

DC750V-1000V 直流用ノーヒューズブレーカ

フレーム A	100	125	100	125				
形式(本体)	PVE125-SDL		PVS125-SDL					
極数	3	3	3	3				
■定格								
定格電流 A	15	50	125	50	125			
基準周囲温度 一般用40℃	20	60		60				
	30	75		75				
	40	100		100				
■定格絶縁電圧 [U_i] V								
定格絶縁電圧 [U _i] V	800	800	800	800				
■定格インパルス耐電圧 [U_{imp}] kV								
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8	8	8	8				
■定格遮断容量 kA								
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2 DC 1000V	—	—	—	—				
IEC 60947-2 750V	3/3	3/3	10/5	10/5				
I _{cu} /I _{cs} ④②								
■外形寸法 mm								
	a	75	75	105	105			
	b	130+50×2 ⑦④	130+50×2 ⑦④	165+55×2 ⑦④	165+55×2 ⑦④			
	c	68	68	68	68			
	d	95	95	95	95			
質量 (標準接続方式形) kg		0.8	0.8	1.5	1.5			
■取付・接続方式								
表面形 (FC) 圧着端子・バー接続用 端子バー付	●	●	●	●				
	○ (BAR)	○ (BAR)	○ (BAR)	○ (BAR)				
裏面形 (RC)	○板スタッド	○板スタッド	○板スタッド	○板スタッド				
差込形 (PM) 配電盤用 (プラグイン) 分電盤用	—	—	—	—				
埋込形 (FP) 板スタッド付 スタッド無し	—	—	—	—				
引出形 (DR)	—	—	—	—				
TemPlug70 (PG)	—	—	—	—				
TemPlug45B (PG4)	—	—	—	—				
DINレール取付	—	—	—	—				
クリップインシャーシ取付	—	—	—	—				
■付属品 (オプション) 略号								
内部 補助スイッチ A X	●	●	●	●				
内部 警報スイッチ A L	●	●	●	●				
付属 電圧引外し S H	●	●	●	●				
付属 不足電圧引外し U V	—	●	●	●				
電動操作 MC	—	—	●	●				
外部操作 プレーカマウント式 H B	●	●	●	●				
ハンドル パネルマウント式(奥行可調整) H P	●	●	●	●				
補助ハンドル H A	—	—	—	—				
機械的 スライド式 M S	—	—	—	—				
外部 インターロック 裏面式 M B	—	—	—	—				
部 リンク式 M L	—	—	—	—				
付 ワイヤー式 M W	—	—	—	—				
付 ハンドルホルダ H H	●	●	●	●				
付属 ハンドルロック H L	●	●	●	●				
端子カバー 表面形用 C F	● ⑦⑥	● ⑦⑥	● ⑦⑥	● ⑦⑥				
裏面形・差込形用 C R	● ⑦⑥	● ⑦⑥	● ⑦⑥	● ⑦⑥				
端子バリア B A	—	—	—	—				
リード線端子台 T F	●	●	●	●				
ドアフランジ D F	●	●	●	●				
■標準仕様								
過電流引外し方式	熱動一電磁	熱動一電磁	熱動一電磁	熱動一電磁				
ブレーカカバー色	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー				
トリップボタン (色)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)				
ハンドル状態別表示 (ON:赤色,OFF:緑色)	有	有	有	有				
断路機能	有	有	有	有				
CEマーキング	有	有	有	有				
逆接続	可	可	可	可				

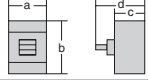
注 ●: 標準の取付・接続方式です。ご指定のない場合は、この方式で納入します。 ○: 標準の取付・接続方式です。ご注文の際、ご指定ください。

●: 適用できます。 —: 適用できません。

④: 3極シリーズで結線してください。 ④②: 回路の時定数は定格電流開閉は2.0ms以下、短絡電流遮断は、遮断電流が10kA以下の場合5ms以下、10kAを超え20kA以下の場合10ms以下、20kAを超える場合15ms以下でご使用ください。 ⑦④: +は端子カバーの寸法です。

