

DMJW

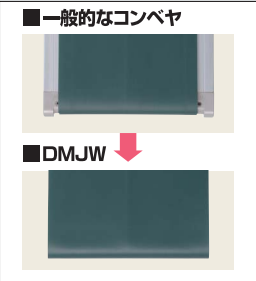
ベルト幅=フレーム幅タイプ



脚 ▶ P49 ガイド ▶ 別途ご相談ください ベルト仕様 ▶ P185
モータ・コントローラ仕様 ▶ P197

両端のフレーム上面がなく、
横からの乗り移りがOK。

●蛇行防止栈付き
ベルトを採用



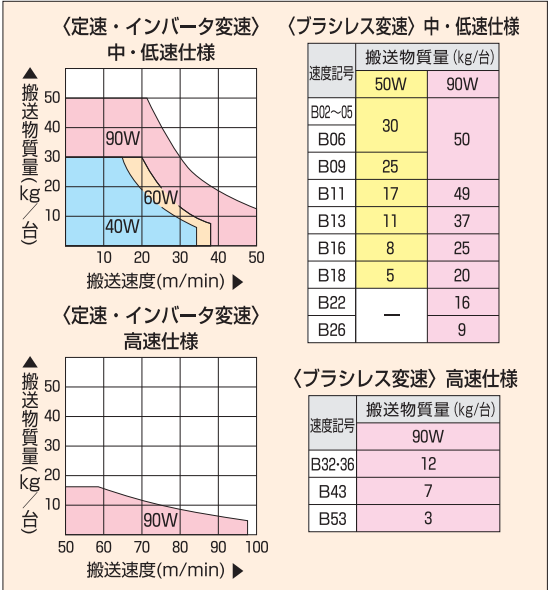
DMJWは、ベルト幅を広げ、コンベヤ両サイドのフレーム上面を覆います。これにより、ベルト幅=フレーム幅を実現。コンベヤサイドからのスムーズな乗り移りを可能としました。



脚はオプションです。

搬送能力の目安

注) 下記グラフ/表は水平分散荷重時の搬送能力を表します。



モータ出力標準設定一覧表

中・低速仕様

機長 (cm)	呼称幅	10~60
35 ≤ L ≤ 400	定速・インバータ変速	40W
	ブラシレス変速	50W

高速仕様

機長 (cm)	呼称幅	10~60
35 ≤ L ≤ 400		90W

注) 速度や搬送物質量など使用条件により、モータ出力をランクアップされる場合は、上の搬送能力グラフでモータ出力を選定してください。

速度記号/コンベヤ速度表

●中・低速仕様 (チェーン駆動)

減速比	速度 (m/min)					
	N:定速		B:ブラシレス変速(1:100)		G/F:インバータ変速(1:4)	
	速度記号	50/60Hz	速度記号	変速範囲	速度記号	変速範囲
1/150	N02	1.9/2.3	B02	0.04~4.1	G02	F02 0.6~2.3
1/100	N03	2.9/3.5	B03	0.06~6.1	G03	F03 0.9~3.5
1/75	N04	3.8/4.6	B04	0.08~8.2	G04	F04 1.2~4.7
1/60	N05	4.8/5.8	B05	0.10~10.2	G05	F05 1.5~5.8
1/50	N06	5.7/6.9	B06	0.12~12.3	G06	F06 1.8~7.0
1/36	N09	8.0/9.6	B09	0.17~17.0	G09	F09 2.5~9.7
1/30	N11	9.5/11.6	B11	0.20~20.4	G11	F11 3.0~11.7
1/25	N13	11.5/13.9	B13	0.25~24.5	G13	F13 3.6~14.0
1/20	N16	14.3/17.4	B16	0.31~30.6	G16	F16 4.4~17.5
1/18	N18	15.9/19.3	B18	0.34~34.0	G18	F18 4.9~19.5
1/15	N22	19.1/23.2	B22	0.41~40.8	G22	F22 5.9~23.4
1/12.5	N26	22.9/27.8	B26	0.49~49.0	G26	F26 7.1~28.0
1/10	N32	28.6/34.7	—	—	G32	F32 8.8~35.1
1/9	N36	31.8/38.6	—	—	G36	F36 9.8~39.0
1/7.5	N43	38.2/46.3	—	—	G43	F43 11.7~46.7

