

# ACモーターリ IP-G

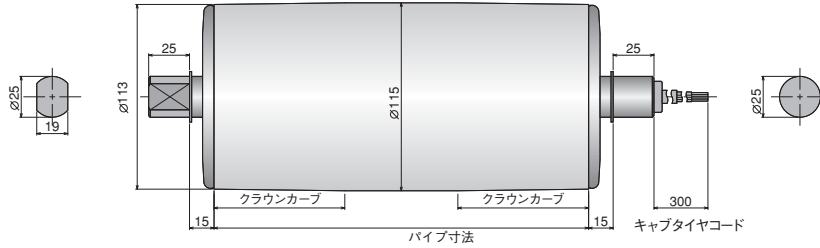
# パイプ径φ115

## ベルトコンベヤ駆動用プーリ 120W

OR系列の2倍の出力を持つ高出力タイプ

- ・パイプ径 / φ115
- ・肉厚 / t4.0
- ・軸径 / φ25
- ・電源 / 3相200V
- ・パイプ材質 / STKM12
- ・表面処理 / 三価クロメート処理

|         |      |         | (mm) |  |  |
|---------|------|---------|------|--|--|
| パイプ寸法   | ~399 | 400~599 | 600~ |  |  |
| クラウンカーブ | 80   | 100     | 120  |  |  |



### パイプ寸法：IP-G

250mm

| パイプ寸法 (mm) | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 質量 (kg)    | 11.0 | 11.5 | 12.0 | 12.5 | 13.0 | 13.5 | 14.0 | 14.5 |

- ファンタッチ取付機構はありません。
- 301~349mmはお問い合わせください。

### ご注文例：IP-G - 10 - 300 - 3 - 200 - WA

型式 呼び周速 パイプ寸法 電圧 各種オプション

呼び周速：5,10,15,20,30,40  
 パイプ寸法：mmでご指定ください。(左記パイプ寸法ご参照ください)  
 電圧：3-200(3相200V)等、異電圧はお問い合わせください。  
 各種仕様：オプションとして下記各種仕様を選択できます。

### ※使用範囲のめやす

| 呼び速度 | 搬送質量(kg) |
|------|----------|
| 5    | 100      |
| 10   | 65       |
| 15   | 40       |
| 20   | 25       |
| 30   | 15       |
| 40   | 10       |

左記の搬送質量は下記条件での搬送実験の適性上限値です。

機長：4 m / 電源：3相200V 60Hz  
 ベルト厚：1.6mm / コンベヤ面水平  
 ベルト幅：500mm / キャリアローラなし  
 負荷は機長、ベルトの厚み、テンション、搬送物質量等ご使用条件により異なります。使用範囲は選定にあたっての参考資料としてください。

※ベルト周速度がカタログの表示速度の約85%以下になりますと過負荷運転になり、内蔵しているサーマルプロテクタが働きモータは停止します。

### 特性一覧：IP-G

#### 3相200V/50Hz

| 呼び周速 | 周速度 (m/min) | トルク (N・m) |       | 電流 (A) |     | 定格出力(W) | 入力 (W) |
|------|-------------|-----------|-------|--------|-----|---------|--------|
|      |             | 定格        | 起動    | 定格     | 起動  |         |        |
| 5    | 5.3         | 70.0      | 260.0 | 0.8    | 3.1 | 120.0   | 160.0  |
| 10   | 8.4         | 43.0      | 160.0 |        |     |         |        |
| 15   | 13.4        | 24.0      | 90.0  |        |     |         |        |
| 20   | 21.1        | 18.0      | 65.0  |        |     |         |        |
| 30   | 26.3        | 14.0      | 52.0  |        |     |         |        |
| 40   | 42.1        | 8.5       | 32.0  |        |     |         |        |

#### 3相200V/60Hz

| 呼び周速 | 周速度 (m/min) | トルク (N・m) |       | 電流 (A) |     | 定格出力(W) | 入力 (W) |
|------|-------------|-----------|-------|--------|-----|---------|--------|
|      |             | 定格        | 起動    | 定格     | 起動  |         |        |
| 5    | 6.3         | 69.0      | 210.0 | 0.6    | 2.9 | 120.0   | 160.0  |
| 10   | 10.1        | 42.0      | 130.0 |        |     |         |        |
| 15   | 16.1        | 23.0      | 80.0  |        |     |         |        |
| 20   | 25.3        | 17.0      | 52.0  |        |     |         |        |
| 30   | 31.6        | 13.0      | 41.0  |        |     |         |        |
| 40   | 50.6        | 8.0       | 26.0  |        |     |         |        |

### 各種オプション：IP-G

**ゴムライニング仕様** P.149  
 天然ゴム・ウレタンゴム・ニトリルゴム・ネオプレンゴム

**WA 防水仕様** P.152  
 270mm キャブタイヤコード：1000mm