

OPTIONAL PRODUCTS

マテハン機器



INDEX

OH/スチール製ホッパー

117

BOH/樹脂製ホッパー

117

OPC/ポータブルクレーン

118

OK/スタンダードタイプ

119

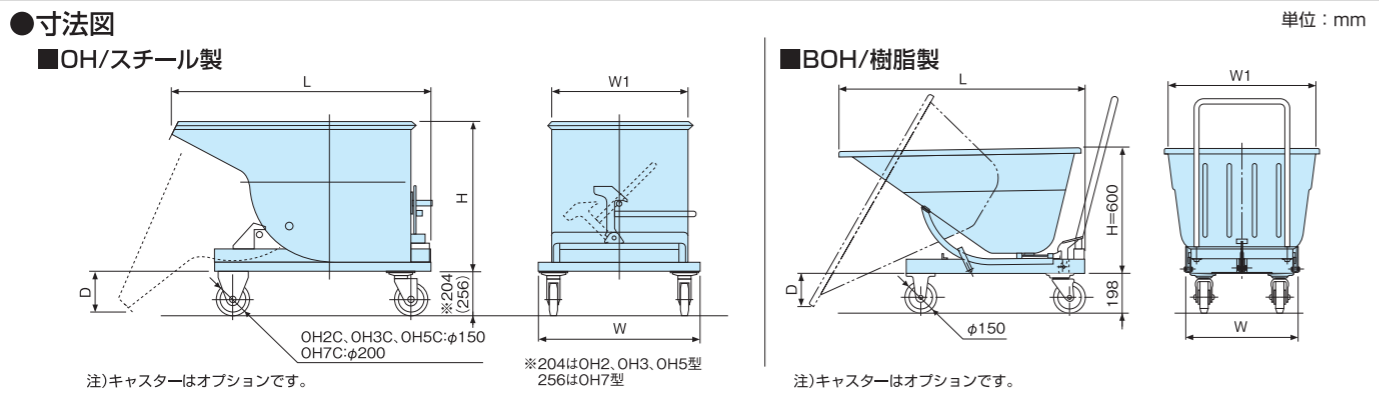
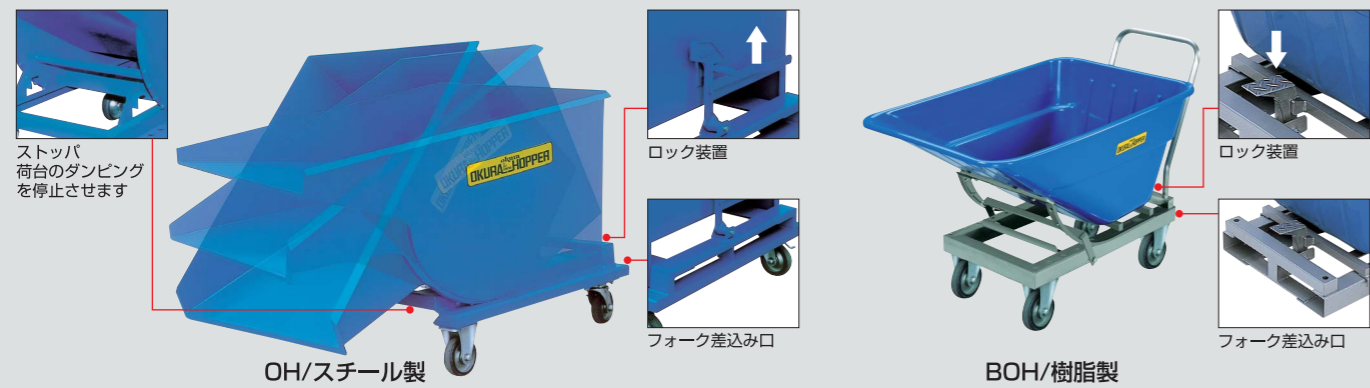
OKV/トラフベルトタイプ

120

OH BOH (オークラホッパー)

