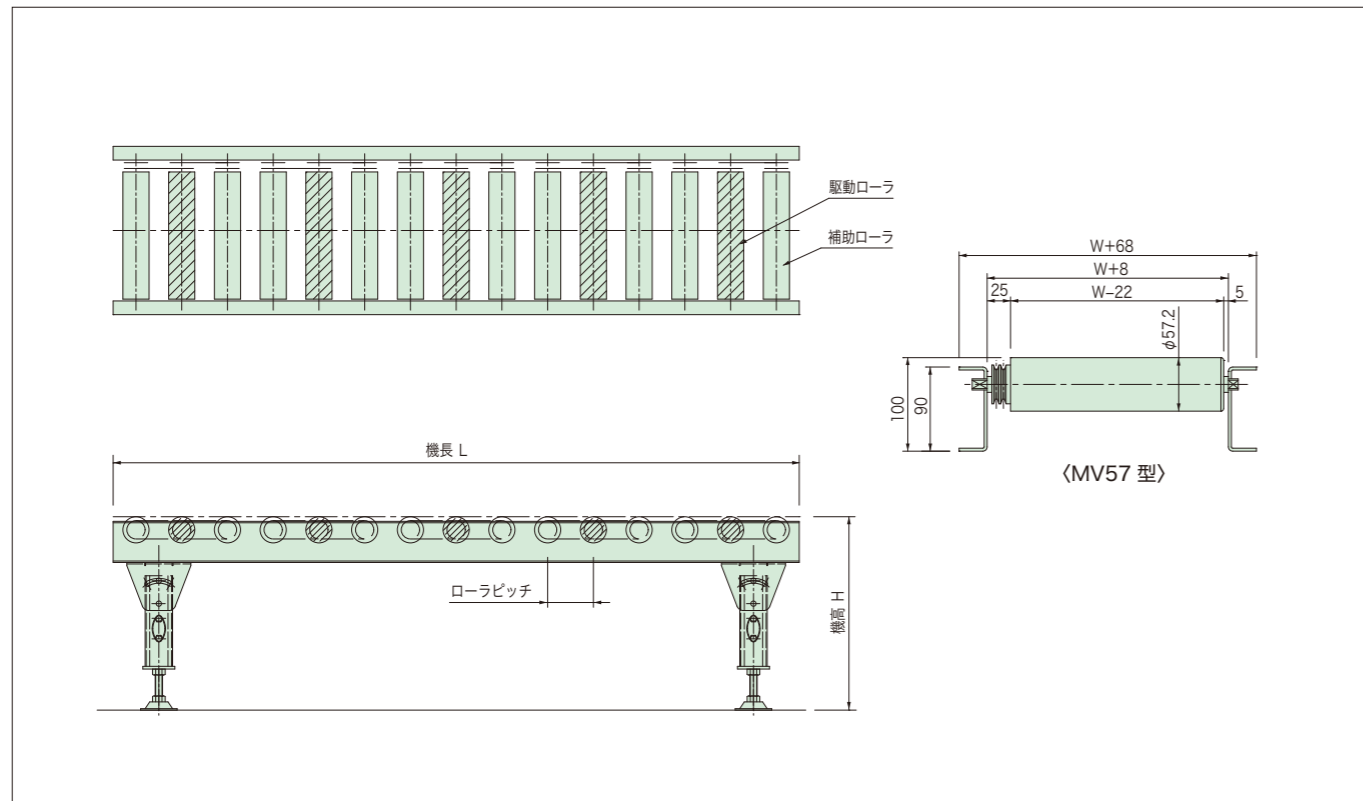


軽荷重搬送コンベヤ

モータ内蔵ローラコンベヤ

Vベルト駆動 MV型



単位:mm

型式	MV57	MV38
ローラ	モータ内蔵ローラφ57	モータ内蔵ローラφ38
電源	単相 100V 3相 200V	3相 200V
連動	ウレタン製 Vベルト	ウレタン製 Vベルト
機幅	W+68	W+68
最低機高(H)	100	67
搬送荷重(kg/m)	50	50
ローラ幅(W)	300~1000(50とび)	300~600(50とび)
ローラピッチ(P)	75, 100	50, 75, 100
フレーム	[90×30×3.2t	[60×30×2.3t
連動ローラ	φ57.2×1.4t シャフトφ11.8パイプ	φ38.1×1.2t シャフトφ11.8パイプ

