

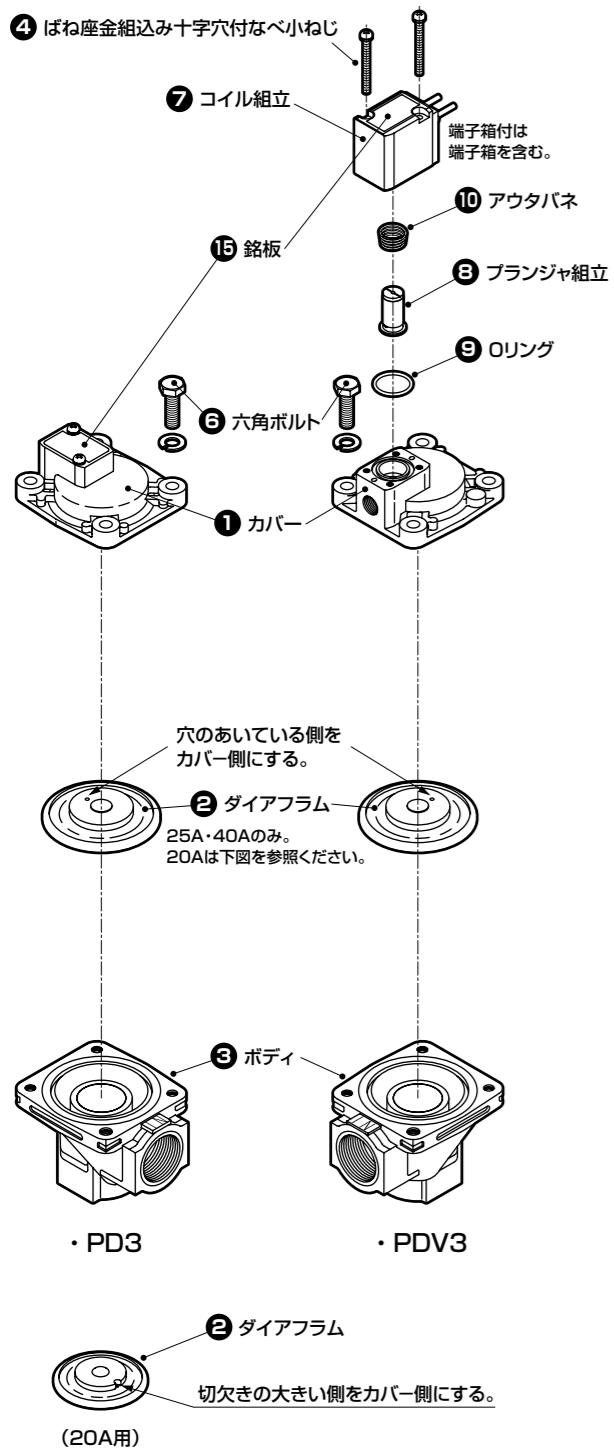
集塵機用パイロット式2ポート弁 パルスジェット

# PD3・PDV3-20A・25A・40A Series

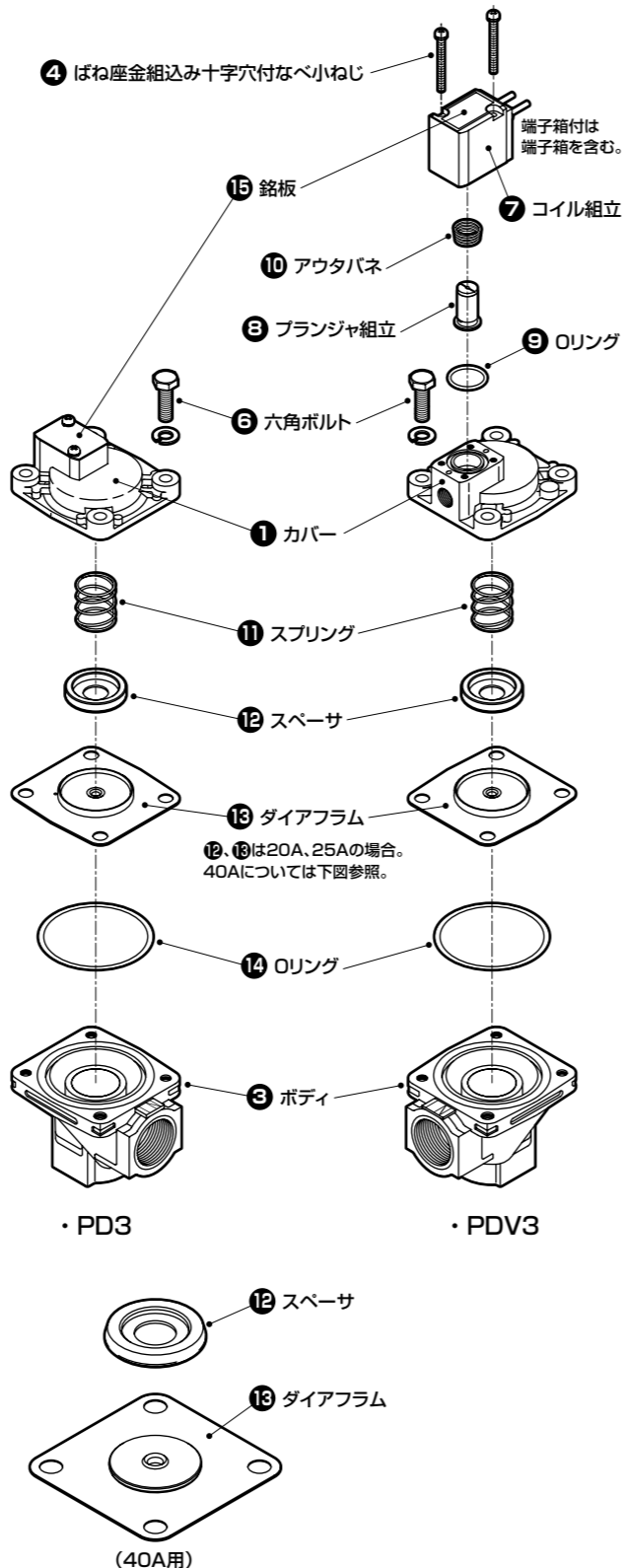
●エアオペレイト形・電磁弁搭載形

## ■部品展開図

●PD3・PDV3-20A・25A・40A  
(シール材質：ウレタンゴム)



●PD3・PDV3-20A・25A・40A-N/F  
(シール材質：ニトリルゴム/フッ素ゴム)





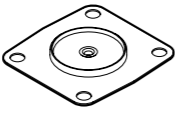
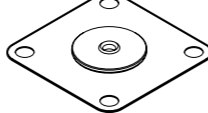


