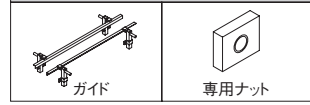


特長



- 搬送部にプラスチックまたはステンレス製の清潔なテーブルトップチェーンを用いたコンベアです。
- 金属でバリの有るワークなどの運搬に最適です。

オプション⇒ **F-106**



型式基準

CSQ88 - **S** - **100** - **2000** - **60** - **60W** **N** - **1** - **SC**

機種

| プレート材質 | |
|--------|---------|
| S | ステンレス鋼板 |
| P | エンブラ |

| スプロケット間長さ(mm) |
|---------------|
| 225~3000 |

ギアヘッド
減速比

| モータ出力 |
|----------|
| 60W, 90W |

| モータ 電圧 | 1 | 単相100V |
|-----------|---|--------|
| | 2 | 単相200V |
| | 3 | 三相200V |

| プレート幅呼び | |
|---------|---------|
| 63 | 63.5mm |
| 75 | 76.2mm |
| 100 | 101.6mm |
| 125 | 127.0mm |
| 150 | 152.4mm |

| モータ | N | 外形寸法図の方向 |
|------|---|---------------|
| 取付方向 | R | 外形寸法図に対して勝手違い |

| モータ 仕様 | 無記号 | インダクションモータ |
|-----------|-----|----------------------|
| | SC | ユニットタイプスピードコントロールモータ |

※三相200VのSC仕様はインバータにて制御します。

ギアヘッド減速比と搬送速度

| 搬送速度 (m/sec) | 減速比 | 25 | 30 | 36 | 50 | 60 | 75 | 90 | 100 | 120 | 150 | 180 |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 50Hz | 0.277 | 0.230 | 0.192 | 0.138 | 0.115 | 0.092 | 0.077 | 0.068 | 0.058 | 0.046 |
| | 60Hz | 0.332 | 0.277 | 0.230 | 0.165 | 0.138 | 0.110 | 0.092 | 0.083 | 0.068 | 0.055 | 0.046 |

表中の搬送速度は、モータを同期速度として計算した値を表示しています。
一般に、搬送速度は負荷の大きさに応じて表示値の2~15%減で設計してください。
スピードコントロールモータをご検討される場合は最大速度で選定してください。

モータ・ギアヘッド⇒ **F-129**

仕様

■本体質量

| 型 式 | プレート幅 呼び | スプロケット間長さ(mm) | | | | |
|----------------------|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 225~1000 | 1001~1500 | 1501~2000 | 2001~2500 | 2501~3000 |
| CSQ88-S (CSQ88-P) | 63 | 28.0(24.8) | 40.2(35.6) | 51.9(45.9) | 64.1(56.7) | 75.8(67.0) |
| | 75 | 29.0(25.0) | 41.5(35.9) | 53.5(46.2) | 66.0(57.0) | 78.5(67.9) |
| | 100 | 30.5(25.5) | 43.5(36.3) | 56.0(46.6) | 69.0(57.5) | 82.0(68.2) |
| | 125 | 31.5(25.7) | 45.5(36.9) | 59.0(47.6) | 72.5(57.8) | 86.0(68.8) |
| | 150 | 33.0(25.9) | 47.5(37.2) | 61.5(47.8) | 75.5(58.7) | 89.5(69.3) |

表中の本体質量は、モータ出力60W仕様の各スプロケット間長さにおける最大値を表示しています。
90W仕様の場合は、表示値の1.3kg増となります。

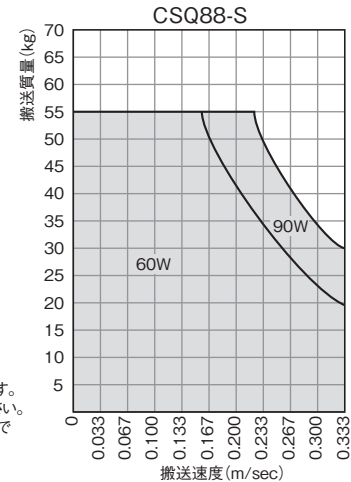
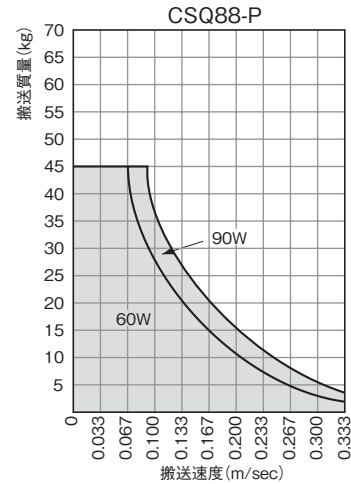
■チェーン仕様