※モータ内蔵ローラと連動ローラの組合せをご指示ください。

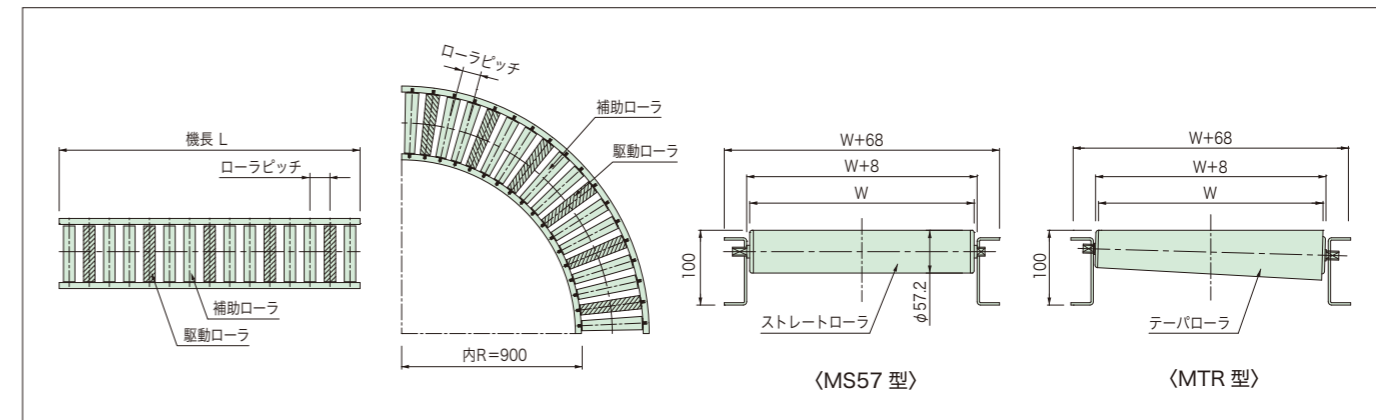
軽荷重搬送コンベヤ

モータ内蔵ローラコンベヤ

ストレート MS型

ストレートカーブ MSR型

テーパカーブ MTR型



単位:mm

型式	MS57	MS38
ローラ	モータ内蔵ローラφ57	モータ内蔵ローラφ38
電源	単相 100V 3相 200V	3相 200V
機幅	W+68	W+68
最低機高(H)	100	67
搬送荷重(kg/m)	50	50
ローラ幅(W)	300~1000(50とび)	300~600(50とび)
ローラピッチ(P)	75, 100, 150	50, 75, 100
フレーム	[90×30×3.2t	[60×30×2.3t
補助ローラ	φ57.2×1.4t シャフトφ11.8パイプ	φ38.1×1.2t シャフトφ11.8パイプ

※モータ内蔵ローラと補助ローラの組合せをご指示ください。

単位:mm

型式	MSR(ストレートローラカーブ)	MTR(テーパローラカーブ)
ローラ	モータ内蔵ローラφ57	モータ内蔵テーパローラ
電源	単相 100V 3相 200V	単相 100V 3相 200V
機幅	W+68	W+68
最低機高(H)	100	100
搬送荷重(kg/m)	50	50
ローラ幅(W)	300~1000(50とび)	500~800(50とび)
ローラピッチ(P)	75, 100, 150	75, 100, 150
フレーム	[90×30×3.2t	[90×30×3.2t
補助ローラ	φ57.2×1.4t シャフトφ11.8パイプ	テーパローラ シャフトφ11.8パイプ
カーブ	内R900×90°, 60°, 45°, 30°	内R900×90°, 60°, 45°, 30°

