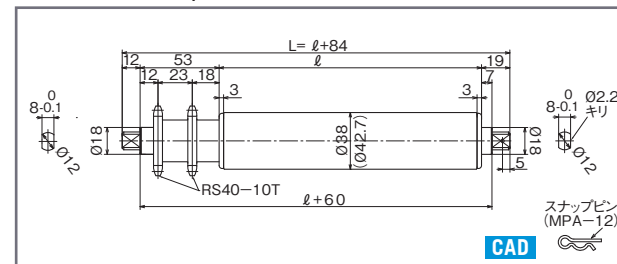
(D) スプロケット仕様



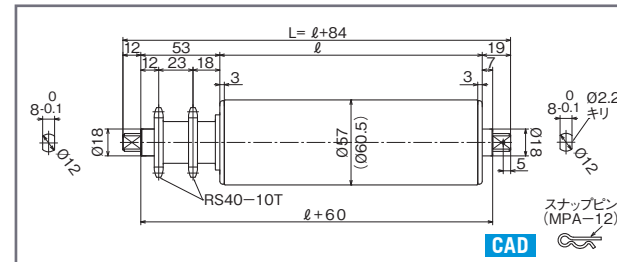
寸法図 φ48.6 / φ50



寸法図 φ38 / φ42.7



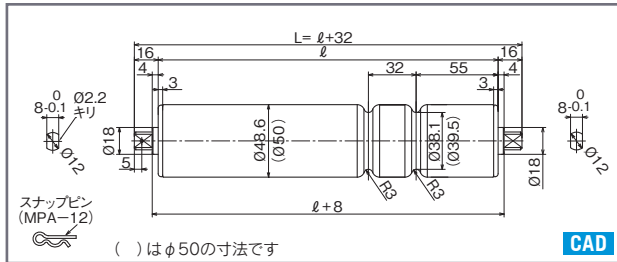
寸法図 φ57 / φ60.5



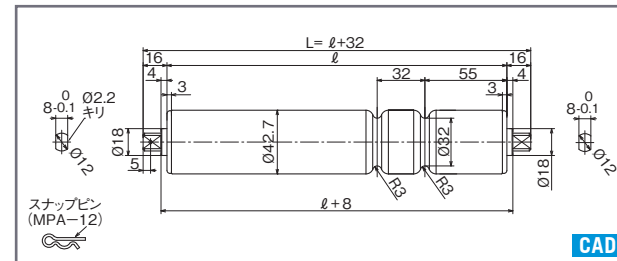
(G) 丸溝仕様



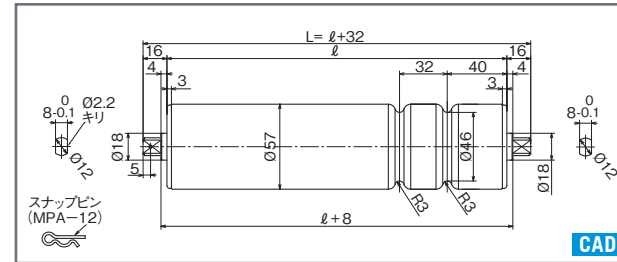
寸法図 φ48.6 / φ50



寸法図 φ42.7



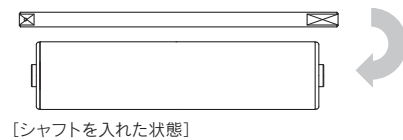
寸法図 φ57



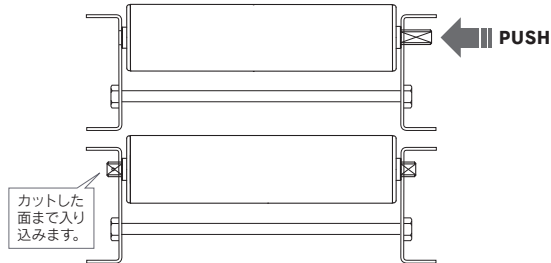
◆他特殊仕様につきましてはお問い合わせください。

取付方法

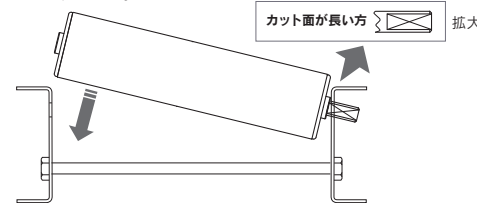
1 フリーローラ用シャフトをローラ本体に挿入します。



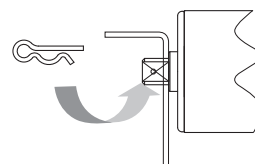
3 カット面の短いフリーローラ用シャフト側をコンベヤーフレームの取付け穴部分に合わせ、先に差込んでいるシャフトを押さえローラの中に入れます。



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、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。

フリーローラ型式表示

FR-A0-38-300A 9 A A



① フリーローラの略

FR 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)

※標準シャフト (小判型) 以外は別途ご指示ください。



KYOWA

株式会社 協和製作所

産業機器事業部

窪田工場 〒675-2364 兵庫県加西市窪田町570-10

東京支店 〒104-0031 東京都中央区京橋一丁目11番2号 八重洲MIDビル 5階

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

<URL> <http://www.kyowa-mfg.co.jp> <e-mail> info@kyowa-mfg.co.jp

TEL.0790-42-0601(代) FAX.0790-42-4895

TEL.03-5579-9622(代) FAX.03-5579-9633

TEL.052-778-7830(代) FAX.052-778-7831

CAD データダウンロードはこちらまでお願いいたします ▶ URL: kyowa-mfg.co.jp/catalog/

【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。】



JQA-2486



JQA-EM4569

Kubota factory

450-20200610G-R3