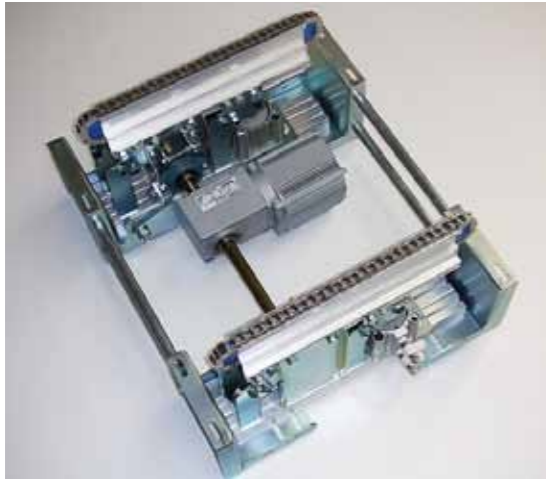


ATM2 移載装置

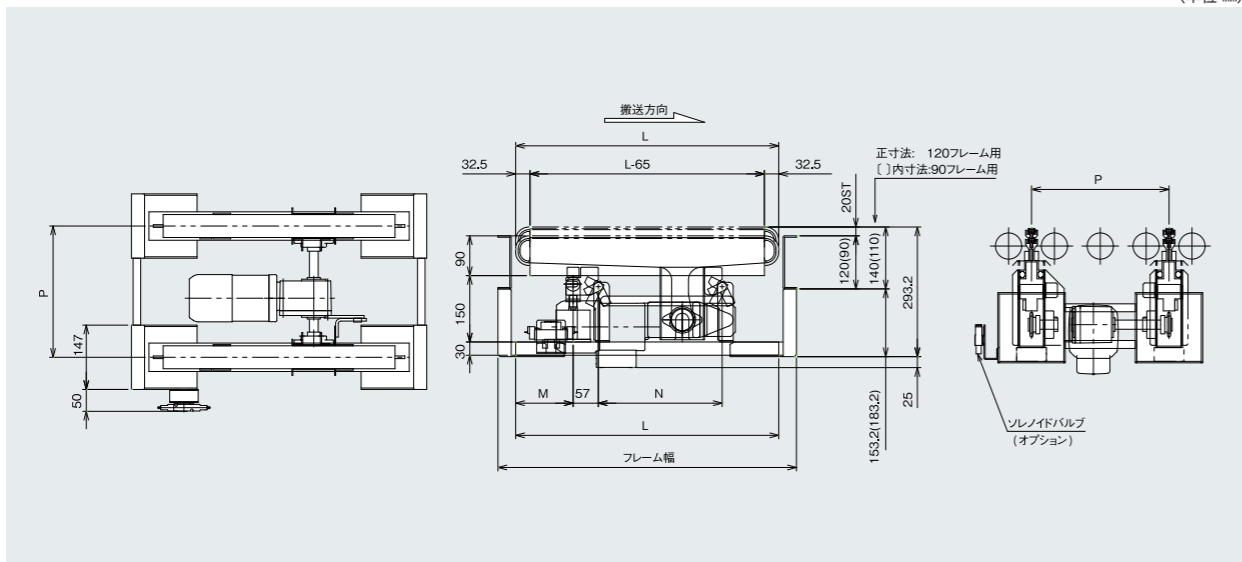
いろいろな仕様にお応えできる、一步進んだ移載装置です。



■ 寸法表 (単位 mm)

L	M	N
345	65	170
395	130	170
445	130	170
495	130	280
545	130	280
595	130	280
645	130	430
695	130	430
745	130	430
795	130	430
845	130	630
895	130	630
945	130	630
995	130	630