| 型 式 | | CSQ88-S(CSQ88-P) |
|-------|-----------|---|
| チェーン部 | ピッチ | 38.1mm |
| | ローラリンク内幅 | 42.1mm |
| | ローラ径 | 12.7mm |
| プレート部 | プレート厚 | 3.2(4)mm |
| | プレート幅 | 呼び63→63、呼び75→76、呼び100→101、呼び125→127、呼び150→152(mm) |
| | プレート取付ピッチ | 38.1mm |
| | 材 質 | S:ステンレス鋼板 P:エンブラ |

チェーンについて⇒ **F-127**

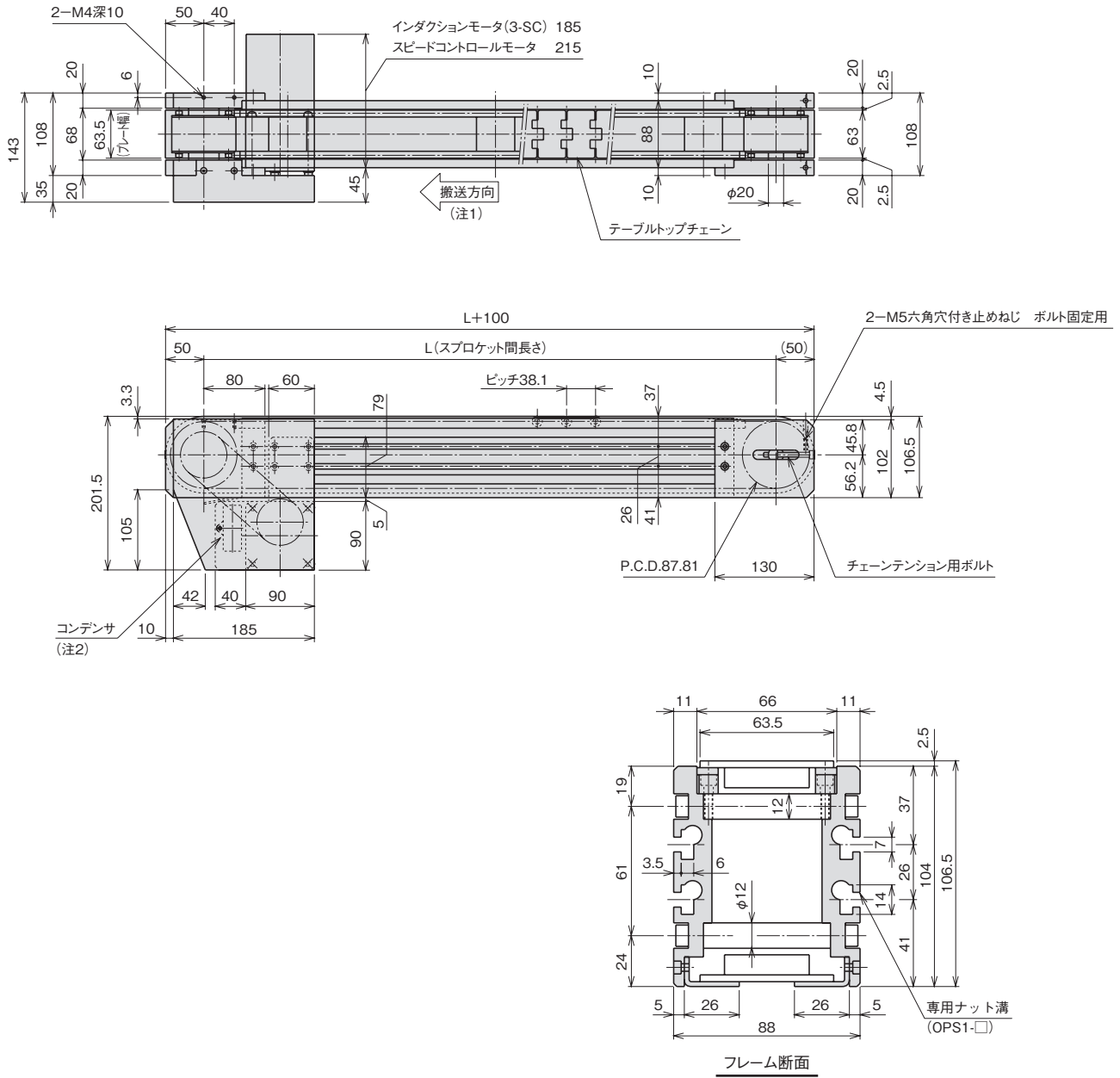
表が示す値はワークをアキュムレートしない場合の総搬送能力値です。
ワークをアキュムレートする場合は、表の1/2程度以下でお考えください。
また、スピードコントロールモータをご検討される場合は、最大速度で設計してください。

