

## Vコン・ベルトコンベヤ

### ●KMTS型 (標準モータタイプ)

#### ■特長・用途

- ・本機は、土砂、砂利、砂などのバラ物の運搬に、土木工事中、工場内設備、堆肥プラントなどに最適です。
- ・標準塗装のほかに、指定色塗装も即応。
- ・海産物の運搬・堆肥プラント用など腐蝕の激しい場合には、耐蝕性・耐久性のよい亜鉛メッキ(ドブメッキ)も即応します。



KMTS35-7

#### ■仕様

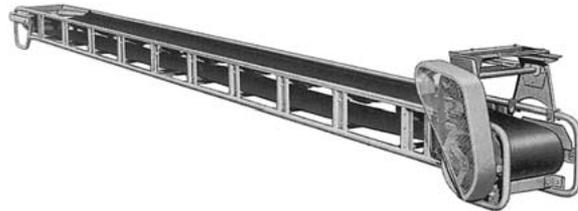
品番	ベルト幅	機長	コンベヤベルト ベルト幅×張力×長さ	最大運搬能力 (m <sup>3</sup> /h)		モータースペリ		ベルト速度m/min		質量 ≒ kg
	mm			m	50Hz	60Hz	出力 (kw)	電源	50Hz	
KMTS35-3	350	3	350×100N/mm×5.65m	21	25	1.0	3相 200/220V 50/60Hz	37	45	116
KMTS35-4	350	4	350×100N/mm×7.65m							143
KMTS35-5	350	5	350×100N/mm×9.60m							152
KMTS35-7	350	7	350×100N/mm×13.60m							192
KMTS35-10	350	10	350×100N/mm×19.60m							257
KMTS35-15	350	15	350×100N/mm×29.60m							371

注1. MP駆動は8時間定格とします。

### ●KETS型 (エンジンタイプ)

#### ■特長・用途

- ・山間、僻地など、電源のない場所での使用に最適。
- ・空冷ガソリンエンジンであれば、どのメーカーのものでも容易にセットできます。
- ・事故防止安全Vベルトカバーを取り付けております。



KETS35-7

#### ■仕様

品番	ベルト幅	機長	コンベヤベルト ベルト幅×張力×長さ	最大運搬能力 (m <sup>3</sup> /h)	エンジン	ベルト速度 m/min	質量 ≒ kg
	mm						
KETS35-3	350	3	350×100N/mm×5.65m	35	空冷 2.5HP~3HP 1,800~2,000rpm	63~70	111
KETS35-4	350	4	350×100N/mm×7.65m				138
KETS35-5	350	5	350×100N/mm×9.60m				147
KETS35-7	350	7	350×100N/mm×13.60m				187
KETS35-10	350	10	350×100N/mm×19.60m				252

※御要望に応じエンジンもセット致します。

### ●KMVS型 (2点キャリアタイプ)

#### ■特長・用途

- ・オールローラですから回転が滑らかであり、ベルトおよびローラの磨耗が少なく長期の使用に適します。
- ・本機は、一般工場設備用はもとより、生コンプラント、砕石プラントの設備として砂利、砂、土砂、鑄物砂、コークス、石炭、カレット、セメントなどあらゆるバラ物の運搬に最適です。



KMVS35-7

#### ■仕様

品番	ベルト幅	機長	コンベヤベルト ベルト幅×張力×長さ	最大運搬能力 (m <sup>3</sup> /h)		モータースペリ		ベルト速度m/min		質量 ≒ kg
	mm			m	50Hz	60Hz	出力 (kw)	電源	50Hz	
KMVS35-3	350	3	350×100N/mm×5.65m	21	25	1.0	3相 200/220V 50/60Hz	37	45	114
KMVS35-4	350	4	350×100N/mm×7.65m							138
KMVS35-5	350	5	350×100N/mm×9.60m							148
KMVS35-7	350	7	350×100N/mm×13.60m							185
KMVS35-10	350	10	350×100N/mm×19.60m							242
KMVS35-15	350	15	350×100N/mm×29.60m							346
KMVS35-20	350	20	350×100N/mm×39.40m							443