取付ブラケット



■ 型式の見方

型式	長さ(L)	速度	取付ブラケット	ソレノイドバルブ	スイッチ
(例) ATM2	495	V2	A	W1	AS2

■ 仕様

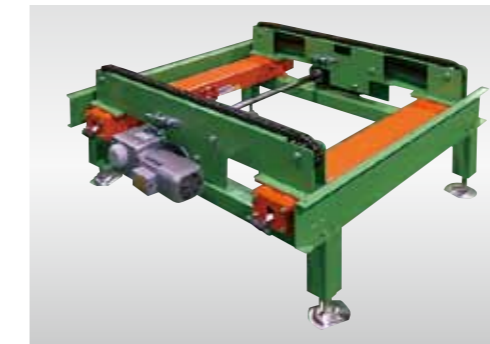
型 式	ATM2
長さ(L)	345~995 50とび
取付ブラケット	無記号:不要・A:[120フレーム用]・B:[90フレーム用]
ソレノイドバルブ	2位置ダブル: 無記号:不要・W1:AC100V用・W2:AC200V用・W3:DC24V用 2位置シングル: 無記号:不要・S1:AC100V用・S2:AC200V用・S3:DC24V用
スイッチ	無記号:不要・AS1:1ヶ・AS2:2ヶ (リレー・シーケンサー(AC24V・AC100V)いずれも使用可能)
搬送能力(kg)	max80
搬送チェーン	#40小判型(メッキ付)
モーター容量(kw)	0.1~0.2(AC200V三相)
エアシリンダー	φ63×20st(エア圧0.4~0.8Mpa)×2本

■ 移載速度

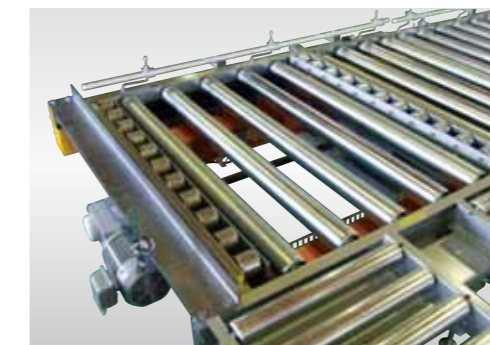
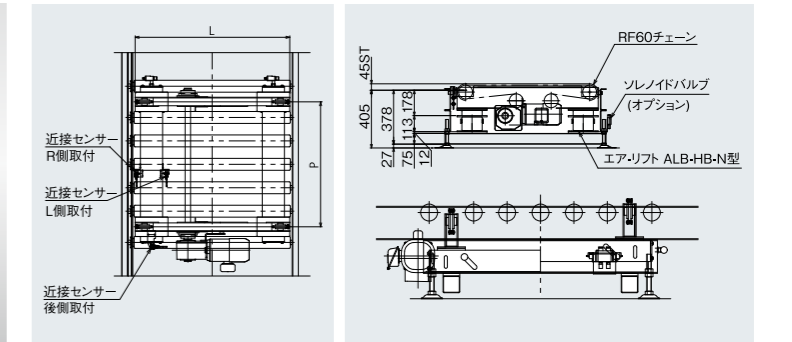
速度記号	減速比	速度(m/min) 50/60Hz	モーター容量(kw)
V1	1/60	3.97/4.76	0.1
V2	1/50	4.45/5.33	0.1
V3	1/40	5.46/6.56	0.1
V4	1/30	7.16/8.59	0.1
V5	1/25	8.41/10.09	0.1
V6	1/20	10.51/12.61	0.1
V7	1/15	13.82/16.59	0.1
V8	1/12.5	16.81/20.17	0.1
V9	1/10	21.70/26.03	0.2
V10	1/7.5	28.28/33.93	0.2

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

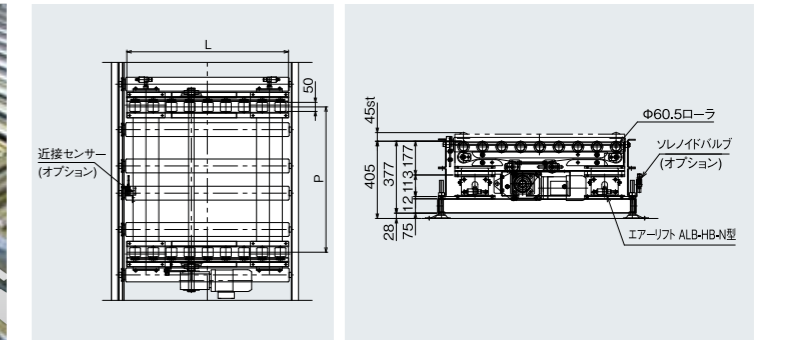
405Hの低床型で500kg(1000kg)荷重用エアリフト移載装置です。



■ ATM3



■ ATM4



■ 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

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	max500kg(ワーク重量)	max1000kg(ワーク重量)	max1000kg(ワーク重量)
モーター容量	0.2kw~0.4kw(三相AC200V)	0.4kw~0.75kw(三相AC200V)	0.2kw~0.4kw(三相AC200V)
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本のみ取付となります。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。