## ●アクチュエータ組立 (PDV3用)

コイルオプション	接続口径	部品形番			部品図	番号	数量
		シール材質					
		無記号：ウレタンゴム	N：ニトリルゴム	F：フッ素ゴム			
2C (リード線)	20A(Rc3/4)	PDV3-20A-2C-A-KIT-電圧	PDV3-20A-N2C-A-KIT-電圧	—		1	1
	25A(Rc1)	PDV3-25A-2C-A-KIT-電圧	PDV3-25A-N2C-A-KIT-電圧	—			
	40A(IN: Rc1 1/2, OUT: 外径φ48長さ52)	—	PDV3-40A-N2C-A-KIT-電圧	—			
	40A-Rc(Rc1 1/2)	—	PDV3-40A-RC-N2C-A-KIT-電圧	—			
2CS (リード線・サージキラー付)	20A(Rc3/4)	PDV3-20A-2CS-A-KIT-電圧	PDV3-20A-N2CS-A-KIT-電圧	—		1	1
	25A(Rc1)	PDV3-25A-2CS-A-KIT-電圧	PDV3-25A-N2CS-A-KIT-電圧	—			
	40A(IN: Rc1 1/2, OUT: 外径φ48長さ52)	—	PDV3-40A-N2CS-A-KIT-電圧	—			
	40A-Rc(Rc1 1/2)	—	PDV3-40A-RC-N2CS-A-KIT-電圧	—			
2E (DIN端子箱付 G1/2)	20A(Rc3/4)	PDV3-20A-2E-A-KIT-電圧	PDV3-20A-N2E-A-KIT-電圧	—		1	1
	25A(Rc1)	PDV3-25A-2E-A-KIT-電圧	PDV3-25A-N2E-A-KIT-電圧	—			
	40A(IN: Rc1 1/2, OUT: 外径φ48長さ52)	—	PDV3-40A-N2E-A-KIT-電圧	—			
	40A-Rc(Rc1 1/2)	—	PDV3-40A-RC-N2E-A-KIT-電圧	—			
2ES (DIN端子箱・サージキラー付 G1/2)	20A(Rc3/4)	PDV3-20A-2ES-A-KIT-電圧	PDV3-20A-N2ES-A-KIT-電圧	—		1	1
	25A(Rc1)	PDV3-25A-2ES-A-KIT-電圧	PDV3-25A-N2ES-A-KIT-電圧	—			
	40A(IN: Rc1 1/2, OUT: 外径φ48長さ52)	—	PDV3-40A-N2ES-A-KIT-電圧	—			
	40A-Rc(Rc1 1/2)	—	PDV3-40A-RC-N2ES-A-KIT-電圧	—			
2G (DIN端子箱付 Pg11)	20A(Rc3/4)	PDV3-20A-2G-A-KIT-電圧	PDV3-20A-N2G-A-KIT-電圧	—		1	1
	25A(Rc1)	PDV3-25A-2G-A-KIT-電圧	PDV3-25A-N2G-A-KIT-電圧	—			
	40A(IN: Rc1 1/2, OUT: 外径φ48長さ52)	—	PDV3-40A-N2G-A-KIT-電圧	—			
	40A-Rc(Rc1 1/2)	—	PDV3-40A-RC-N2G-A-KIT-電圧	—			
2H (DIN端子箱・ランプ付 Pg11)	20A(Rc3/4)	PDV3-20A-2H-A-KIT-電圧	PDV3-20A-N2H-A-KIT-電圧	—		1	1
	25A(Rc1)	PDV3-25A-2H-A-KIT-電圧	PDV3-25A-N2H-A-KIT-電圧	—			
	40A(IN: Rc1 1/2, OUT: 外径φ48長さ52)	—	PDV3-40A-N2H-A-KIT-電圧	—			
	40A-Rc(Rc1 1/2)	—	PDV3-40A-RC-N2H-A-KIT-電圧	—			
2HS (DIN端子箱ランプ付サージキラー付 Pg11)	20A(Rc3/4)	PDV3-20A-2HS-A-KIT-電圧	PDV3-20A-N2HS-A-KIT-電圧	—		1	1
