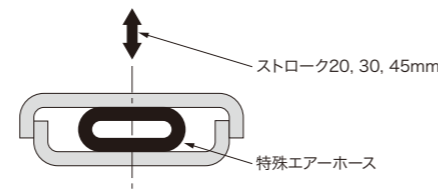


# 昇降ユニット

## アップベースユニットシリーズ

アップベースユニットは特殊エアホースの収縮を上下運動にかえてユニットフレームをアップダウンさせるシンプルな構造です。

狭いスペースに取付け可能  
完全無給油  
軽荷重から重荷重まで対応可

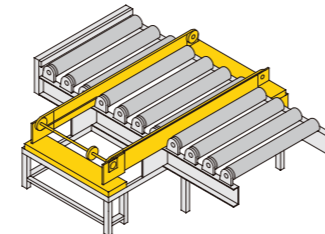
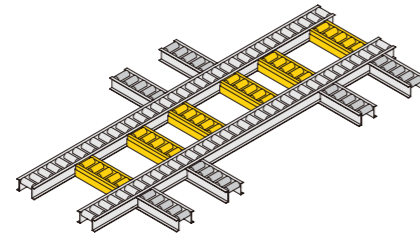
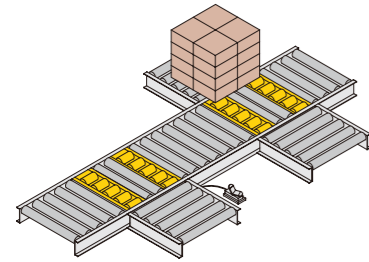


### ■用途例

ローラコンベヤの間に組込ライン切替用

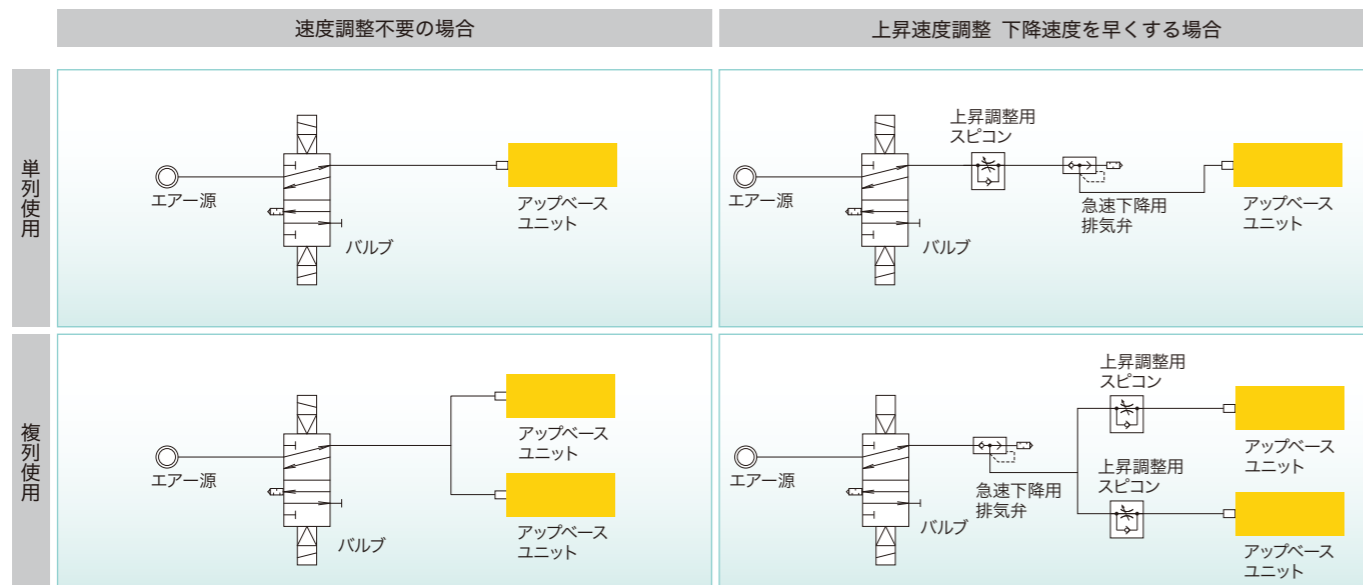
低床式組込可(100H)