注1. 運搬能力は水平時、ベルト速度より算出。 注2. MP駆動は8時間定格とします。

# KYC ベルトコンベヤ

光洋機械産業株式会社

物流・搬送関連

空圧・油圧・シグ関連

FA・ロボット関連

伝動部品関連

測定・制御関連

ベルトコンベヤ

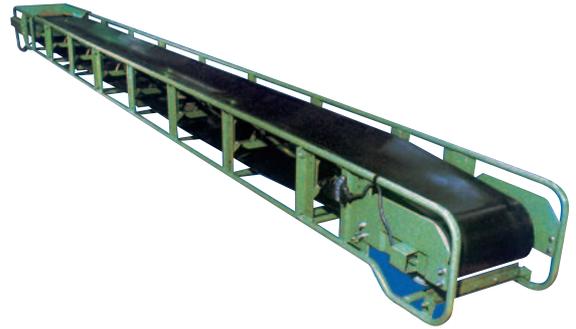
産業機器・設備関連

## Vコン・ベルトコンベヤ

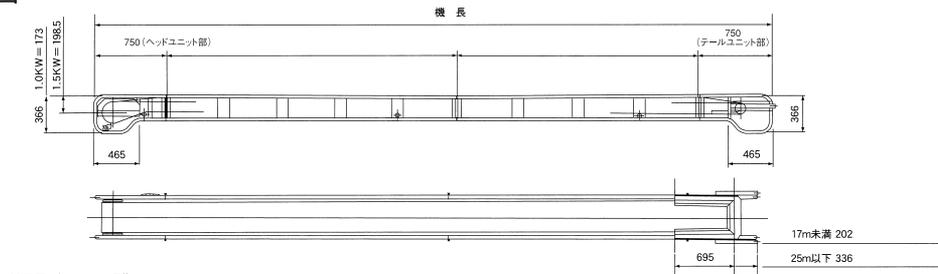
品番 **K M T S - 35 - 7**

KYC ———— 機長  
————— ベルト幅 (cm)

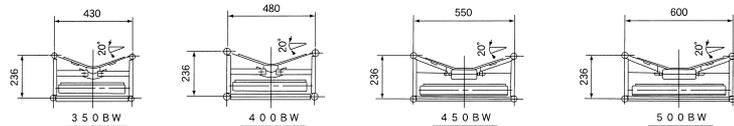
- S-軽量型フレーム
- T-プレートキャリア (350・400・450・500)
- V-2点キャリア (350・400・450・600)
- P-樹脂キャリア (350・400)
- M-モータブリー
- G-ギヤードモータ
- E-エンジン



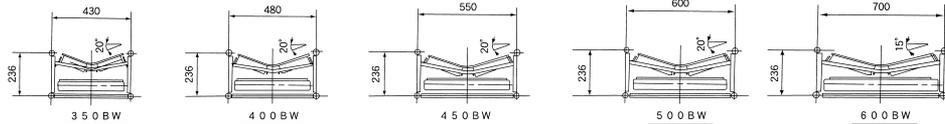
### 標準寸法図



断面図 (KMTS型)



断面図 (KMVS型)



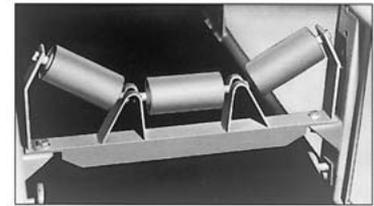
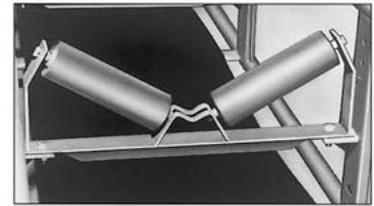
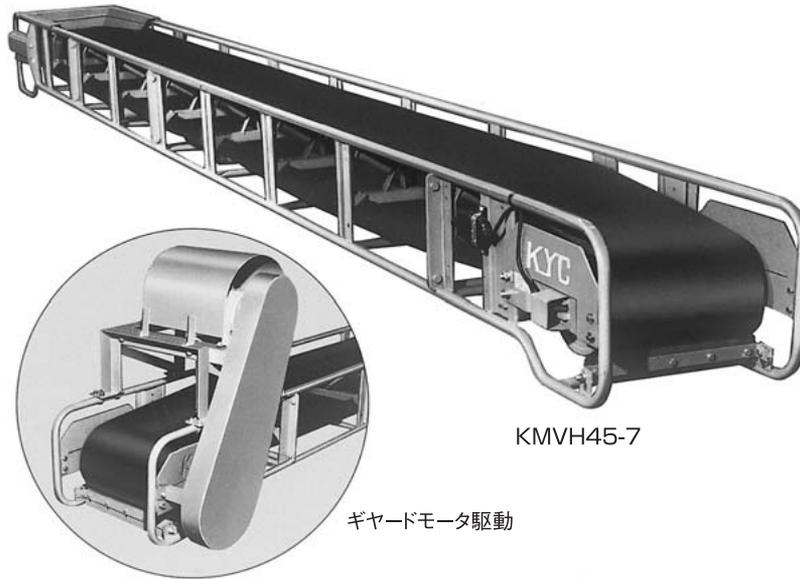
- 中間ユニットの種類  
500・1000・1500・2000・2500・3000・3500 (mm)
- 調整ユニット  
特殊な機長の場合、任意に製作します。

