

理論出力表

単位：N

チューブ内径 (mm)	受圧面積 (mm ²)	使用圧力[MPa]					
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
10	78	15	23	31	39	46	54
15	176	35	52	70	88	105	123
25	490	98	147	196	245	294	343

注) 理論出力(N)=圧力(MPa)×受圧面積(mm²)となります。

オプション

アジャストボルト

チューブ内径 (mm)	標準アジャストボルト	25mm調整用アジャストボルト
10・15	CYF-S10	CYF-L10
25	CYF-S25	CYF-L25

質量表

単位：kg

型式	基本質量	50ストローク当たりの 割増質量	標準 アジャストボルト質量	25mm調整用 アジャストボルト質量
CY1F10	0.520	0.095	0.004	0.012
CY1F15	0.815	0.133	0.004	0.012
CY1F25	1.970	0.262	0.007	0.021

計算方法/例：CY1F15-150AL

基本質量……………0.815kg シリンダストローク……………150st
割増質量……………0.133kg/50st 左側…25mm調整用アジャストボルト
標準アジャストボルト質量…0.004kg 右側…………標準アジャストボルト
25mm調整用アジャストボルト質量…0.012kg
0.815+0.133×150÷50+0.004+0.012=1.23(kg)

交換部品

補修用ショックアブソーバ品番

チューブ内径 (mm)	ショックアブソーバ品番
10・15	RB0805-×552
25	RB1006-×552

注) シリンダ1台分の場合は数量2ヶで手配してください。

補修用駆動部(シリンダ部)

CY1F B 10 □ R - ストローク

注) 中間ストローク、ロングストロークの場合は、末尾に [-XB10] [-XB11]は不要です。

シリンダ部識別記号 ●

● 配管方向追記号

R	右側集中配管
L	左側集中配管

チューブ内径(mm) ●

10	10
15	15
25	25

● 配管ねじの種類

記号	ねじの種類	チューブ内径(mm)
無記号	M	10,15
	Rc	
TN	NPT	25
TF	G	

CY3B
CY3R

CY1S

CY1L

CY1H

CY1F

CYP

D-□

-X□