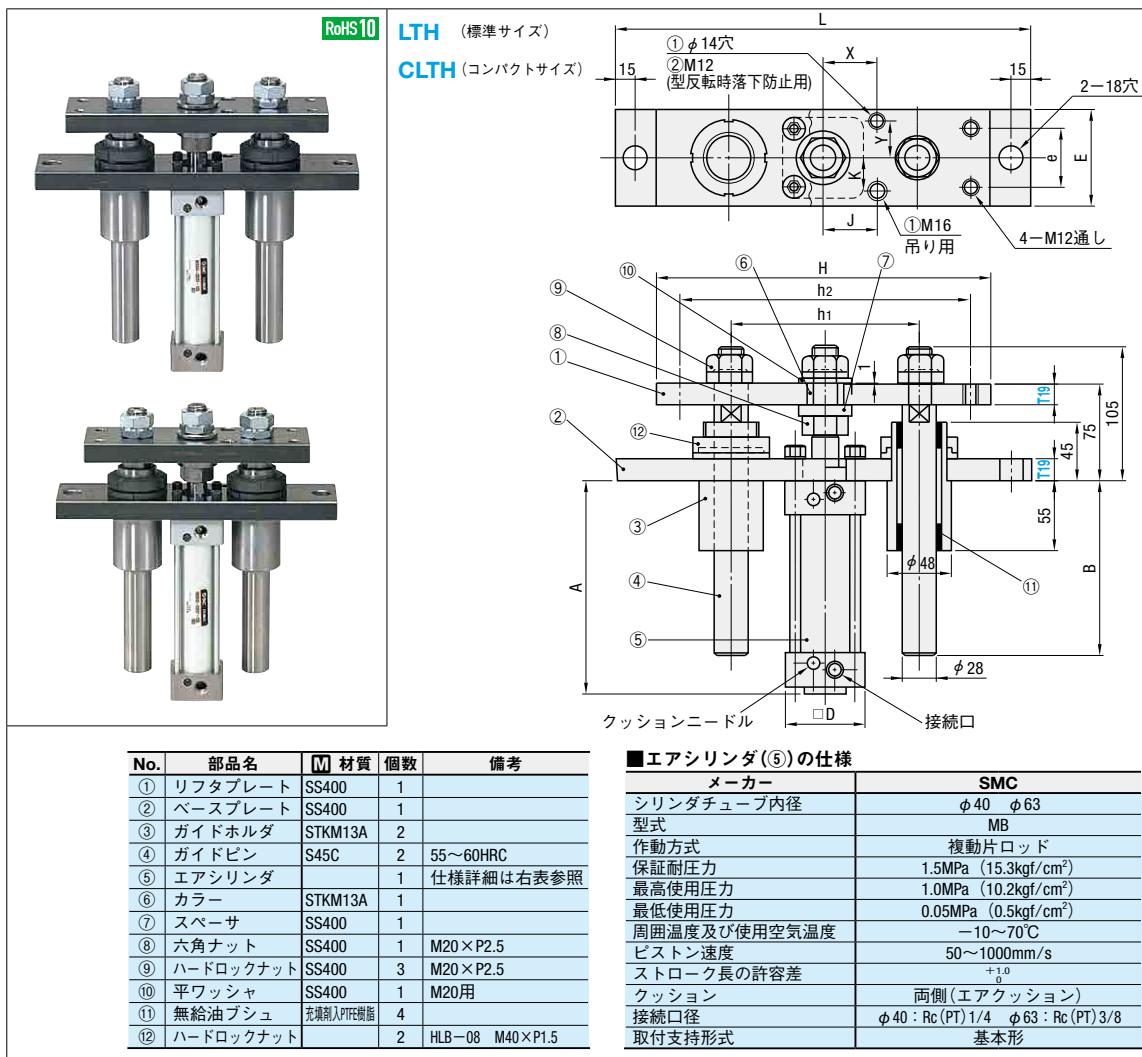


LIFTER UNITS  
リフタユニット



■エアシリンダ(⑤)の仕様	
メーカー	SMC
シリンダチューブ内径	φ40 φ63
型式	MB
作動方式	複動片ロッド
保証耐圧力	1.5MPa (15.3kgf/cm <sup>2</sup> )
最高使用圧力	1.0MPa (10.2kgf/cm <sup>2</sup> )
最低使用圧力	0.05MPa (0.5kgf/cm <sup>2</sup> )
周囲温度及び使用空気温度	-10~70°C
ピストン速度	50~1000mm/s
ストローク長の許容差	+1.0
クッション	両側(エアクッション)
接続口径	φ40: Rc(PT)1/4 φ63: Rc(PT)3/8
取付支持形式	基本形

■選定方法

- 右の表を用いて、必要なリフトアップ力から、適切なシリンダ内径を選択してください。
- ストロークを、使用条件に合わせて選択してください。

シリンダ内径	リフタユニットのリフトアップ力(N)				
	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
φ40	126	189	252	315	377
φ63	312	468	624	780	935

エアシリンダの負荷率を0.5として計算してあります。  
荷重 [kgf] = 荷重N × 0.101972

■特長

- パネル等を水平にリフトアップさせることができます。
- 標準サイズ、コンパクトサイズ(L,Hを35~40mm短縮)の2種類から選択可能で

H	h1	h2	L	E	e	D	J	K	X	Y	A	B	型式			ストローク	T
													Type	エアシリンダ	シリンダ内径		
250	140	220	310	75	45	52	30	25	33	28	138	110	LTH (標準サイズ)	S	40	50	19
											188	160				100	
											148	110				50	
											198	160				100	
270	160	240	330	90	70	75	35	30	48	32	138	110	CLTH (コンパクトサイズ)	S	63	50	19
											188	160				100	
											148	110				50	
											198	160				100	
215	115	185	270	75	45	52	30	25	33	28	138	110	LTH (標準サイズ)	S	40	50	19
											188	160				100	
											148	110				50	
											198	160				100	
240	135	210	295	90	70	75	35	30	48	32	138	110	CLTH (コンパクトサイズ)	S	63	50	19
											188	160				100	
											148	110				50	
											198	160				100	



Order  
注文例

型式  
Type | エアシリンダ | シリンダ内径

ストローク  
—

T



Delivery  
出荷日

8 日目出荷