	25A(Rc1)	PDV3-25A-2HS-A-KIT-電圧	PDV3-25A-N2HS-A-KIT-電圧	—			
	40A(IN: Rc1 1/2, OUT: 外径φ48長さ52)	—	PDV3-40A-N2HS-A-KIT-電圧	—			
	40A-Rc(Rc1 1/2)	—	PDV3-40A-RC-N2HS-A-KIT-電圧	—			
2CG (コンジット CTC19)	20A(Rc3/4)	PDV3-20A-2CG-A-KIT-電圧	PDV3-20A-N2CG-A-KIT-電圧	—		1	1
	25A(Rc1)	PDV3-25A-2CG-A-KIT-電圧	PDV3-25A-N2CG-A-KIT-電圧	—			
	40A(IN: Rc1 1/2, OUT: 外径φ48長さ52)	—	PDV3-40A-N2CG-A-KIT-電圧	—			
	40A-Rc(Rc1 1/2)	—	PDV3-40A-RC-N2CG-A-KIT-電圧	—			
2CH (コンジット G1/2)	20A(Rc3/4)	PDV3-20A-2CH-A-KIT-電圧	PDV3-20A-N2CH-A-KIT-電圧	—		1	1
	25A(Rc1)	PDV3-25A-2CH-A-KIT-電圧	PDV3-25A-N2CH-A-KIT-電圧	—			
	40A(IN: Rc1 1/2, OUT: 外径φ48長さ52)	—	PDV3-40A-N2CH-A-KIT-電圧	—			
	40A-Rc(Rc1 1/2)	—	PDV3-40A-RC-N2CH-A-KIT-電圧	—			
3T (T形端子箱付 G1/2)	20A(Rc3/4)	PDV3-20A-3T-A-KIT-電圧	PDV3-20A-N3T-A-KIT-電圧	—		1	1
	25A(Rc1)	PDV3-25A-3T-A-KIT-電圧	PDV3-25A-N3T-A-KIT-電圧	—			
	40A(IN: Rc1 1/2, OUT: 外径φ48長さ52)	—	PDV3-40A-N3T-A-KIT-電圧	—			
	40A-Rc(Rc1 1/2)	—	PDV3-40A-RC-N3T-A-KIT-電圧	—			
3R (T形端子箱ランプ付 G1/2)	20A(Rc3/4)	PDV3-20A-3R-A-KIT-電圧	PDV3-20A-N3R-A-KIT-電圧	—		1	1
	25A(Rc1)	PDV3-25A-3R-A-KIT-電圧	PDV3-25A-N3R-A-KIT-電圧	—			
	40A(IN: Rc1 1/2, OUT: 外径φ48長さ52)	—	PDV3-40A-N3R-A-KIT-電圧	—			
	40A-Rc(Rc1 1/2)	—	PDV3-40A-RC-N3R-A-KIT-電圧	—			
3RS (T形端子箱ランプ付サージキラー付 G1/2)	20A(Rc3/4)	PDV3-20A-3RS-A-KIT-電圧	PDV3-20A-N3RS-A-KIT-電圧	—		1	1
	25A(Rc1)	PDV3-25A-3RS-A-KIT-電圧	PDV3-25A-N3RS-A-KIT-電圧	—			
	40A(IN: Rc1 1/2, OUT: 外径φ48長さ52)	—	PDV3-40A-N3RS-A-KIT-電圧	—			
	40A-Rc(Rc1 1/2)	—	PDV3-40A-RC-N3RS-A-KIT-電圧	—			
4A (リード線 耐熱クラスH相当)	20A(Rc3/4)	—	—	PDV3-20A-F4A-A-KIT-電圧		1	1
	25A(Rc1)	—	—	PDV3-25A-F4A-A-KIT-電圧			
	40A(IN: Rc1 1/2, OUT: 外径φ48長さ52)	—	—	PDV3-40A-F4A-A-KIT-電圧			
	40A-Rc(Rc1 1/2)	—	—	PDV3-40A-RC-F4A-A-KIT-電圧			


