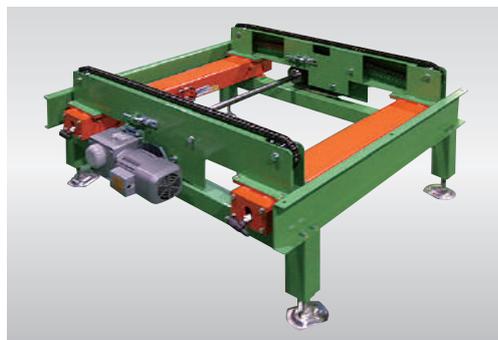


# 装置関係〈移載装置〉

## ATM3-500 ATM3-1000 チェーンタイプエアリフト移載装置 ATM4-1000 ローラタイプエアリフト移載装置

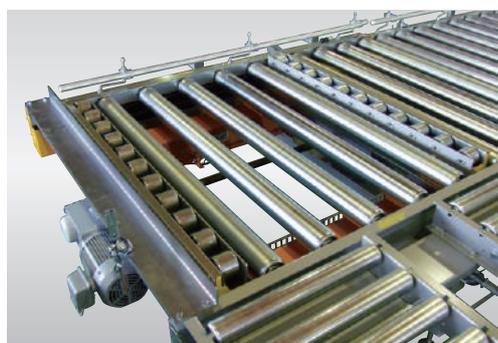
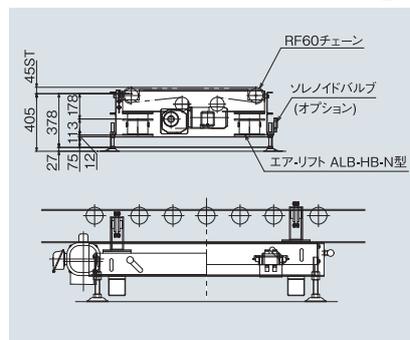
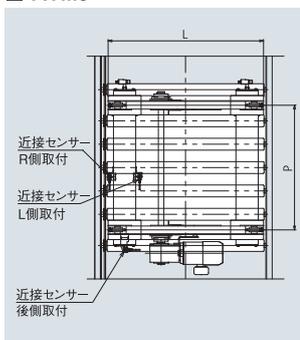
405Hの低床型で500kg(1000kg)荷重用エアリフト移載装置です。

装置関係



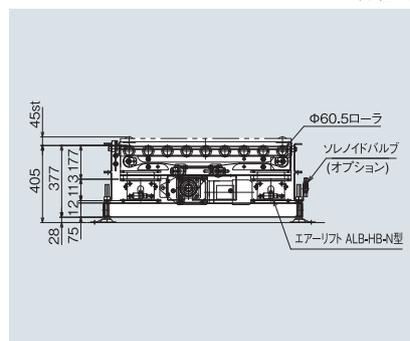
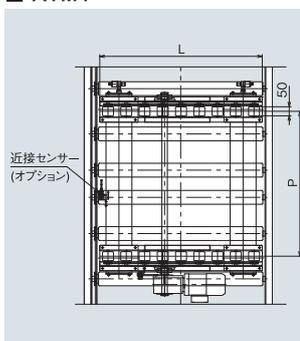
■ ATM3

(単位 mm)



■ ATM4

(単位 mm)



■ 型式の見方(ATM3-500) (ATM3-1000)

型式	タイプ	機長(L)	チェーン芯(P)	搬送速度	ソレノイドバルブ	ブレーキ	近接センサー
(例) ATM3	500	L890	P600	V1	S1	B	KA2

■ 型式の見方(ATM4-1000)

型式	タイプ	機長(L)	ローラ芯(P)	搬送速度	ソレノイドバルブ	ブレーキ	近接センサー
(例) ATM4	1000	L990	P800	V1	S1	B	KA2

■ 搬送速度

記号	速度(m/min) 50/60Hz		
	ATM3-500	ATM3-1000	ATM4-1000
V1	2.6/3.2	2.6/3.2	2.5/3.1
V2	3.5/4.2	3.5/4.2	3.4/4.1
V3	4.1/4.9	4.1/4.9	4.3/5.2
V4	5.5/6.5	5.5/6.5	5.3/6.4
V5	7.3/8.8	7.3/8.8	6.8/8.2
V6	8.2/9.8	8.2/9.8	8.9/10.7

■ ソレノイドバルブ

記号	仕様
無記号	不要
S1	2位置シングル AC100V用
S2	2位置シングル AC200V用
S3	2位置シングル DC24V用
W1	2位置ダブル AC100V用
W2	2位置ダブル AC200V用
W3	2位置ダブル DC24V用

■ ブレーキ

記号	仕様
無記号	ブレーキ無
B	ブレーキ付

■ 近接センサー

記号	仕様
無記号	不要
KA2	R側取付
KB2	L側取付
KC2	後側取付

■ 仕様

(単位 mm)

型 式	ATM3-500	ATM3-1000	ATM4-1000
機長(L)	min890~max1290 100とび	min990~max1490 100とび	min990~max1490 100とび
チェーン芯(P)	min600~max1200 200とび (最小ローラすき間 100mm)	min800~max1400 200とび (最小ローラすき間 100mm)	min800~max1400 200とび (最小ローラすき間 135mm)
機高、ストローク	min405H(移載機単体)、45st(エアリフト)	min405H(移載機単体)、45st(エアリフト)	min405H(移載機単体)、45st(エアリフト)
積載荷重(kg)	max500(ワーク重量)	max1000(ワーク重量)	max1000(ワーク重量)
モーター容量(kW)	0.2~0.4(AC200V三相)	0.4~0.75(AC200V三相)	0.2~0.4(AC200V三相)
搬送チェーン(ローラ)	RF-60	RF-60	φ60.5×50W
オプション	ソレノイドバルブ、ブレーキ、近接センサー	ソレノイドバルブ、ブレーキ、近接センサー	ソレノイドバルブ、ブレーキ、近接センサー

※近接センサーはエアリフト1本のための取付となります。2本とも取付の場合別途加算となります。

※近接センサー取付位置はエアリフト配管飛び出し方向から見た時の位置となります。(エアリフトカタログ参照)

※特殊寸法製作も対応可能ですので御相談下さい。