⑦⑥: 端子カバーが2ヶ標準装備されます。電源側 (ON側) と負荷側 (OFF側) に必ず取付けてください。

DC750V-1000V 直流用ノーヒューズブレーカ

	100	125	100	125				
フレーム A								
形式(本体)	PVS125-SDH		PVS125-GDH					
極数	4	4	4	4				
■定格								
定格電流 A	50	125	50	125				
基準周囲温度 一般用40℃	60		60					
	75		75					
	100		100					
定格絶縁電圧 [U _i] V	1000	1000	1000	1000				
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8	8	8	8				
■定格遮断容量 kA								
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2 DC	1000V	5/5	5/5	10/5	10/5			
IEC 60947-2	750V	—	—	—	—			
I _{cu} /I _{cs} ④②	—	—	—	—	—			
■外形寸法 mm								
	a	140	140	140	140			
	b	165+55×2 ⑦④	165+55×2 ⑦④	165+55×2 ⑦④	165+55×2 ⑦④			
	c	68	68	68	68			
	d	95	95	95	95			
質量 (標準接続方式形) kg	1.9	1.9	1.9	1.9				
■取付・接続方式								
表面形 (FC)	● 圧着端子・バー接続用 ○ (BAR) 端子バー付	● 圧着端子・バー接続用 ○ (BAR) 端子バー付	● 圧着端子・バー接続用 ○ (BAR) 端子バー付	● 圧着端子・バー接続用 ○ (BAR) 端子バー付				
裏面形 (RC)	○ 板スタッド	○ 板スタッド	○ 板スタッド	○ 板スタッド				
差込形 (PM)	— 配電盤用 (PMB)	— 配電盤用 (PMB)	— 配電盤用 (PMB)	— 配電盤用 (PMB)				
(プラグイン)	— 分電盤用 (PMC)	— 分電盤用 (PMC)	— 分電盤用 (PMC)	— 分電盤用 (PMC)				
埋込形 (FP)	— 板スタッド付	— 板スタッド付	— 板スタッド付	— 板スタッド付				
	— スタッド無し	— スタッド無し	— スタッド無し	— スタッド無し				
引出形 (DR)	—	—	—	—				
TemPlug70 (PG)	—	—	—	—				
TemPlug45B (PG4)	—	—	—	—				
DIN レール取付	—	—	—	—				
クリップインシャーシ取付	—	—	—	—				
■付属品 (オプション)	略号							
内部	補助スイッチ A X ●	●	●	●				
警報スイッチ A L ●	●	●	●	●				
電圧引外し S H ●	●	●	●	●				
不足電圧引外し U V ●	●	●	●	●				
電動操作 M C ●	●	●	●	●				
外部操作	ブレーカマウント式 H B ●	●	●	●				
ハンドル	パネルマウント式 (奥行可調整) H P ●	●	●	●				
補助ハンドル H A —	—	—	—	—				
機械的	スライド式 M S —	—	—	—				
外部	インターロック	裏面式 M B —	—	—				
部	リンク式 M L —	—	—	—				
	ワイヤー式 M W —	—	—	—				
付	ハンドルホルダ H H ●	●	●	●				
属	ハンドルロック H L ●	●	●	●				
	端子カバー	表面形 C F ● ⑦⑥	● ⑦⑥	● ⑦⑥	● ⑦⑥			
	裏面形・差込形 C R ● ⑦⑥	● ⑦⑥	● ⑦⑥	● ⑦⑥				
	端子バリア B A —	—	—	—				
	リード線端子台 T F ●	●	●	●				
	ドアフランジ D F ●	●	●	●				
■標準仕様								
過電流引外し方式	熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁				
ブレーカカバー色	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー				
トリップボタン (色)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)				
ハンドル状態色別表示 (ON:赤色,OFF:緑色)	有	有	有	有				
断路機能	有	有	有	有				
CEマーキング	有	有	有	有				
逆接続	可	可	可	可				

注 ●: 標準の取付・接続方式です。ご指定のない場合は、この方式で納入します。 ○: 標準の取付・接続方式です。ご注文の際、ご指定ください。

●: 適用できます。 —: 適用できません。

④①: 3極または4極シリーズで結線してください。

④②: 回路の定格数は定格電流開閉は2.0ms以下、短絡電流遮断は、遮断電流が10kA以下の場合5ms以下、10kAを超え20kA以下の場合10ms以下、20kAを超える場合15ms以下でご使用ください。 ⑦④: +は端子カバーの寸法です。

