

Compact NSX DC シリーズ

直流回路用ブレーカ

DC750V、DC1000V 無極性直流回路用ブレーカに
新たに JIS 規格番号を表示、適用レンジも拡大しました。

Schneider Electric

■特長

- DC750V 定格品、DC1000V 定格品は 100AF から 500AF まで 2サイズ / 4 フレームのシリーズ構成。
- トリップユニット部分に JIS 規格番号を表示します。
- 外形寸法は従来品と同じです。
- 定格電流の可調整機能は無くなります。各定格電流のみでの設定仕様になります。
- DC750V 定格品については、3 極品および Icu=100kA 仕様品のみの対応になります。また 100AF の NSX100DC については、40A 定格以上になります。
- DC750V 定格品については、250A 定格から 500A 定格まで熱動 - 電磁式タイプを製品ラインアップに追加しました。
- DC1000V 定格品については、200A 定格から 500A 定格までの熱動 - 電磁式タイプを製品ラインアップに追加しました。



■形式・仕様

● DC750V シリーズ

基本形式 (銘板記載形式)	NSX100DC	NSX160DC	NSX200DC	NSX500DC
極数・素子数	3P3E	3P3E	3P3E	3P3E
定格絶縁電圧 Ui (DCV)	750	750	750	750
定格電流 (A, 40°C) (固定)	40, 50, 63, 80, 100	125, 160	200	250, 320, 400, 500
過電流引外し方式	熱動 - 電磁式	熱動 - 電磁式	熱動 - 電磁式	熱動 - 電磁式
定格遮断容量 (Icu/Ics) DC750V	100/100	100/100	100/100	100/100
外形寸法 (mm)				
※ () 内は端子カバーを含む寸法				
	a	a	a	a
	b	b	b	b
	c	c	c	c
	d	d	d	d

● DC1000V シリーズ

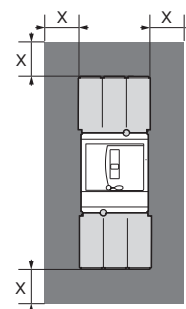
基本形式 (銘板記載形式)	NSX100DC	NSX160DC	NSX200DC	NSX500DC
極数・素子数	4P4E	4P4E	4P4E	4P4E
定格絶縁電圧 Ui (DCV)	1000	1000	1000	1000
定格電流 (A, 40°C) (固定)	80	125, 160	200	250, 320, 400, 500
過電流引外し方式	熱動 - 電磁式	熱動 - 電磁式	熱動 - 電磁式	熱動 - 電磁式
定格遮断容量 (Icu/Ics) DC1000V	10/5	10/5	10/5	10/10
外形寸法 (mm)				
※ () 内は端子カバーを含む寸法				
	a	a	a	a
	b	b	b	b
	c	c	c	c
	d	d	d	d

(注) DC1000V 品については、より安全にご使用いただくため以下の裏面絶縁をお客様にてご用意ください。

板厚： 0.8mm 以上

X 寸法： 80-200A 定格 - 13mm

250-500A 定格 - 25.4mm



Compact NSX DC シリーズ 直流回路用ブレーカ

形式・手配コード・希望小売価格(税抜き)

DC750V シリーズ

形式(手配コード)	極数	定格電流(A)	希望小売価格(円)	基本形式	オプションの組み合わせ	手配コード				
						直列接続キット① (1個/1セット) 負荷側	相間バリア (6個/1セット) 電源側/負荷側	対地バリア③ (2個/1セット) 電源側/負荷側	端子カバー (対地バリア付) 電源側 負荷側	
NSX100S3FTD40J	3	40	55,500	NSX100 ~250	a② b c	LV438328 × 1個	LV429329 × 3個	LV429330 × 2個	-	-
NSX100S3FTD50J	3	50				LV438328 × 1個	-	-	LV429517 × 1個	LV438325 × 1個③
NSX100S3FTD63J	3	63				-	LV429329 × 4個	-	-	-
NSX100S3FTD80J	3	80				-	-	-	-	-
NSX160S3FTD12J	3	125				74,400	-	-	-	-
NSX160S3FTD16J	3	160					-	-	-	-
NSX250S3FTD20J	3	200	82,600	-	-		-	-		
NSX500S3FTD25J	3	250	153,000	NSX500	a② b	LV438338 × 1個	LV432570 × 3個	LV432578 × 2個	-	-
NSX500S3FTD32J	3	320				LV438338 × 1個	-	-	LV432593 × 1個	LV438345 × 1個
NSX500S3FTD40J	3	400				-	-	-	-	-
NSX500S3FTD50J	3	500				323,000	-	-	-	-