スチール製・樹脂製ホッパー

バラ物の一時保管から移載まで簡単に行えます。



●型式と仕様



1 型 式	OH				BOH
ホッパー材質	スチール				樹脂
2 ホッパー容量 ^{※1}	2:0.19m ³	3:0.35m ³	5:0.52m ³	7:0.7m ³	2:0.2m ³
最大積載質量 (kg)	350	500	750	1,000	200
H 高さ (mm)	700	855	1,005	1,051	600
幅	W (mm)	750	1,035	1,035	504
	W1 (mm)	630	915	915	700
L 長さ (mm)	1,195	1,295	1,535	1,615	1,156
Dダンピング代 (mm)	211	216	320	370	180
3 キャスター ^{※2}	無記入：なし C：黒ゴム車輪付 UC：ウレタンゴム車輪付 B：キャスター取付けベース付(キャスターなし)				無記入：なし C：黒ゴム車輪付
本体質量 ^{※3} (kg)	120	135	170	235	33

※1 ホッパーへの充填量はホッパー容量の80%以下としてください。
 ※2 キャスターおよびキャスター取付けベースはオプションです。
 ※3 キャスター 無記入：なしの場合の質量です。
 注) 使用方法や機種選定については弊社営業部までお問い合わせください。

●作業手順 (フォークリフト作業の場合)