■搬送能力

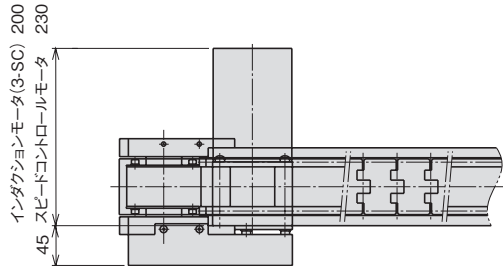


外形寸法図

CSQ88-S-63 (60Wモータ仕様)



CSQ88-S-63 (90Wモータ仕様)



(注1) 図中矢印方向へ搬送しますが、逆方向への搬送はできませんのでご注意ください。

(注2) コンデンサは単相100Vと単相200Vのインダクションモータ仕様以外には付属しません。

平ベルト

特殊ベルト

タイミંગベルト

プロチェーン

「ソノア

ローチェーン

テーブルトップチェーン

特殊コンベア

資料

コンベアオプション

エスケープメントユニット

ストップユニット

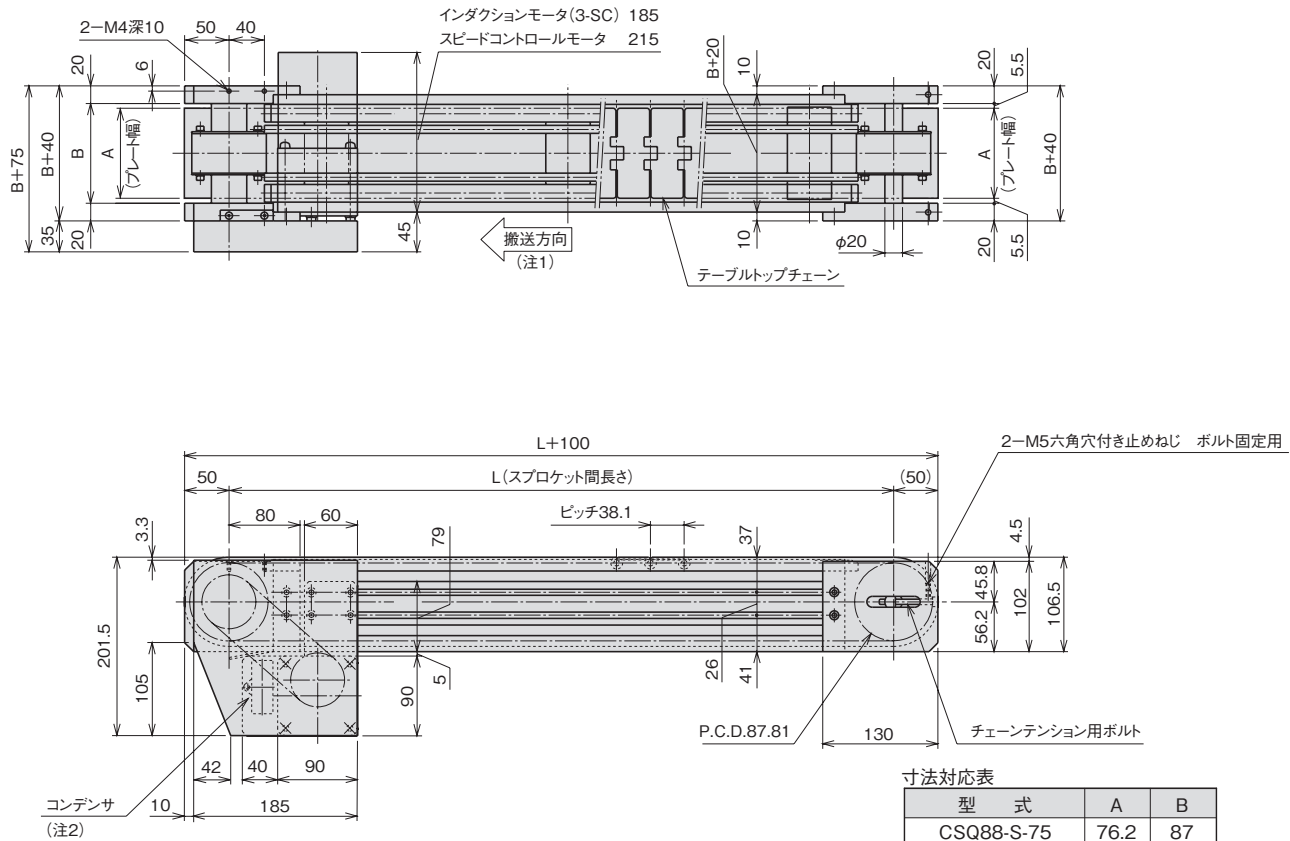
大型リブンスタック