※モータ内蔵ローラと補助ローラの組合せをご指示ください。

フリーローラコンベヤ

ホイールコンベヤ

スペシャルグラビティ

昇降ユニット

軽荷重搬送コンベヤ

中荷重搬送コンベヤ

重荷重搬送コンベヤ

専用機器

駆動ローラ

フリーローラコンベヤ

ホイールコンベヤ

スペシャルグラビティ

昇降ユニット

軽荷重搬送コンベヤ

中荷重搬送コンベヤ

重荷重搬送コンベヤ

専用機器

駆動ローラ

フリーローラコンベヤ

ホイールコンベヤ

スペシャルグラビティ

昇降ユニット

軽荷重搬送コンベヤ

中荷重搬送コンベヤ

重荷重搬送コンベヤ

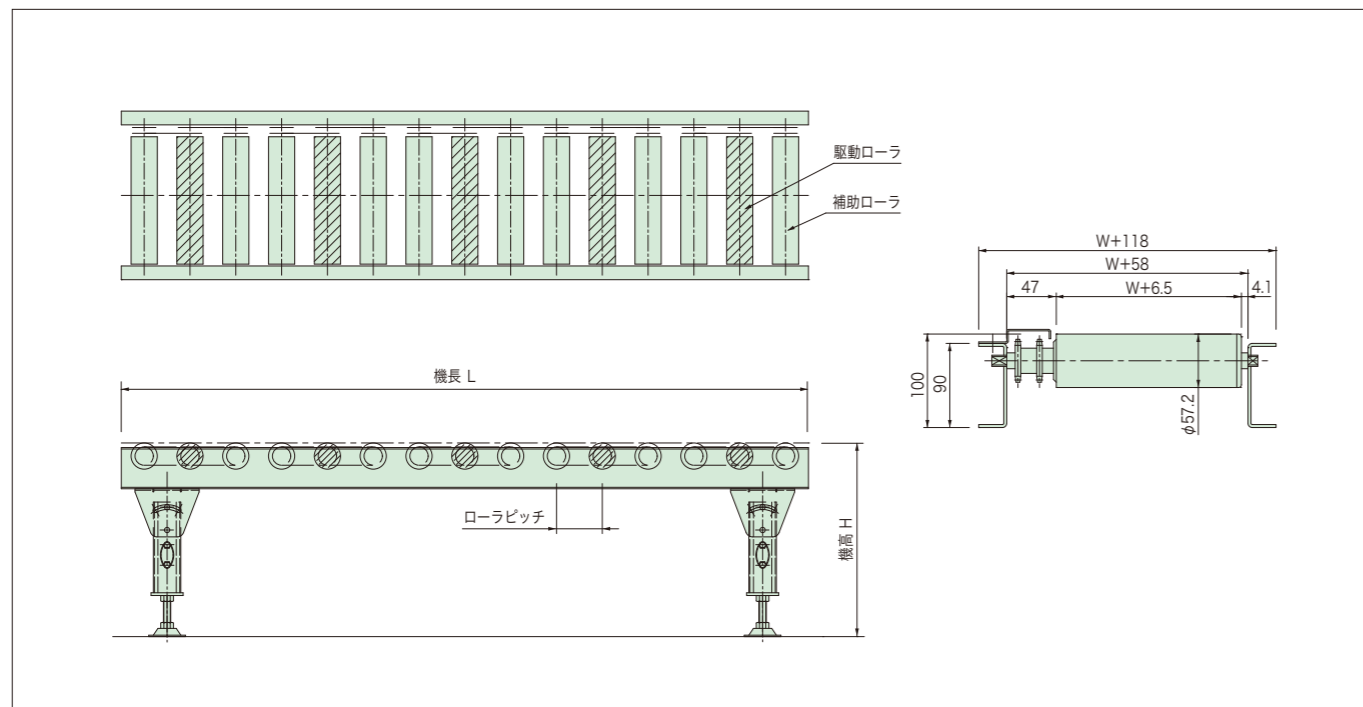
専用機器

駆動ローラ

軽荷重搬送コンベヤ

モータ内蔵ローラコンベヤ

チェーン駆動 MC型



単位: mm

型式	MC57
ローラ	モータ内蔵ローラφ57
電源	単相 100V 3相 200V
連動	#40 チェーン
ホイール	#40×10T ダブル
機幅	W+118
最低機高(H)	100
搬送荷重(kg/m)	50
ローラ幅(W)	300~1000(50とび)
ローラピッチ(P)	75(76.2), 100(101.6) ()内は実ピッチ
連動ローラ	φ57.2×2.3t シャフトφ11.85 丸棒
フレーム	[90×30×3.2t
チェーンカバー	PL1.6t ボルト止め

※モータ内蔵ローラと連動ローラの組合せをご指示ください。

ローラ実ピッチ一覧表

呼びピッチ	実ピッチ
75P	76.2
100P	101.6
150P	152.4

軽荷重搬送コンベヤ

ニューナイスコンベヤ(ミニローラ駆動コンベヤ)

ニューナイスコンベヤ共通仕様

小物・軽量物搬送に最適なコンベヤ

■特長

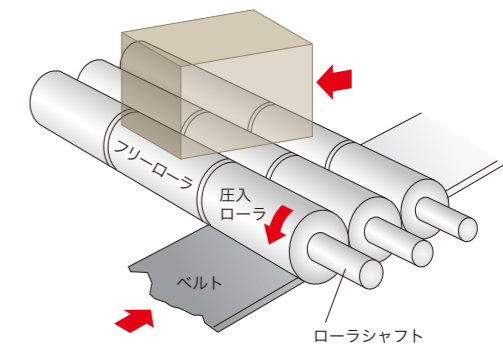
1. クリーンな環境に最適な部品構成
2. ローラは落とし込み(樹脂カバー付)