電圧：AC100V / AC200V / DC24V / DC12V

※コイルオプション：A4の場合、電圧はAC電圧のみ選択できます。(製品カタログ参照)


●ダイヤフラム組立 (PD3・PDV3用)

接続口径	部品形番	部品図	番号	数量
<b>■シール材質：無記号(ウレタンゴム)</b>				
20A(Rc3/4)	PD3-20A-DIAPHRAGM		②	1
25A(Rc1)	PD3-25A-DIAPHRAGM			
40A(IN: Rc1 1/2、 OUT: 外径φ48長さ52)	PD3-40A-DIAPHRAGM			
40A-Rc(Rc1 1/2)				
<b>■シール材質：N(ニトリルゴム)</b>				
20A(Rc3/4)	PD3-20A-N-D-KIT	20A・25A	⑪ ⑫ ⑬ ⑭	各 1
25A(Rc1)	PD3-25A-N-D-KIT			
40A(IN: Rc1 1/2、 OUT: 外径φ48長さ52)	PD3-40A-N-D-KIT	40A		
40A-Rc(Rc1 1/2)				
<b>■シール材質：F(フッ素ゴム)</b>				
20A(Rc3/4)	PD3-20A-F-D-KIT		⑪ ⑫ ⑬ ⑭	各 1
25A(Rc1)	PD3-25A-F-D-KIT			
40A(IN: Rc1 1/2、 OUT: 外径φ48長さ52)	PD3-40A-F-D-KIT			
40A-Rc(Rc1 1/2)				

●スプリング (PD3-※N/F・PDV3-※N/F用)