中型リブンスタック

フレーム

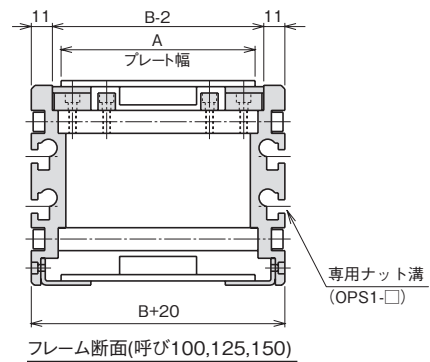
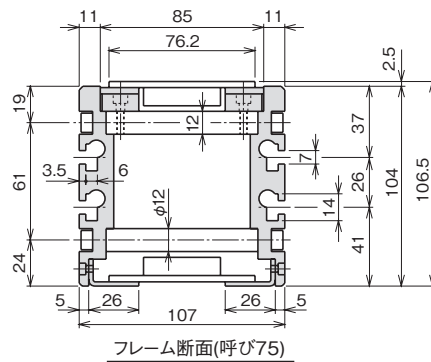
外形寸法図

CSQ88-S-75~150 (60Wモータ仕様)

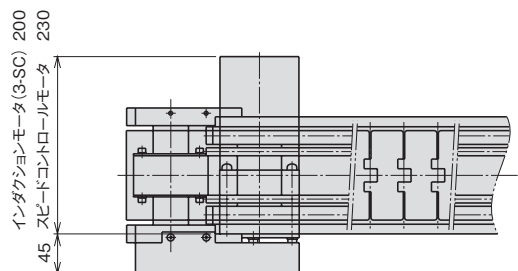


寸法対応表

| 型 式 | A | B |
|-------------|-------|-----|
| CSQ88-S-75 | 76.2 | 87 |
| CSQ88-S-100 | 101.6 | 112 |
| CSQ88-S-125 | 127.0 | 138 |
| CSQ88-S-150 | 152.4 | 163 |