⑦⑥: 端子カバーが2ヶ標準装備されます。電源側 (ON側) と負荷側 (OFF側) に必ず取付けてください。

DC750V-1000V 直流用ノーヒューズブレーカ

フレーム A	225	250	225	250				
形式 (本体)	PVS250-SDL		PVS250-SDH					
極数	3	3	4	4				
■定格								
定格電流 A	125	250	125	250				
基準周囲温度 一般用40℃	150	150	150	150				
	175	175	175	175				
	200	200	200	200				
	225	225	225	225				
■定格絶縁電圧 [U_i] V								
定格絶縁電圧 [U _i] V	800	800	1000	1000				
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8	8	8	8				
■定格遮断容量 kA								
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2 DC	1000V	—	5/5	5/5				
IEC 60947-2	750V	10/5	10/5	—				
I _{cu} /I _{cs} ④②	—	—	—	—				
■外形寸法 mm								
	a	105	105	140	140			
	b	165+55×2 (74)	165+55×2 (74)	165+55×2 (74)	165+55×2 (74)			
	c	68	68	68	68			
	d	95	95	95	95			
質量 (標準接続方式形) kg	1.5	1.5	1.9	1.9				
■取付・接続方式								
表面形 (FC)	圧着端子・バー接続用 端子バー付	● ○ (BAR) ○板スタッド	● ○ (BAR) ○板スタッド	● ○ (BAR) ○板スタッド	● ○ (BAR) ○板スタッド			
裏面形 (RC)	—	—	—	—				
差込形 (PM)	配電盤用 (PMB)	—	—	—	—			
(プラグイン)	分電盤用 (PMC)	—	—	—	—			
埋込形 (FP)	板スタッド付 スタッド無し	—	—	—	—			
引出形 (DR)	—	—	—	—				
TemPlug70 (PG)	—	—	—	—				
TemPlug45B (PG4)	—	—	—	—				
DINレール取付	—	—	—	—				
クリップインシャーシ取付	—	—	—	—				
■付属品 (オプション) 略号								
内部	補助スイッチ	A X ●	●	●	●			
	警報スイッチ	A L ●	●	●	●			
付属	電圧引外し	S H ●	●	●	●			
	不足電圧引外し	U V ●	●	●	●			
	電動操作	M C ●	●	●	●			
	外部操作 プレーカマウント式	H B ●	●	●	●			
	ハンドル パネルマウント式 (奥行可調整)	H P ●	●	●	●			
	補助ハンドル	H A —	—	—	—			
	機械的 スライド式	M S —	—	—	—			
外	インターロック 裏面式	M B —	—	—	—			
部	リンク式	M L —	—	—	—			
	ワイヤー式	M W —	—	—	—			
付	ハンドルホルダ	H H ●	●	●	●			
属	ハンドルロック	H L ●	●	●	●			
	端子カバー 表面形用	C F ● 76	● 76	● 76	● 76			
	裏面形・差込形用	C R ● 76	● 76	● 76	● 76			
	端子バリア	B A —	—	—	—			
	リード線端子台	T F ●	●	●	●			
	ドアフランジ	D F ●	●	●	●			
■標準仕様								
過電流引外し方式	熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁				
ブレーカカバー色	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー				
トリップボタン (色)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)				
ハンドル状態別表示 (ON: 赤色, OFF: 緑色)	有	有	有	有				
断路機能	有	有	有	有				
CEマーキング	有	有	有	有				
逆接続	可	可	可	可				

注 ●: 標準の取付・接続方式です。ご指定のない場合は、この方式で納入します。 ○: 標準の取付・接続方式です。ご注文の際、ご指定ください。

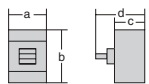
●: 適用できます。 —: 適用できません。

④: 3極または4極シリーズで結線してください。

②: 回路の時定数は定格電流開閉は2.0ms以下、短絡電流遮断は、遮断電流が10kA以下の場合5ms以下、10kAを超え20kA以下の場合10ms以下、20kAを超える場合15ms以下でご使用ください。 74: +は端子カバーの寸法です。