注① ヒートシンク(放熱板)付直列接続キットです。設置スペースが縮小できます。

注② 「a」の組合せはブレーカが使用される接続箱、集電箱に逆流防止ダイオード(あるいは逆流防止リレー)を設置し、事故電流が制限される場合にのみ適用できます。

注③ LV438325は3極直列接続の場合も考慮して、R-S相間を加工した端子カバー2個とS-T相間を加工した端子カバーが1個の3個セットになっています。

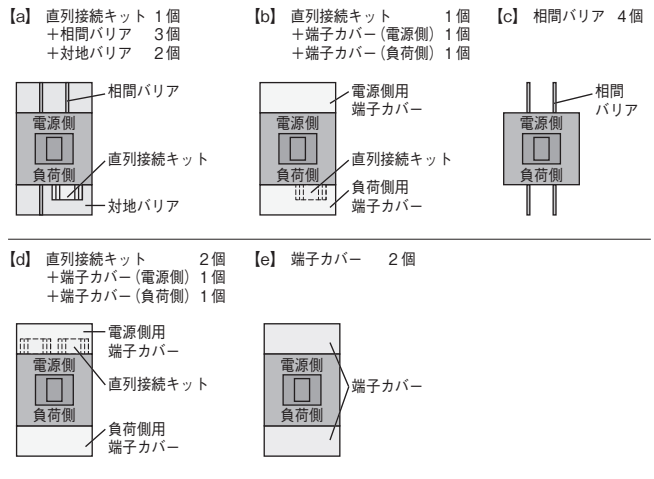
DC1000V シリーズ

形式(手配コード)	極数	定格電流(A)	希望小売価格(円)	オプションの組み合わせ	手配コード		
					直列接続キット (1個/1セット) 負荷側	端子カバー (対地バリア付) 電源側 負荷側	
NSX100P4FTD80J	4	80	83,500	d	(標準付属)④	LV438327 × 1個	LV429518 × 1個
NSX160P4FTD12J	4	125	105,000	e	-	LV429518 × 1個	LV429518 × 1個
NSX160P4FTD16J	4	160	105,000				
NSX200P4FTD20J	4	200	115,000				
NSX200P4FTD20JW	4	200	95,000				
NSX500P4FTD25J	4	250	238,000	d	(標準付属)④	LV438337 × 1個	LV432594 × 1個
NSX500P4FTD32J	4	320	442,000	-	-	-	-
NSX500P4FTD40J	4	400					
NSX500P4FTD50J	4	500					

注④ DC1000V品は直列接続キット組み込み品となります。ただし、NSX200P4FTD20JWは電線接続用となります。

別売オプション

品名	仕様	形式(手配コード)	梱包入数	希望小売価格(円)
直列接続キット	NSX100~250用	LV438328	1	9,860
	NSX500用	LV438338	1	27,300
相間バリア	NSX100-250用	LV429329	6	1,800
	NSX500用	LV432570	6	2,700
対地バリア	NSX100~250、3P用	LV429330	2	3,100
	NSX500、3P用	LV432578	2	4,500
端子カバー	NSX100~250、3P(対地バリア付)	LV429517	1	2,300
	NSX100~250、3P接続キット用(対地バリア付)	LV438325	3	6,550
	NSX500、3P(対地バリア付)	LV432593	1	3,600
	NSX500、3P接続キット用(対地バリア付)	LV438345	1	49,700
	NSX100~250、4P(対地バリア付)	LV429518	1	2,300
	NSX100~250、4P接続キット用(対地バリア付)	LV438327	2	5,690
	NSX500、4P(対地バリア付)	LV432594	1	3,600
NSX500、4P接続キット用(対地バリア付)	LV438337	2	13,900	



富士電機機器制御株式会社

〒103-0011

東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号 三井住友銀行人形町ビル

www.fujielectric.co.jp/fcs/

技術相談窓口

シュナイダーブランド品のお問い合わせ

0570-022-033 ナビダイヤル(携帯電話可能)

csc-seproduct@fujielectric.co.jp

平日 8:30~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

※テレメカニック・メランジェラン・スクエアディー製品を含みます。

安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用前に、「取扱説明書」や「ユーザーズマニュアル」をよくお読み頂くか、お買上の販売店または当社にご相談のうえ、正しくご使用ください。
- 安全のため、接続は電気工事・電気配線などの専門の技術者を有する人が行ってください。

取扱店