駆動コンベヤアップダウン装置用として



標準塗装色 マンセル記号2.5Y 8/16(黄色)

### ■エア回路の組み方



#### 速度調整用スピコン

例) インラインタイプ AS3001F-10 SMC製  
SCL2-10-H1010 CKD製

#### 急速下降用排気弁

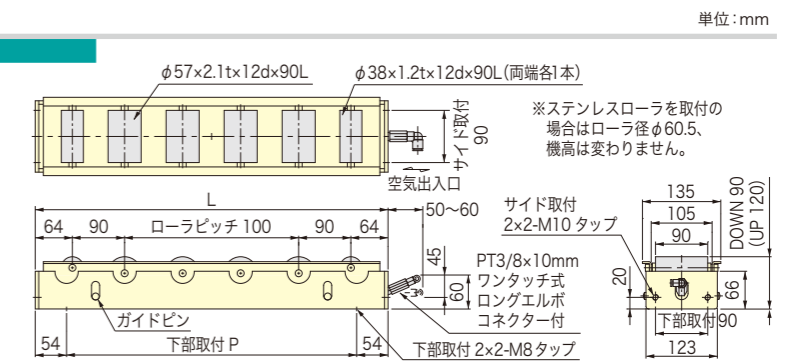
例) クイックエキゾーストバルブ AQ3000-03 SMC製  
QEV2-10 CKD製

※複列使用の場合配管長さを同じにしてください。  
※本エア回路図はソレノイドバルブ2位置ダブルを使用の場合を表しています。

# 昇降ユニット

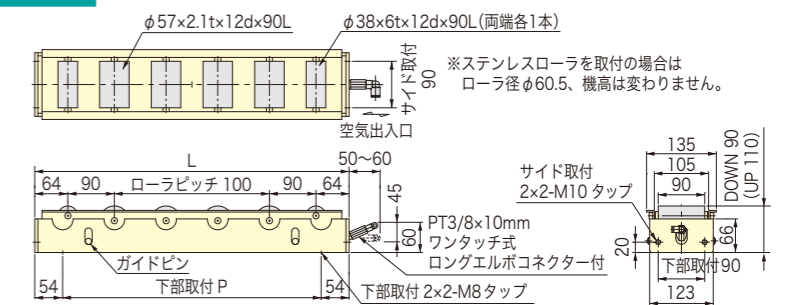
## アップベースユニット ローラタイプ

### URM30型(中荷重用30mmストローク)



仕様	型式	URM30-5704	URM30-5705	URM30-5706	URM30-5707	URM30-5708	URM30-5709	URM30-5710	URM30-5711	URM30-5712	URM30-5713	URM30-5714	URM30-5715
全長(L)		408	508	608	708	808	908	1008	1108	1208	1308	1408	1508
下部取付(P)		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
耐荷重(kg)	内圧0.5MPa時	80	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520
	内圧0.7MPa時	112	168	224	280	336	392	448	504	560	616	672	728
空気消費量(Nℓ)		3.0	3.75	4.5	5.25	6.0	6.75	7.5	8.25	9.0	9.75	10.5	11.25
概算自重(kg)		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

### URH20型(重荷重用20mmストローク)



仕様	型式	URH20-5704	URH20-5705	URH20-5706	URH20-5707	URH20-5708	URH20-5709	URH20-5710	URH20-5711	URH20-5712	URH20-5713	URH20-5714	URH20-5715
全長(L)		408	508	608	708	808	908	1008	1108	1208	1308	1408	1508
下部取付(P)		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
耐荷重(kg)	内圧0.5MPa時	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
		φ57ローラの許容荷重130kg/本 使用安全係数1.5											
空気消費量(Nℓ)		3.0	3.75	4.5	5.25	6.0	6.75	7.5	8.25	9.0	9.75	10.5	11.25
概算自重(kg)		10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

※空気消費量は0.5MPaにて一回当たりのUP.DOWNの消費量です。※耐荷重は概算理論値です。