76: 端子カバーが2ヶ標準装備されます。電源側 (ON側) と負荷側 (OFF側) に必ず取付けてください。

DC750V-1000V 直流用ノーヒューズブレーカ

フレーム A	225	250							
形式(本体)	PVS250-GDH								
極数	4	4							
■定格									
定格電流 A	125	250							
基準周囲温度 一般用40℃	150								
	175								
	200								
	225								
定格絶縁電圧 [U] V	1000	1000							
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8	8							
■定格遮断容量 kA									
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2 DC	1000V	10/5							
IEC 60947-2	750V	—							
I _{cu} /I _{cs} ④②	—	—							
■外形寸法 mm									
	a	140	140						
	b	165+55×2 ⑦④	165+55×2 ⑦④						
	c	68	68						
	d	95	95						
質量 (標準接続方式形) kg	1.9	1.9							
■取付・接続方式									
表面形 (FC)	圧着端子・バー接続用 端子バー付	●	●						
		○ (BAR)	○ (BAR)						
		○板スタッド	○板スタッド						
裏面形 (RC)	—	—	—						
差込形 (PM)	配電盤用 (PMB)	—	—						
(プラグイン)	分電盤用 (PMC)	—	—						
埋込形 (FP)	板スタッド付	—	—						
	スタッド無し	—	—						
引出形 (DR)	—	—	—						
TemPlug70 (PG)	—	—	—						
TemPlug45B (PG4)	—	—	—						
DIN レール取付	—	—	—						
クリップインシャーシ取付	—	—	—						
■付属品 (オプション) 略号									
内部	補助スイッチ	A X ●	●						
	警報スイッチ	A L ●	●						
付属	電圧引外し	S H ●	●						
	不足電圧引外し	U V ●	●						
	電動操作	M C ●	●						
	外部操作	プレーカマウント式	H B ●	●					
	ハンドル	パネルマウント式 (奥行可調整)	H P ●	●					
	補助ハンドル	H A	—	—					
外	機械的	スライド式	M S	—					
部	インターロック	裏面式	M B	—					
		リンク式	M L	—					
		ワイヤー式	M W	—					
付	ハンドルホルダ	H H	●	●					
属	ハンドルロック	H L	●	●					
	端子カバー	表面形用	C F ● ⑦⑥	● ⑦⑥					
		裏面形・差込形用	C R ● ⑦⑥	● ⑦⑥					
	端子バリア	B A	—	—					
	リード線端子台	T F	●	●					
	ドアフランジ	D F	●	●					
■標準仕様									
過電流引外し方式	熱動-電磁	熱動-電磁							
プレーカカバー色	ライトグレー	ライトグレー							
トリップボタン (色)	有 (赤)	有 (赤)							
ハンドル状態色別表示 (ON: 赤色, OFF: 緑色)	有	有							
断路機能	有	有							
CEマーキング	有	有							
逆接続	可	可							

注 ●: 標準の取付・接続方式です。ご指定のない場合は、この方式で納入します。 ○: 標準の取付・接続方式です。ご注文の際、ご指定ください。

●: 適用できます。 —: 適用できません。

④: 3極または4極シリーズで結線してください。

②: 回路の定格数は定格電流開閉は2.0ms以下、短絡電流遮断は、遮断電流が10kA以下の場合5ms以下、10kAを超え20kA以下の場合10ms以下、20kAを超える場合15ms以下でご使用ください。 ⑦④: +は端子カバーの寸法です。