●高速仕様 (タイミングベルト駆動)

減速比	速度 (m/min)					
	N:定速		B:ブラシレス変速(1:100)		G/F:インバータ変速(1:2)	
	速度記号	50/60Hz	速度記号	変速範囲	速度記号	変速範囲
1/10	—	—	B32	0.61~61.3	—	—
1/9	—	—	B36	0.68~68.1	—	—
1/7.5	—	—	B43	0.81~81.7	—	—
1/6	N53	47.7/57.9	B53	1.0~102.1	G53	F53 29.3~58.6
1/5	N64	57.3/69.5	—	—	G64	F64 35.2~70.3
1/3.6	N90	81.8/96.5	—	—	G90	F90 48.9~97.6

注) ①色文字は標準速度を表します。
②定速とインバータ変速の速度は、負荷により±10%程度変動します。
③ブラシレス変速時の負荷による速度変動は±1%以内です。
④「G」は東芝製、「F」は三菱製を表します。

型式と仕様

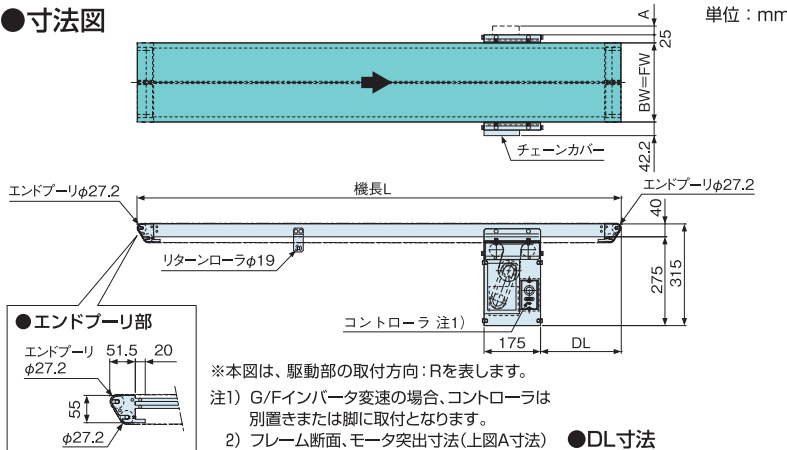
DMJW	20	D	R	200	B13	R	05	X
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨

①機種記号	DMJW (センタドライブ ベルト幅=フレーム幅タイプ)								
②呼称幅	10	15	20	25	30	35	40	45	55
BW実ベルト幅 (mm)	95	145	195	245	295	345	395	445	545
FWフレーム幅 (mm)	95	145	195	245	295	345	395	445	545
⑤機長 (cm)	MIN.35~MAX.400						MIN.呼称幅~MAX.400		
標準ベルト	樹脂製蛇行防止栈付きベルト(1プライ)								
エンドブリー径	φ27.2								
③駆動部タイプ	D:下付き								
④駆動部の取付方向	R:搬送方向右側 L:搬送方向左側								
⑥速度記号	右表参照								
⑦コントローラの取付方向	R:搬送方向右側 L:搬送方向左側 注) 駆動部取付方向とコントローラ取付方向は、同じ方向になります。								
⑧モータ出力	N:定速	04:40W 06:60W 09:90W							
	B:ブラシレス変速	05:50W 09:90W							
	G/F:インバータ変速 ^{※1}	04:40W 06:60W 09:90W ※「G」は東芝製、「F」は三菱製を表します。							
⑨入力電源	X:100V単相 Y:200V単相 Z:200V三相								
搬送能力	MAX.50kg/台								

※標準仕様以外のものも製作いたしますのでご相談ください。
※1 G/Fインバータ変速の場合、コントローラは別置きまたは脚に取付となります。
注) 転倒防止のため、アンカー固定または前後装置と連結して使用願います。

※色文字は標準速度です。

寸法図



※本図は、駆動部の取付方向: Rを表します。
注1) G/Fインバータ変速の場合、コントローラは別置きまたは脚に取付となります。
2) フレーム断面、モータ突出寸法(上図A寸法)はP182-183をご参照ください。
3) コントローラ突出寸法は弊社営業部までお問い合わせください。

●DL寸法	
機長	DL
350 ≤ L ≤ 675	機長/2 - 87.5
675 ≤ L ≤ 4,000	250