

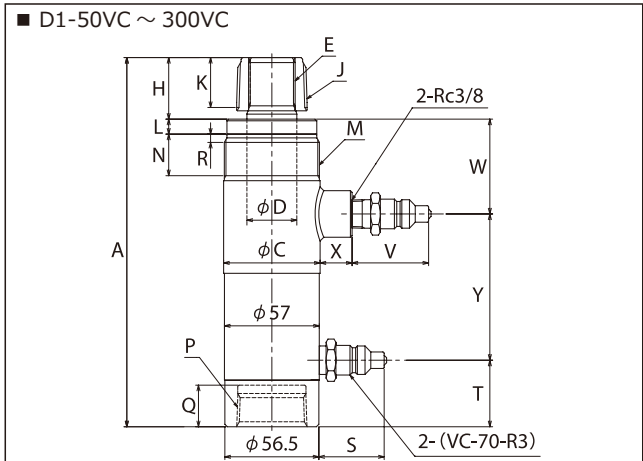
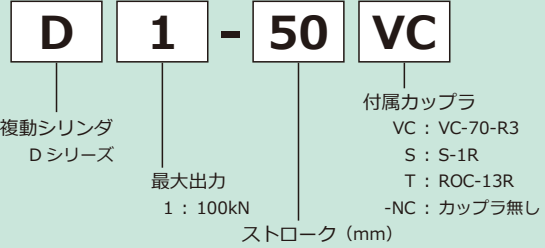
# 100kN (Dシリーズ)

最高使用圧力	70MPa
押し側最大出力	100kN
押し側受圧面積	14.52cm <sup>2</sup>
シリンダ内径	φ43
引き側最大出力	51.3kN
引き側受圧面積	7.45cm <sup>2</sup>
作動方式	複動式
カップラ接続口径	Rc3/8

●ピストンメッキ付き。

👉 シリンダとポンプの選択は **54** ページを参照

### 型式説明



### 仕様

型式		D1-50	D1-100	D1-150	D1-200	D1-260	D1-300
ストローク	mm	50	100	150	200	260	300
最小全長	A	231	281	330	381	440	481
シリンダ外径	φC	58					
ピストン径	φD	30					
ピストンねじ径	E	M28 × 2					
ピストン突出長	H	37					
キャップねじ径	J	1 1/4-11.5NPT					
キャップねじ長	K	30					
ピストン受長	L	9					
カラーねじ径	M	2 1/4-14NS					
カラーねじ長	N	25					
ベースねじ径	P	1 1/4-11.5NPT					
ベースねじ深さ	Q	25					
ねじにがし長さ	R	5					
カップラ突出長	VC-70-R3	S (押し側) V (引き側)	S (押し側) ≒ 39 V (引き側) ≒ 46				
	S-1R		S (押し側) ≒ 46 V (引き側) ≒ 53				
	ROC-13R		S (押し側) ≒ 42 V (引き側) ≒ 49				
押し側カップラ位置	T	40					
引き側カップラ位置	W	57					
引き側ボス長	X	20					
ポート間位置	Y	97	147	196	247	306	347
必要油量	cm <sup>3</sup>	73	146	218	291	378	436
概略質量	kg	3.3	4.5	5.3	6.1	6.9	7.5

### 取付可能アタッチメント

取付箇所	シリンダ部品	D1-50	D1-100	D1-150	D1-200	D1-260	D1-300
キャップねじ	キャップ	R-10P					
	ピストンベース	RB-10					
	クレビス	CLF-10-A (B)					
カラーねじ	フランジ	10F					
ベースねじ	シリンダベース	CB-10					
	クレビス	CLM-10-A (B)					