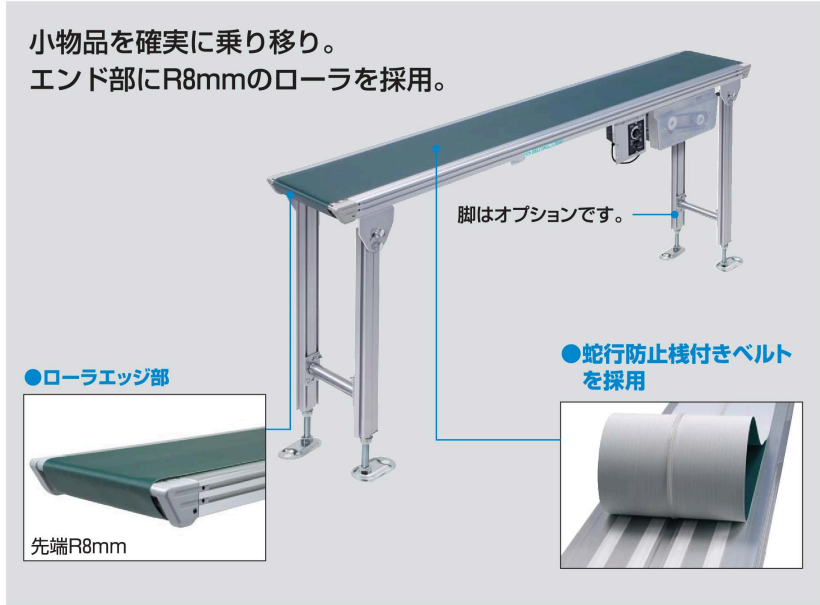


# DMR

ローラエッジタイプ

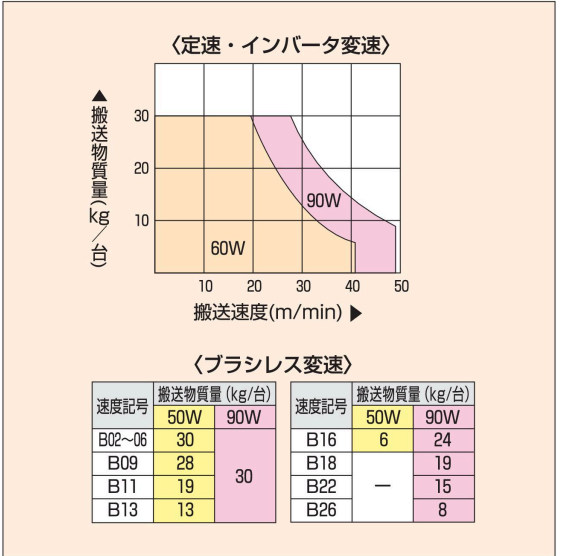
↑2溝 ↓40mm フレーム高さ
15kg/m フレーム強度
センタドライブ
RoHS対応品 エコ対策
ブラシレスモータ変速 エコ対策
インバータ変速
側面フラット 駆動部スリム対応
多機能ベルト 標準ベルト
CADダウンロード

脚	▶P43	ガイド	▶P50	駆動部スリム対応	▶P53
ベルト仕様	▶P177	モータ・コントローラ仕様	▶P189	部品名称図	▶P206



## 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。



## ●型式と仕様

DMRB	30	D	R	300	B18	R	09	X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1 機種記号	DMRB (センタドライブ 両側ローラエッジ)		DMRU (上流側のみローラエッジ)			DMRD (下流側のみローラエッジ)			
2 呼称幅	10	15	20	25	30	35	40	50	60
BW実ベルト幅 (mm)	90	140	190	240	290	340	390	490	590
FWフレーム幅 (mm)	145	195	245	295	345	395	445	545	645
5 機長 (cm)	MIN.60~MAX.400			MIN.呼称幅×2~MAX.400					
標準ベルト	樹脂製蛇行防止積付きベルト(1プライ)								
エッジ形状	φ16(R8)								
3 駆動部タイプ	D:下付き S:スリム(オプション)								
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								
8 モータ出力	N:定速	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	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.30kg/台 ※モータ出力は「搬送能力の目安」をご参照ください。								