3. 低騒音構造
※66 ナイロン炭素繊維入り樹脂ベアリング使用
4. 食品衛生法適用樹脂使用
5. ローラ上面はフレーム上面より高い構造
※コンベヤ中間での搬送物の横出し可能
6. スライド式駆動部
※任意の位置へ移動可能
7. 錆びにくい構造・省エネタイプ
※回転本体部分はアルミ、樹脂、ステンレス使用

■共通仕様

1. 機長は 40mm の倍数で対応
2. スタンドピッチは 2000mm 以下
3. 使用条件は周辺温度-10~40℃
4. 押釦 SW(正逆)及び変速(単相のみ)
※変速はダイヤル式で調整
※正逆運転切替 SW 付
※キャプタイヤコード付
5. フレームはアルミ押し出し材使用



■搬送原理



ローラシャフトに圧入ローラ1ヶを圧入固定し、フリーローラ数個をシャフトに差し込み、圧入ローラと駆動ベルトとの摩擦によりローラシャフトを回転させ、搬送物の重量とフリーローラとシャフトの摩擦係数とによって搬送力が生まれます。

■搬送速度表

単位: m/min

NCA・NCD				NCC・NCC-D	
50Hz		60Hz		50Hz	60Hz
単相	単相・3相	単相	単相・3相	単相	
可変速	定速	可変速	定速	可変速	可変速
14~36	-	-	-	17~33	17~40
11~29	32	11~35	-	14~28	14~33
10~24	27	10~29	32	10~20	10~24
7.8~20	22	7.8~24	27	8.7~16	8.7~20
7.1~18	20	7.1~21	24	1.5~14	1.5~17
5.6~14	16	5.6~17	19	1.1~10	1.1~12
1.4~12	13	1.4~15	16		
1.2~10	11	1.2~12	13		
0.9~7.6	8.2	0.9~9.0	9.8		
0.7~6.3	6.8	0.7~7.5	8.2		
0.6~5.0	5.4	0.6~6.0	6.5		
0.5~4.2	4.5	0.5~5.0	5.4		