# モータローラコンベヤ仕様一覧

手軽な駆動源のモータローラをグラビティコンベヤに組込んだのが〈モータローラコンベヤ〉です。
ローラ本数の調整で自在な搬送力が選択できるため、コンベヤラインの可能性が広がります。

**塗装色**

●標準

オークラホワイト
(マンセル3.2PB6.6-0.4)
近似色

●オプション

オークラブルー
(DIC142)

●2016年10月より塗装色は「オークラホワイト」が標準色になりました。

| ローラ径 | 機種(型式) | タイプ | 呼称ローラ幅(mm) 材質 スチール製 | 材質 ステンレス製 | 305 | 390 | 490 | 620 | 690 | 790 | 890 | 990 | 機長(mm)・カーブ角度 1,000 | 1,500 | 2,000 | 3,000 | 90° | フレーム 材質 スチール製 | 材質 ステンレス製 | 寸法(mm) | 速度記号 | ローラピッチ 75 | 100 | 電源 100V(単相) | 200V(三相) | 使用モータローラ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| φ42.7 | WPE | スタンダード | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | □90×30×t2.3(A) t3.2(B) | 6、8、12、18、26、37 | ● | ● | ● | ● | PEP |
| | WPA | アキュム | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | □90×30×t2.3(A) t3.2(B) | 6、8、12、18、26 | ● | ● | | ● | PAP |
| | WEN | テーパ(R900) | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | ● | ● | | □90×30×t2.3(A) t3.2(B) | 6、8、12、18、26、37 | ● | ● | ● | ● | PEN |
| | WEC | テーパ(R500) | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | ● | ● | | □90×30×t2.3(A) | 6、8、12、18、26、37 | ● | | ● | ● | PEC |
| φ57 | WSW | スタンダード | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | □90×30×t2.3(A) t3.2(B) | 4、8、10、15、20、30、40 | ● | ● | ● | ● | PWS |
| | WSI | 防滴(防塵) | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | □90×30×t2.3(A) t3.2(B) | 4、8、10、15、20、30、40注)② | ● | ● | | ● | PWS-I |
| | WSJ | 防水 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | | | ● | □90×30×t2.0 (SUS304) | 4、8、10、15、20、30注)② | ● | ● | | ● | PWS-J |
| | WSA | アキュム | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | □90×30×t2.3(A) t3.2(B) | 4、8、10、15、20 | ● | ● | | ● | PAS |
| | WSH | 高トルク | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | □90×30×t2.3(A) t3.2(B) | 4、8、10、15、20、30、40 | ● | ● | | ● | PHS |
| | WTT | テーパ(R900) | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | ● | ● | | □90×30×t2.3(A) t3.2(B) | 4、8、10、15、20、30、40 | ● | ● | ● | ● | PTT |
| | WSV | Vプーリ連動 | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | | ● | | □90×30×t2.3(A) t3.2(B) | 4、8、10、15、20、30、40 | ● | ● | ● | ● | PWS-V |

**[備考]** ●WSI型のモータローラ、ローラパイプ、シャフトはスチール製です。●WSV型でローラピッチ75mm時の機長1,000、2,000mmは各々1,050、1,950mmとなり、Vプーリ仕様のため、有効ローラ幅および寸法が異なります。

注) ①テーパローラタイプのローラピッチは各々75mm相当、100mm相当です。 ②防水・防滴仕様では、搬送条件により速度に制限があります。電源：200V(三相)の場合、WSIで速度記号30以下、電源：100V(単相)の場合、WSIで速度記号15以下、WSJで速度記号10以下の対応になります。 ③●印は準標準です。

**型式例**

| 機種 | フレーム内幅 | ローラピッチ | モータローラピッチ | | 機長角度 | フレーム肉厚 | 速度記号 | | 電源 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WSW | 4 | 100 | 3 | × | 3000 | A | 10 | − | 2 |

| 型式記号の見方 | |
|---|---|
| 電源 | 200V(三相) 100V(単相)=1 200V(三相)=2 |
| 速度記号 | 各仕様の速度をご参照ください。 |
| フレーム肉厚 | 2.3mm 2.3=A 3.2=B |
| 機長角度 | 3000mm カーブは90°=90R |
| モータローラピッチ | 3本毎に1本 2本毎に1本=2 3本毎に1本=3 4本毎に1本=4 5本毎に1本=5 |
| ローラピッチ | 100mm 75P=75 100P=100 |
| フレーム内幅 | 400mm 315=3 400=4 500=5 630=6 700=7 800=8 1000=10 |
| 機種 | スタンダードタイプ 上記一覧表をご参照ください。 |