接続口径	部品形番	部品図	番号	数量
20A(Rc3/4)	PD3-20A-SPRING		⑪	1
25A(Rc1)	PD3-25A-SPRING			
40A(IN: Rc1 1/2、 OUT: 外径φ48長さ52)	PD3-40A-SPRING			
40A-Rc(Rc1 1/2)				

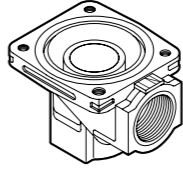
●六角ボルト (PD3・PDV3用)

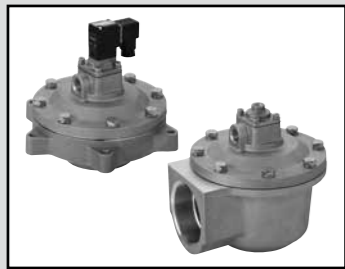
接続口径	部品形番	部品図	番号	数量
20A(Rc3/4)	PD3-20A-BOLT		⑥	4
25A(Rc1)	PD3-25A-BOLT			
40A(IN: Rc1 1/2、 OUT: 外径φ48長さ52)	PD3-40A-BOLT			
40A-Rc(Rc1 1/2)				

●カバーセット (PD3用)

接続口径	部品形番			部品図	番号	数量
	シール材質					
	無記号：ウレタンゴム	N：ニトリルゴム	F：フッ素ゴム			
20A(Rc3/4)	PD3-20A-COVER-ASSY	PD3-20A-N-COVER-ASSY	PD3-20A-F-COVER-ASSY		① ⑮	各 1
25A(Rc1)	PD3-25A-COVER-ASSY	PD3-25A-N-COVER-ASSY	PD3-25A-F-COVER-ASSY			
40A(IN: Rc1 1/2、 OUT: 外径φ48長さ52)	—	PD3-40A-N-COVER-ASSY	PD3-40A-F-COVER-ASSY			
40A-Rc(Rc1 1/2)	—	PD3-40A-RC-N-COVER-ASSY	PD3-40A-RC-F-COVER-ASSY			

●ボディ (PD3・PDV3用)

接続口径	部品形番	部品図	番号	数量
20A(Rc3/4)	PD3-20A-BODY		③	1
25A(Rc1)	PD3-25A-BODY			
40A(IN: Rc1 1/2、 OUT: 外径φ48長さ52)	PD3-40A-BODY			
40A-Rc(Rc1 1/2)	PD3-40A-RC-BODY			