・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。 ※色文字は標準です。

## モータ出力標準設定一覧表

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

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。

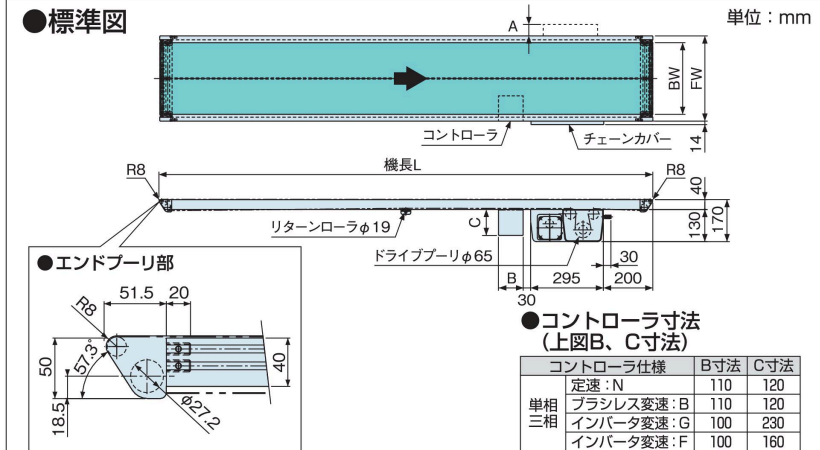
## 6 速度記号/コンベヤ速度表

減速比	速度(m/min)			
	N:定速		B:ブラシレス変速(1:100)	
	速度記号	50/60Hz	速度記号	変速範囲
1/150	N02	1.9/2.3	B02	0.04~4.1
1/100	N03	2.9/3.5	B03	0.06~6.1
1/75	N04	3.8/4.6	B04	0.08~8.2
1/60	N05	4.8/5.8	B05	0.10~10.2
1/50	N06	5.7/6.9	B06	0.12~12.3
1/36	N09	8.0/9.6	B09	0.17~17.0
1/30	N11	9.5/11.6	B11	0.20~20.4
1/25	N13	11.5/13.9	B13	0.25~24.5
1/20	N16	14.3/17.4	B16	0.31~30.6
1/18	N18	15.9/19.3	B18	0.34~34.0
1/15	N22	19.1/23.2	B22	0.41~40.8
1/12.5	N26	22.9/27.8	B26	0.49~49.0
1/10	N32	28.6/34.7	—	—
1/9	N36	31.8/38.6	—	—
1/7.5	N43	38.2/46.3	—	—

減速比	速度(m/min)		減速比	速度(m/min)	
	G/F:インバータ変速(1:4)			G/F:インバータ変速(1:4)	
	速度記号	変速範囲		速度記号	変速範囲
1/150	G02 : F02	0.6~2.3	1/20	G16 : F16	4.4~17.5
1/100	G03 : F03	0.9~3.5	1/18	G18 : F18	4.9~19.5
1/75	G04 : F04	1.2~4.7	1/15	G22 : F22	5.9~23.4
1/60	G05 : F05	1.5~5.8	1/12.5	G26 : F26	7.1~28.0
1/50	G06 : F06	1.8~7.0	1/10	G32 : F32	8.8~35.1
1/36	G09 : F09	2.5~9.7	1/9	G36 : F36	9.8~39.0
1/30	G11 : F11	3.0~11.7	1/7.5	G43 : F43	11.7~46.8
1/25	G13 : F13	3.6~14.0			

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。

## ●標準図



※本図は、駆動部の取付方向: R、コントローラの取付方向: Rを表します。  
※駆動部取付方向がL側の場合の駆動部位置寸法はP15(DMH)の標準図をご参照ください。  
注) フレーム断面、モータ突出寸法(上図A寸法)はP175・176をご参照ください。