### 標準仕様表 (350W~600W)

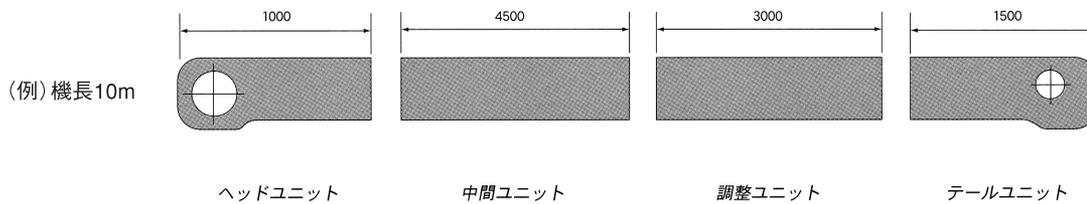
品番	ベルト幅 mm	機長 m	コンベヤベルト ベルト幅×張力×長さ (mm) (N/mm) (m)	最大運搬能力 (m³/h)		モータブリー		ベルト速度 m/min		重量 (kg)	
				50Hz	60Hz	出力 (kw)	電源	50Hz	60Hz	KMT	KMV
KMTS-35 KMVS-35 KMPS-35	350	5	350×100×9.60	20.5 (24.4)	25.0 (29.4)	1.0 (1.5)	3相 200/220V 50/60Hz	37 (44)	45 (53)	—	—
		7	350×100×13.60							152	148
		10	350×100×19.60							192	185
		15	350×100×29.60							257	242
		20	350×100×39.40							371	346
KMTS-40 KMVS-40 KMPS-40	400	5	400×100×9.60	28.1 (33.5)	34.2 (40.3)	1.0 (1.5)	3相 200/220V 50/60Hz	37 (44)	45 (53)	—	—
		7	400×100×13.60							168	159
		10	400×100×19.60							213	199
		15	400×100×29.60							287	260
		20	400×100×39.40							415	374
KMTS-45 KMVS-45	450	5	450×100×9.60	43.8 (51.8)	52.8 (61.8)	1.5 (2.2)	3相 200/220V 50/60Hz	44 (52)	53 (62)	—	—
		7	450×100×13.60							200	194
		10	450×100×19.60							246	236
		15	450×100×29.60							320	301
		20	450×100×39.40							451	420
KMTS-50 KMVS-50	500	5	500×100×9.60	55.8 (65.9)	67.2 (78.6)	1.5 (2.2)	3相 200/220V 50/60Hz	44 (52)	53 (62)	—	—
		7	500×100×13.60							209	203
		10	500×100×19.60							257	247
		15	500×100×29.60							334	316
		20	500×100×39.40							471	441
KMVS-60	600	5	600×100×9.60	74.4 (87.9)	89.6 (104.9)	1.5 (2.2)	3相 200/220V 50/60Hz	44 (52)	53 (62)	—	—
		7	600×100×13.60							—	222
		10	600×100×19.60							—	271
		15	600×100×29.60							—	346
		20	600×100×39.40							—	482

※モータブリーがφ318のベルト長さはお問い合わせ下さい。

## オールマイティタイプ



### オールマイティタイプのフレーム構成ユニット



※図のように、ヘッドユニット(1,000mm)テールユニット(1,500mm)中間ユニット(4,500mm)を基準とし、調整フレームの組合せでどんな機長にも即応できます。

### オールマイティタイプ標準仕様表

品番	ベルト幅 mm	機長 m	コンベヤベルト ベルト幅×総強度×長さ (mm)(N/mm)(m)	最大運搬能力 (m <sup>3</sup> /h)		モータ出力		ベルト速度m/min		重量 (kg)	
				50Hz	60Hz	出力(kw)	電源	50Hz	60Hz	KMVH	KMWH
KMVH-40 KMWH-40 (KMTH-40)	400	5	400×100×9.60	37.7	45.3	1.5	3相 200/220V 50/60Hz	44	53	249	254
		7	400×100×13.60							277	281
		10	400×100×19.60							336	341
		15	400×100×29.30							488	494
		20	400×125×39.10							663	676
KMVH-45 KMWH-45 (KMTH-45)	450	5	450×100×9.60	49.5	59.6	1.5	3相 200/220V 50/60Hz	44	53	266	271
		7	450×100×13.60							312	317
		10	450×100×19.60							385	391
		15	450×125×29.30							562	570
		20	450×125×39.10							709	720
KMVH-50 KMWH-50 (KMTH-50)	500	5	500×125×9.60	71.4	85.7	2.2	3相 200/220V 50/60Hz	52	62	312	322
		7	500×125×13.60							355	365
		10	500×125×19.60							420	433
		15	500×125×29.30			617				633	
		20	500×160×39.10			769				790	
KMWH-60	600	5	600×125×9.65	107	128	2.2	3相 200/220V 50/60Hz	52	62	—	426
		7	600×125×13.65							—	500
		10	600×125×19.65							—	624
		15	600×160×29.40			—				870	
		20	600×160×39.20			—				1121	
KMWH-75	750	5	750×160×9.65	146	175	2.2	3相 200/220V 50/60Hz	52	62	—	463
		7	750×160×13.65							—	700
		10	750×160×19.65							—	874
		15	750×160×29.40			—				1218	