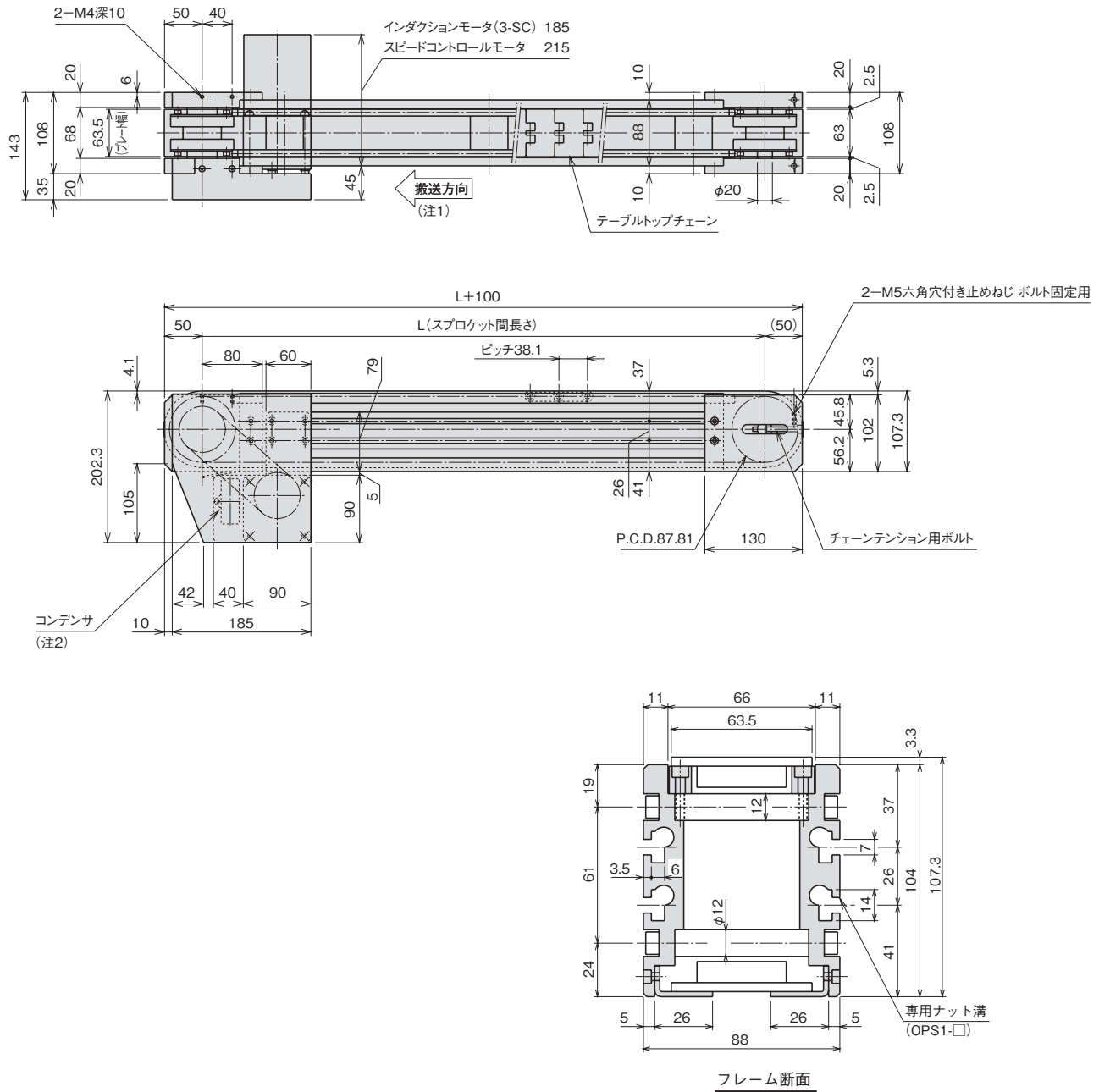
CSQ88-S-75~150 (90Wモータ仕様)



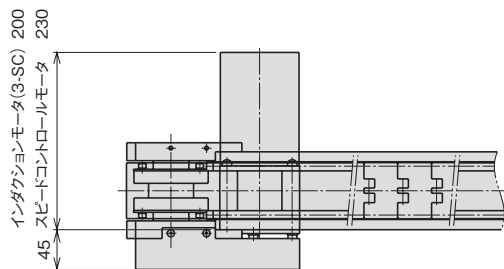
- (注1) 図中矢印方向へ搬送しますが、逆方向への搬送はできませんのでご注意ください。
- (注2) コンデンサは単相100Vと単相200Vのインダクションモータ仕様以外には付属しません。

外形寸法図

■CSQ88-P-63 (60Wモータ仕様)



■CSQ88-P-63 (90Wモータ仕様)



- (注1) 図中矢印方向へ搬送しますが、逆方向への搬送はできませんのでご注意ください。
- (注2) コンデンサは単相100Vと単相200Vのインダクションモータ仕様以外には付属しません。

