

イントロ  
ダクション

MDR

AC  
パワー  
モータ

コンベヤ  
コンポー  
ネンツ

資料

軽荷重

中荷重

重荷重

## 軽荷重用(30kg以下)

### フリーローラ



パイプ部材質……STKM  
パイプ部表面処理……  
ユニクロメッキ

ご注文例：**ARI - 38 42 - パイプ寸法 (mm) - オプション仕様**  
**ART - 42 - パイプ寸法 (mm) - オプション仕様**  
**ARR**

※ゴムライニング仕様の表示について

ARI - 38 - 200 - NR 420 A

ゴムの材質を表します。

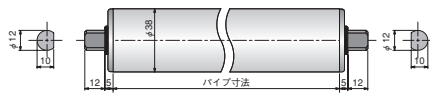
アイドラーの仕上り外径を表します。  
注) 仕上り外径×10で表しています。

ゴムライニングの形状を表します。

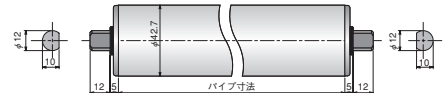
詳細は下記をご参照ください。

#### ●ストレート用

φ38 ARI-38

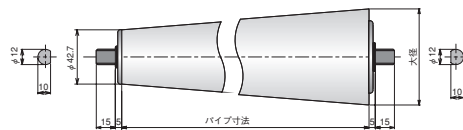


φ42.7 ARI-42

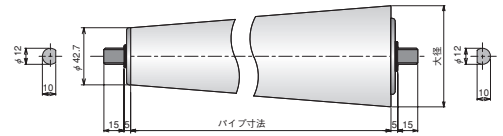


#### ●カーブ用

内R900mm 小径φ42 ART-42



内R500mm 小径φ42 ARR-42



### フリーローラ・オプション

#### ●ゴムライニング仕様



#### ■ゴムの種類

種類	色	用途	表記
天然ゴム	黒	一般用	NR
ウレタンゴム	灰	耐摩耗性	UR
ニトリルゴム	黒	耐油性	NB
ネオプレンゴム	黒	耐熱・耐候性	CR

#### ■仕上り外径 (一般仕様)

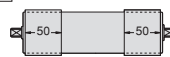
パイプ径	ライニング厚	仕上り外径	表記
φ38	t2	φ42	420
φ42.7	t3	φ48.7	487

#### ■ゴムライニング形状

表記  
A 全面ゴムライニング

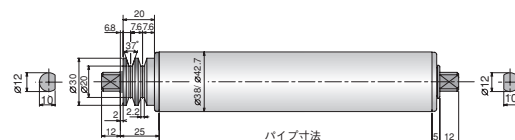


表記  
B 両端50mm幅ゴムライニング



※その他のゴムライニング形状も可能です。

#### ●パワーモータ連動用



Vプーリ仕様用 VP

プーリ部材質…ZDC2

# コンベヤコンポーネンツ

## 軽荷重用 (30kg以下)

イントロ  
ダクション

M D R

A C  
パワー  
モータ

コンベヤ  
コンポー  
ネンツ

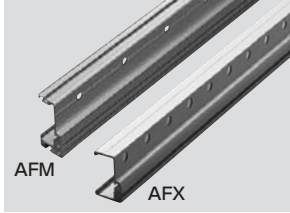
資料

軽荷重

中荷重

重荷重

### アルミフレーム



ご注文例: **AFX** - ※1 **50** **75** (mm) - **フレーム長さ** (mm)  
**AFM** - ※2

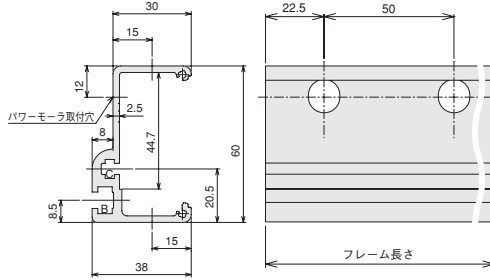
※1 ローラーピッチを表します。  
 ※2 50~2000mmまで5mm単位で製作いたします。

材質.....A6063S-T5  
 表面処理...アルマイトクリア処理

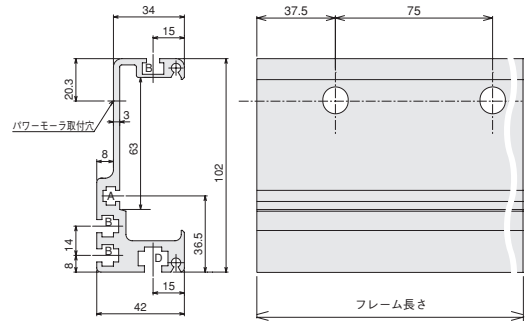
- アルミフレームはペア(右・左用)となっております。
- 出力軸側フレーム  
軸径φ12用○(丸)穴加工
- 取付軸側フレーム  
軸径φ12用○(Dカット)穴加工

※A...M5、B...M6、C...M4、D...M8の  
 ナットが入ります。

φ38.0用 AFX型  
 ローラーピッチ50mmの場合

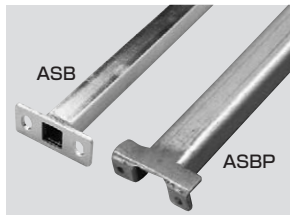


φ42.7用 AFM型  
 ローラーピッチ75mmの場合



注) ご注文時にφ42.7用とご指示ください。

### フレームステー

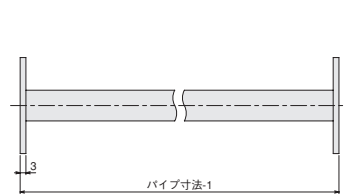


ご注文例: **ASB** - ※1 **パイプ寸法** (mm)  
**ASBP** -

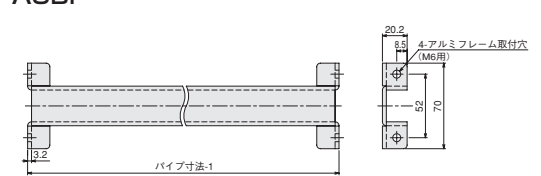
※1 Vブーリのオプションを追加された場合はパイプ寸法+20でご指定ください。

材質.....SPCC  
 表面処理...ユニクロメッキ

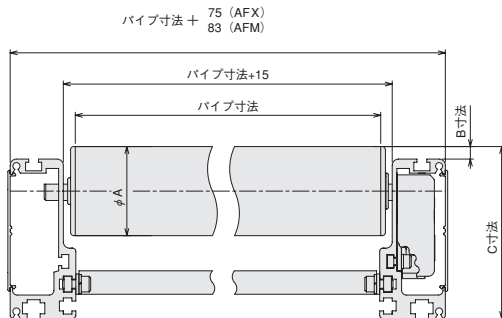
標準 ASB



パイプ寸法800mm以上  
 ASBP



### アルミフレーム組み込み寸法



アルミフレーム	φA	φ38	φ42.7
B/C寸法 (mm)	AFX	—	1.0/103.0
	AFX	7.0/67.0	—

アルミフレームはパワーモータ専用アルミフレームとして開発されております。  
 上記の表を参考にパワーモータのパイプ径(φA)によりお選びください。

### ローラー1本当りの許容荷重