物流・搬送関連

空圧・油圧・シグ関連

FA・ロボット関連

伝動部品関連

測定・制御関連

光洋機械産業

産業機器・設備関連

## オールマイティタイプ

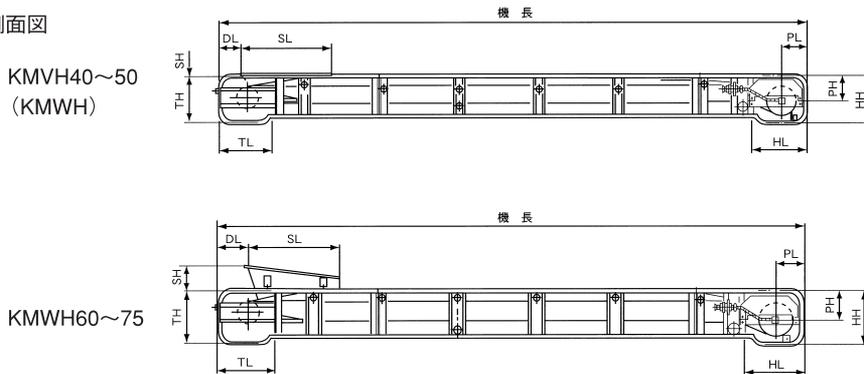
品番 **K M V H - 45 - 10**

- KYC
- 機長 (m)
- ベルト幅 (cm)
- H-強力フレーム
- V-2点キャリア (400・450・500)
- W-3点キャリア (400・450・500・600・750)
- T-プレートキャリア (400・450・500)
- M-モータプーリ
- G-ギヤードモータ

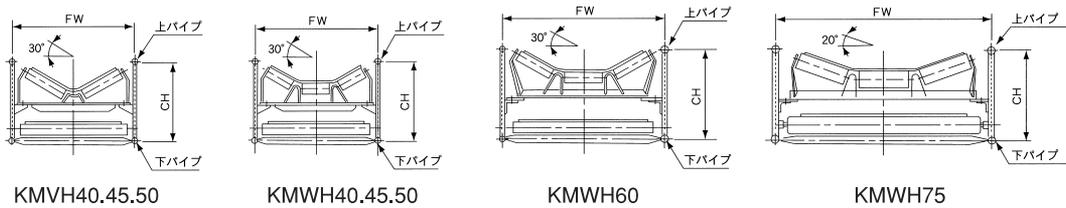


### 標準寸法図

側面図



断面図



### オールマイティタイプ標準仕様表

品番	ベルト幅 mm	機長 m	キャリア ローラ ピッチ	各部寸法 (mm)											フレーム 上下 パイプ
				FW	HH	CH	TH	HL	TL	PH	PL	SH	DL	SL	
KMVH-40 KMW-40	400	12	750	480	460	370	460	510	510	230	238	21	215	840	STK φ34
		16											360		
		18											485		
		24											※197		
KMVH-45 KMW-45	450	12	750	570	460	370	460	510	510	230	238	21	215	840	STK φ34
		18											360		
		24											485		
		30											※197		
KMVH-50 KMW-50	500	12	750	620	460	370	460	510	510	250	266	21	215	840	STK φ34
		18											360		
		24											485		
		30											※197		
KMW-60	600	10	750	760	500	420	500	550	550	257 (KG型 は275)	266	※221	※330	840	STK φ42.7
		14											※530		
		20											※720		
		30											※920		
KMW-75	750	10	750	990	500	420	500	550	550	257 (KG型 は275)	266	※200	※467	1000	STK φ42.7
		14											※667		
		20											※787		
		30											※1057		

※ベルト幅900mmも製作可能です。(GM駆動のみ)  
 ※印は積込ホッパの寸法を示す。