平ベルト

特殊ベルト

タイミズベルト

フロッチェーン

「ソフピア

ローラチェーン

テーブルトップチェーン

特殊コンベア

コンベアオプション

資料

エスケープメントユニット

ストップユニット

エアーシステムモータ

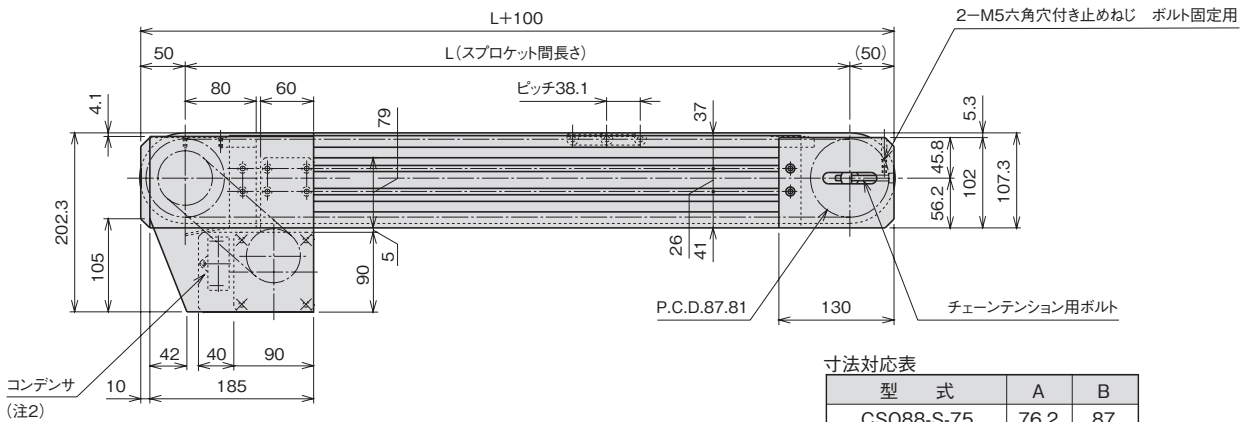
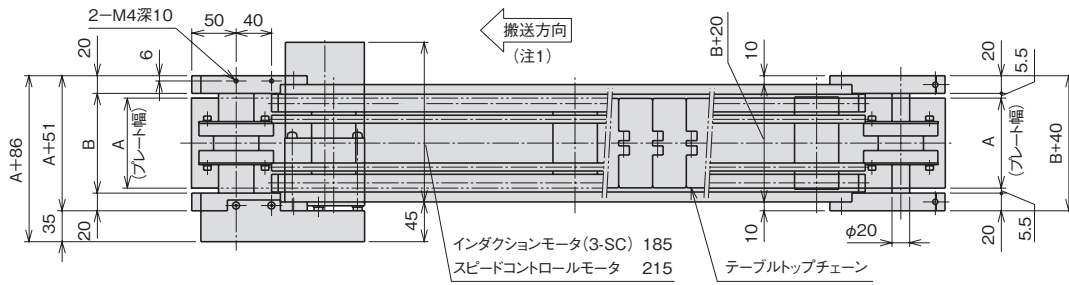
大型リビジョンスタック

中型リビジョンスタック

フレーム

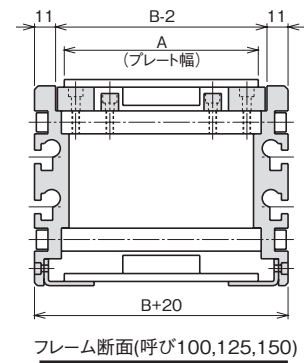
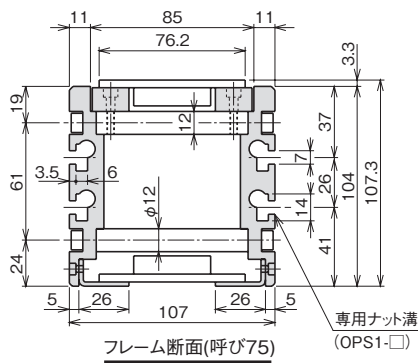
外形寸法図

CSQ88-P-75~150 (60Wモータ仕様)

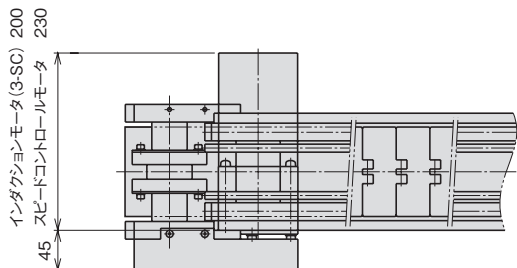


寸法対応表

| 型 式 | A | B |
|-------------|-------|-----|
| CSQ88-S-75 | 76.2 | 87 |
| CSQ88-S-100 | 101.6 | 112 |
| CSQ88-S-125 | 127.0 | 138 |
| CSQ88-S-150 | 152.4 | 163 |



CSQ88-P-75~150 (90Wモータ仕様)



(注1) 図中矢印方向へ搬送しますが、逆方向への搬送はできませんのでご注意ください。

(注2) コンデンサは単相100Vと単相200Vのインダクションモータ仕様以外には付属しません。