

350~500kN (Dシリーズ)

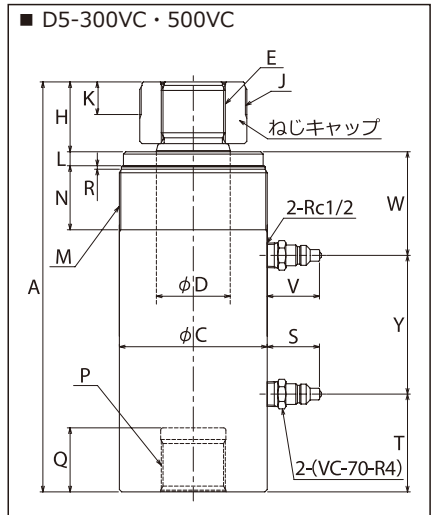
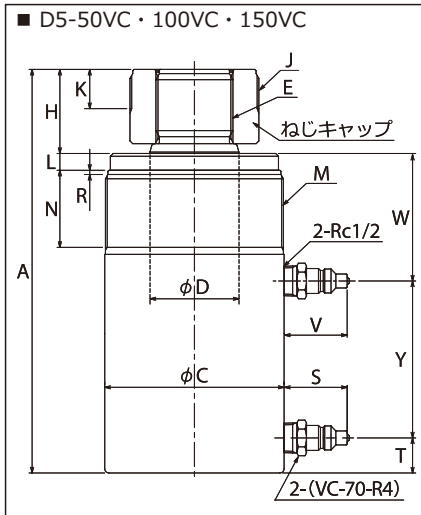
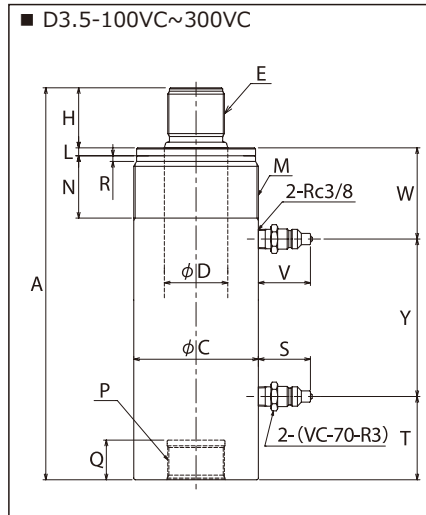
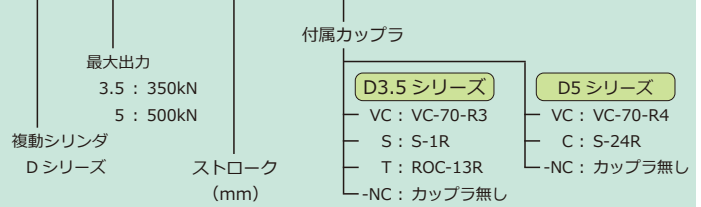
	D3.5	D5
最高使用圧力	70MPa	
押側最大出力	350kN	500kN
押側受圧面積	50.26cm ²	71.63cm ²
シリンダ内径	φ80	φ95.5
引側最大出力	178kN	279kN
引側受圧面積	25.63cm ²	40.04cm ²
作動方式	複動式	
カップラ接続口径	Rc3/8	Rc1/2

●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

D 5 - 50 VC



仕様

型式		D3.5-100	D3.5-150	D3.5-300	D5-50	D5-100	D5-150	D5-300	D5-500	
ストローク	mm	100	150	300	50	100	150	300	500	
最小全長	A	346	396	545	288	338	387	589	789	
シリンダ外径	φC	110			128			127		
ピストン径	φD	56			63.42					
ピストンねじ径	E	M50 × 2			M55 × 3					
ピストン突出長	H	53			60					
キャップねじ径	J	—			M92 × 2.5					
キャップねじ長	K	—			28					
ピストン受長	L	7			12					
カラーねじ径	M	M110 × 2.5			M127 × 2.5					
カラーねじ長	N	55			55					
ベースねじ径	P	M50 × 2			—			M55 × 3		
ベースねじ深さ	Q	35			—			55		
ねじにがし長さ	R	5			—			3		
カップラ突出長	VC-70-R3	≒ 46			—					
	S-1R	≒ 53			—					
	ROC-13R	≒ 49			—					
	VC-70-R4	—			≒ 45					
	S-24R	—			≒ 56					
押側カップラ位置	T	73.5			25			84		
引側カップラ位置	W	80.5			91			89		
ポート間位置	Y	139	189	338	112	162	211	356	556	
必要油量	cm ³	503	754	1508	359	717	1075	2149	3582	
概略質量	kg	20.0	23.5	30.8	24.5	28.0	31.5	46.0	60.5	

取付可能アタッチメント

取付箇所	シリンダ部品	D3.5-100	D3.5-150	D3.5-300	D5-50	D5-100	D5-150	D5-300	D5-500
ピストンねじ (D3.5)	キャップ	R-35P			R-50P				
	ピストンベース	RB-35			RB-50				
キャップねじ (D5)	クレビス	CLF-35-1 (2)			CLF-50-1 (2) ※				
カラーねじ	フランジ	35F			50F				
	吊り具	—			TH-127				
ベースねじ	シリンダベース	CB-35			—			CB-50	
	クレビス	CLM-35-1 (2)			—			CLM-50-1 (2)	

※ D5シリーズで、ピストンねじにクレビスをご使用の際はねじキャップを取り外してからご使用ください。