⑦⑥: 端子カバーが2ヶ標準装備されます。電源側 (ON側) と負荷側 (OFF側) に必ず取付けてください。

2

定格・仕様

DC750V-1000V 直流用ノーヒューズブレーカ

フレーム A	400		400	800		800		800	
形式 (本体)	PVS400-NDL		PVS400-NDH	PVS800-NDL		PVS800-NDH		PVS800-GDH	
極数	3	4	4	3	4	4	4	4	4
■定格									
定格電流 A	250	250	250	500	700	500	700	500	700
基準周囲温度 一般用40℃	300	300	300	600	800	600	800	600	800
	350	350	350	630		630		630	
	400	400	400						
定格絶縁電圧 [U _i] V	800		1150	800		1150		1150	
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8		8	8		8		8	
■定格遮断容量 kA									
JIS C 8201-2-1 Ann.1 750V	—		10/5	—		—		10/5	
IEC 60947-2	10/5		10/10	10/10		10/10		15/15	
I _{cu} /I _{cs} ④②	—		—	—		—		—	
■外形寸法 mm									
	a	140	185	185	210	280	280	280	280
	b	260	260	260	273	273	273	273	273+18×2 ⑦④
	c	103	103	103	103	103	103	103	103
	d	145	145	145	145	145	145	145	145
質量 (標準接続方式形) kg	4.2		5.6	5.6		8.5		11.5	
■取付・接続方式									
表面形 (FC)	● 圧着端子・バー接続用 ○ (BAR) 端子バー付		● 〇 (BAR) 〇 (BAR) 〇 (BAR)	● 〇 (BAR) 〇 (BAR) 〇 (BAR)	● 〇 (BAR) 〇 (BAR) 〇 (BAR)	● 〇 (BAR) 〇 (BAR) 〇 (BAR)	● 〇 (BAR) 〇 (BAR) 〇 (BAR)	● 〇 (BAR) 〇 (BAR) 〇 (BAR)	● 〇 (BAR) 〇 (BAR) 〇 (BAR)
裏面形 (RC)	○ 板スタッド		○ 板スタッド	○ 板スタッド	○ 板スタッド	○ 板スタッド	○ 板スタッド	○ 板スタッド	● 板スタッド
差込形 (PM)	配電盤用 (PMB)		—	—	—	—	—	—	—
(プラグイン)	分電盤用 (PMC)		—	—	—	—	—	—	—
埋込形 (FP)	板スタッド付 スタッド無し		—	—	—	—	—	—	—
引出形 (DR)	—		—	—	—	—	—	—	—
TemPlug70 (PG)	—		—	—	—	—	—	—	—
TemPlug45B (PG4)	—		—	—	—	—	—	—	—
DINレール取付	—		—	—	—	—	—	—	—
クリップインシャーシ取付	—		—	—	—	—	—	—	—
■付属品 (オプション)	略号								
内部	補助スイッチ	A X	●	●	●	●	●	●	●
部	警報スイッチ	A L	●	●	●	●	●	●	●
付	電圧引外し	S H	●	●	●	●	●	●	●
属	不足電圧引外し	U V	●	●	●	●	●	●	●
	電動操作	M C	●	●	●	●	●	●	●
	外部操作	ブレーカマウント式	●	●	●	●	●	●	●
	ハンドル	パネルマウント式 (奥行可調整)	●	●	●	●	●	●	●
	補助ハンドル	H A	—	—	—	—	—	—	—
	機械的	スライド式	—	—	—	—	—	—	—
	インターロック	裏面式	—	—	—	—	—	—	—
		リンク式	—	—	—	—	—	—	—
		ワイヤー式	—	—	—	—	—	—	—
	ハンドルホルダ	H H	●	●	●	●	●	●	●
	ハンドルロック	H L	●	●	●	●	●	●	●
	端子カバー	表面形用	●	●	●	●	●	●	—
		裏面形・差込形用	●	●	●	—	—	—	● ⑦⑥
	端子バリア	B A	● ⑧⑩	● ⑦⑧	● ⑦⑧	● ⑧⑩	● ⑦⑨	● ⑦⑨	—
	リード線端子台	T F	—	●	●	●	●	●	●
	ドアフランジ	D F	—	—	—	—	—	—	—
■標準仕様									
過電流引外し方式	熱動-電磁		熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁
ブレーカカバー色	ライトグレー		ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー	ライトグレー
トリップボタン (色)	有 (赤)		有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)	有 (赤)
ハンドル状態別表示 (ON: 赤色, OFF: 緑色)	有		有	有	有	有	有	有	有
断路機能	有		有	有	有	有	有	有	有
CEマーキング	有		有	有	有	有	有	有	有
逆接続	可		可	可	可	可	可	可	可

注 ●: 標準の取付・接続方式です。ご指定のない場合は、この方式で納入します。 ○: 標準の取付・接続方式です。ご注文の際、ご指定ください。
 ●: 適用できます。 —: 適用できません。
 ④: 3極または4極シリーズで結線してください。
 ②: 回路の時定数は定格電流開閉は2.0ms以下、短絡電流遮断は、遮断電流が10kA以下の場合5ms以下、10kAを超え20kA以下の場合10ms以下、20kAを超える場合15ms以下でご使用ください。 ⑦④: +は端子カバーの寸法です。
 ⑦⑥: 端子カバーが2ヶ標準装備されます。電源側 (ON側) と負荷側 (OFF側) に必ず取付けてください。
 ⑦⑧: 表面形は電源側に3枚、負荷側に3枚の端子バリアが標準装備されます。裏面形は電源側に3枚の端子バリアが標準装備されます。
 ⑦⑨: 表面形は電源側に5枚、負荷側に3枚の端子バリアが標準装備されます。裏面形は電源側に5枚の端子バリアが標準装備されます。
 ⑧⑩: 表面形および裏面形の電源側に2枚の端子バリアが標準装備されます。