●用途例



OPC

ポータブルクレーン

クレーン設備の無い現場での重量物の上下移動や、
トロリーレール内での横方向運搬に。

1ton・2ton用

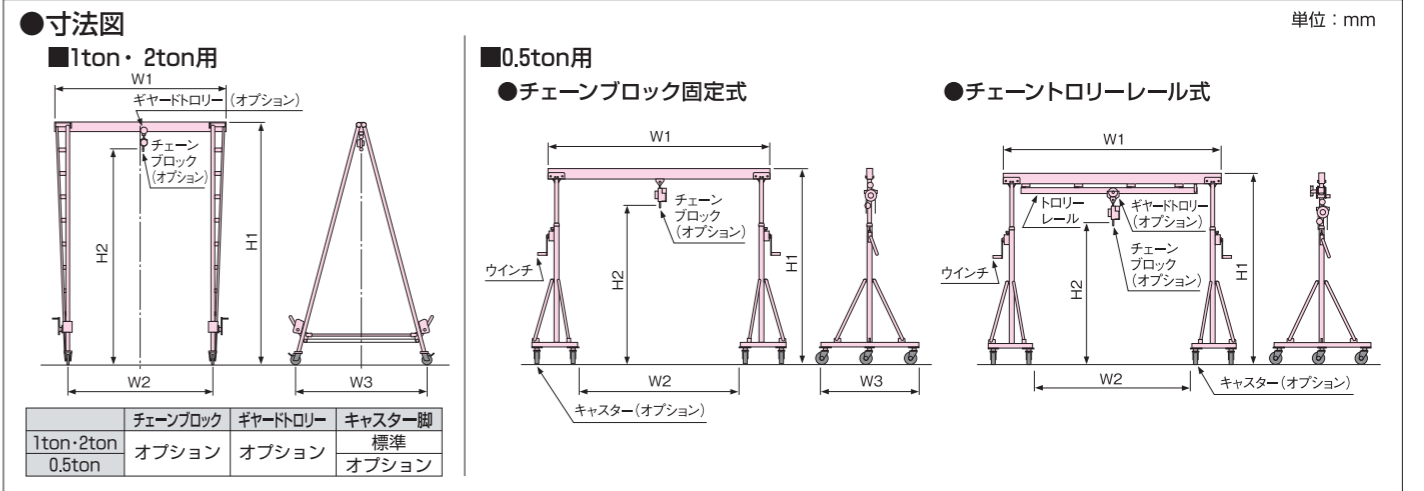
0.5ton用



写真はギヤードトロリー+
チェーンブロック(オプション)付です。

写真はチェーンブロック固定式(オプション)です。

注1) チェーンブロックは手動式のみで、法令上動力式はご使用いただけません。 2) キャスター仕様の場合、荷物を吊った状態で車輪を動かすことはできません。



●型式と仕様



1 型 式	OPC											
機 幅	2 W1 (mm)	35:3,500					55:5,500			27:2,700		
	W2 (mm)	2,981	2,969	2,972	2,957	4,972	4,957	1,962				
	W3 (mm)	2,356	1,893	1,663	2,733	2,193	1,921	2,737	2,193	1,921	1,219	
3 設置方式	トロリーレール式										S:固定式	T:トロリーレール式
4 H1 機高 (mm)	50:5,004	40:4,000	35:3,503	50:5,007	40:3,992	35:3,485	50:5,007	40:3,993	35:3,485	28:MAX.2,797		
H2 有効吊高 ^{※1} (mm)	4,400	3,380	2,870	4,230	3,210	2,700	4,230	3,210	2,700	MAX.2,473		
ビーム寸法	特殊梁					I 200×100×t7					□125×75×3.2t	□125×75×2.3t
5 脚	キャスター付										無記入：固定脚 C：キャスター付	
6 許容荷重	10:1ton			20:2ton			10:1ton			0.5:0.5ton		
7 オプション ^{※2}	無記入：本体のみ B：ギヤードトロリー+チェーンブロック付										無記入：本体のみ A：チェーンブロック付 B：ギヤードトロリー+チェーンブロック付	
総質量 ^{※3} (kg)	188	167	156	417	338	320	469	390	371	111	123	

※1 チェーンブロックの種類によって有効吊高は多少変化します。 ※2 チェーンブロック付は固定式のみ、ギヤードトロリー+チェーンブロック付はトロリーレール式のみ適用します。
 ※3 総重量にチェーンブロックの重量は含まれません。

●特長

- 組立てが簡単! シンプル構造のため、少人数、短時間で組立作業は完了します。
- 操作が簡単! チェーンブロックの左右の移動はギヤードトロリーでスムーズに行えます。
- 移動・移設が簡単! 組立て式ですので手軽に持ち運びができます。キャスター付きで、移動もラクです。



注) 本製品は、手動(人力)での使用を前提としているため、荷の吊り上げを動力ではご使用いただけません。(労働安全衛生法のクレーン等安全規則の適用を受けません。)

OK

スタンダードタイプ

必要な時、必要な場所へ手軽に移動できる
ポータブルコンベヤです。



脚はオプションです

・電源コードは5m(先端プラグ付)です。

仕様

BW呼称ベルト幅 (mm)	300		400		
L 機 長 (mm)	3,500	4,500	4,550	5,550	
自 重 (kg)	水 平	90	105	137	156
	傾 斜	120	143	186	208
モ ー タ 出 力	0.4kW		0.75kW		
速 度 (50/60Hz)	30/36m/min				
電 源	AC200V(三相)				

- ・正逆運転を標準とします。
- ・塗装色は弊社標準色(マンセル 5G3/6近似色)とします。
- ・傾斜時の自重はOK脚を装備時のものです。
- ・モータ出力0.75kWにはプレミアム効率(IE3)モータを採用しています。

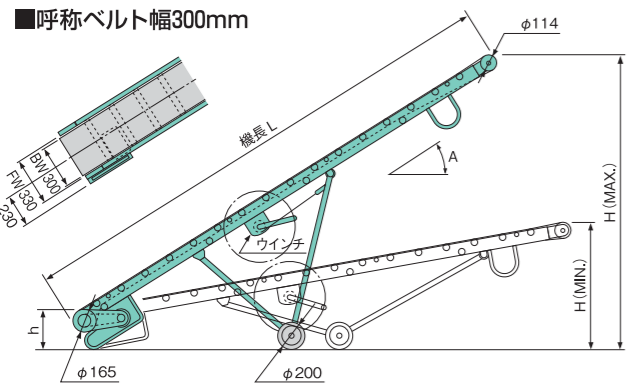
型式例 **OK 2 4 - 45 R**

スタンダードタイプ
AC200V(三相) : 2

ラフトトップベルト(標準ベルト: 無記入)
機長 4500mm
ベルト幅 400mm (300mm: 無記入)