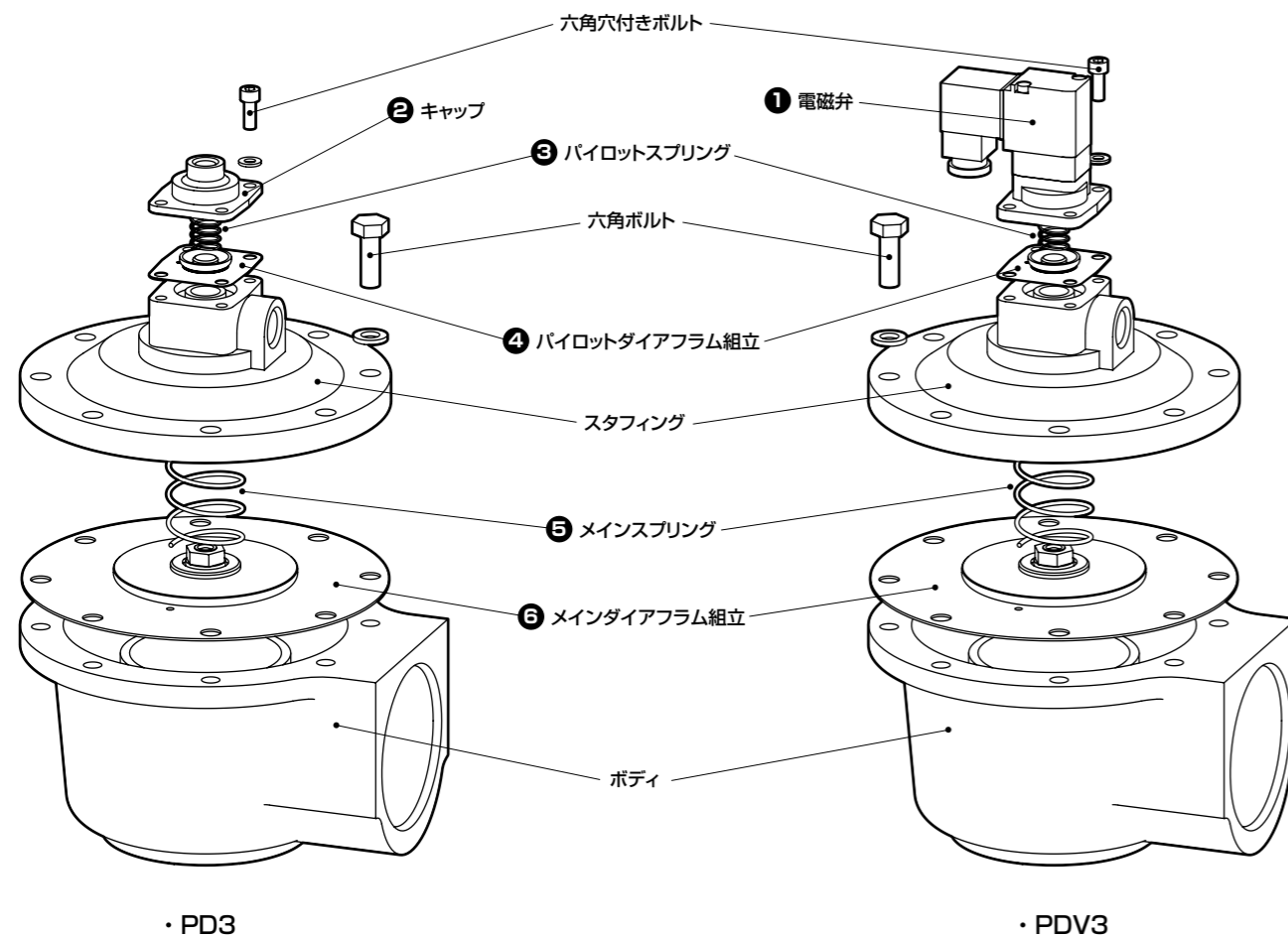
集塵機用パイロット式2ポート弁 パルスジェット

# PD3・PDV3-65A・80A Series

●エアオペレート形・電磁弁搭載形

## ■部品展開図

●PD3・PDV3-65A・80A



## ●アクチュエータ組立 (PDV3用)

コイルオプション	接続口径	部品形番	部品図	番号	数量
2C (リード線)	65A(Rc2½)	PDV3-65A-N2C-A-KIT-電圧		1	1
	80A(Rc3)	PDV3-80A-N2C-A-KIT-電圧			
2E (DIN端子箱付 G1/2)	65A(Rc2½)	PDV3-65A-N2E-A-KIT-電圧			
	80A(Rc3)	PDV3-80A-N2E-A-KIT-電圧			
2G (DIN端子箱付 Pg11)	65A(Rc2½)	PDV3-65A-N2G-A-KIT-電圧			
	80A(Rc3)	PDV3-80A-N2G-A-KIT-電圧			
2H (DIN端子箱・ランプ付 Pg11)	65A(Rc2½)	PDV3-65A-N2H-A-KIT-電圧			
	80A(Rc3)	PDV3-80A-N2H-A-KIT-電圧			

電圧：AC100V / AC200V / DC24V / DC12V

## ●ダイヤフラム組立 (PD3・PDV3用)

接続口径	部品形番	部品図	番号	数量
<b>■パイロットダイヤフラム組立</b>				
65A(Rc2½)	PD3-65A-N-PD-KIT		3	各1
80A(Rc3)			4	
<b>■メインダイヤフラム組立</b>				
65A(Rc2½)	PD3-65A-N-MD-KIT		5	各1
80A(Rc3)	PD3-80A-N-MD-KIT		6	

## ●キャップ (PD3用)

接続口径	部品形番	部品図	番号	数量
65A(Rc2½)	PD3-65A-CAP		2	1
80A(Rc3)				