寸法図

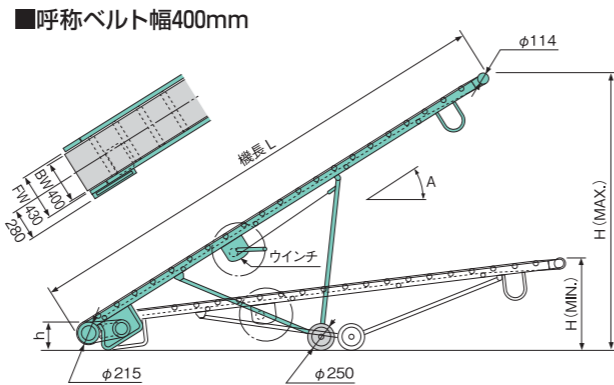
■呼称ベルト幅300mm



●角度A

機長L (m)	角度A	
	MAX.	MIN.
3.5	32.2°	10.3°
4.5	31.8°	7.8°

■呼称ベルト幅400mm



●角度A

機長L (m)	角度A	
	MAX.	MIN.
4.5	32.4°	7.1°
5.5	32.7°	8°

搬送質量の目安

■傾斜の場合

ベルト幅(mm)	機長(m)	傾斜角度	搬送質量 (kg/m)	機高(mm)	
				H	h
300	3.5	10°	62	900	300
		15°	40	1,175	295
		20°	29	1,470	290
		25°	22	1,710	285
		30°	17	1,980	275
	4.5	10°	46	1,075	295
		15°	28	1,440	290
		20°	20	1,760	285
		25°	14	2,150	280
		30°	11	2,470	275
400	4.5	10°	55	1,065	320
		15°	33	1,440	310
		20°	24	1,790	295
		25°	16	2,120	280
		30°	13	2,420	260
	5.5	10°	42	1,170	330
		15°	25	1,700	310
		20°	16	2,120	290
		25°	12	2,530	270
		30°	8	2,930	250

■水平の場合

・2点支持の場合

ベルト幅(mm)	機長L(m)	能力(kg/m)	機高H(mm)
300	3.5	75	300
	4.5	38	300
400	4.5	38	350
	5.5	28	350

・3点支持の場合

ベルト幅(mm)	機長L(m)	能力(kg/m)	機高H(mm)
300	4.5	58	300
	4.5	90	350
400	4.5	70	350

OKV

トラフベルトタイプ

ベルトの中央部を凹ませたタイプです。
不安定な搬送物やバラものを
確実に安定して運びます。



ホッパーはオプションです

脚はオプションです

・3点押釦スイッチ+電源コード5m(先端プラグ付)を備えています。

仕様

BW呼称ベルト幅 (mm)	300	
L 機 長 (mm)	3,500	4,500
搬送能力 (トン/時)	水 平	15
	20°	12
自 重 (kg)	93	109
モ ー タ 出 力	0.4kW	
速 度 (50/60Hz)	30/36m/min	
電 源	AC200V(三相)	

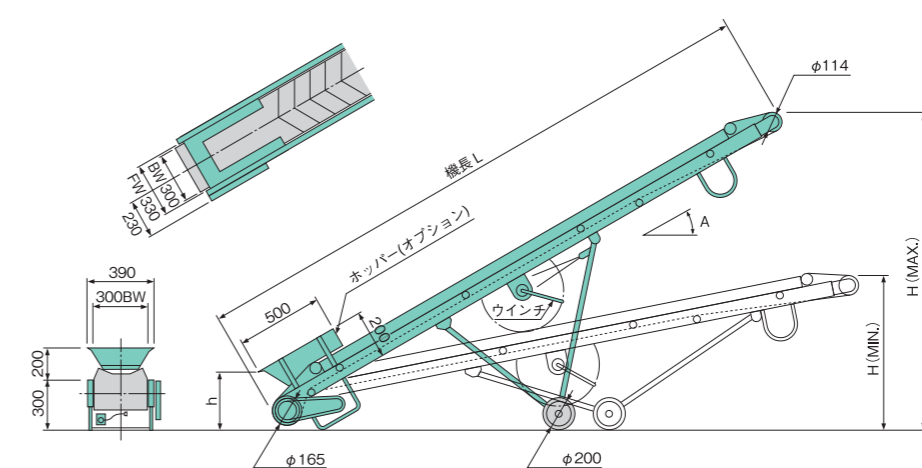
- ・塗装色は弊社標準色(マンセル 5G3/6近似色)とします。

型式例 **OKV 2 - 45 V H**

トラフベルトタイプ
AC200V(三相) : 2

ホッパー付き(オプション)
トラフベルト
機長 4500mm

寸法図



●角度A

機長L (m)	角度A	
	MAX.	MIN.
3.5	32.2°	10.3°
4.5	31.8°	7.8°

h (mm)	機長L (m)	機高H (mm)	角度A
			角度A
460	3.5	900	11°
	4.5	1,030	10°
440	3.5	1,130	15°
	4.5	1,480	15°
420	3.5	1,390	20°
	4.5	1,730	20°
390	3.5	1,650	25°
	4.5	2,060	25°
360	3.5	1,890	30°
	4.5	2,380	30°
340	3.5	2,070	34°
	4.5	2,580	33°

OKベルコン共通脚(オプション)

