

安全ブレーカ形漏電遮断器 NV-Lシリーズ

新製品 ニュース

平成30年4月

No.134

ラインアップを拡充し、安全ブレーカ形漏電遮断器NV-Lシリーズを新発売します！
分電盤、制御盤、機器内蔵と幅広い用途に使用可能です。



NV-L21SLR



NV-L22SLR

過負荷・短絡保護兼用品 (OC付)

特長

◆現行品と同一外形寸法

既設からの更新を容易にします。従来機種との取り付け互換性を維持した小形外形で、漏電保護の機器組込用途に最適です。

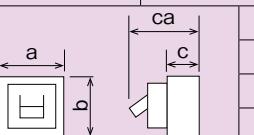
◆デザインをアイボリー(白)基調に一新

三菱ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器に合わせてカバーのデザインを統一します。

◆逆接続可能

逆接続が可能、省施工・省配線に貢献します。

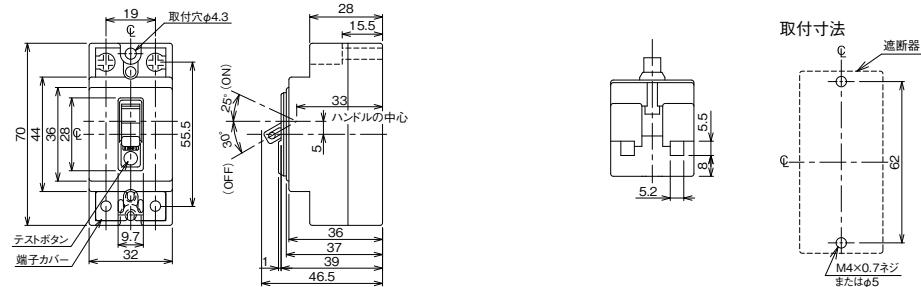
安全ブレーカ形漏電遮断器NV-Lシリーズ

フレーム A			30					
適用			過負荷・短絡保護兼用品(OC付)					
形名		NV-L21SLR		NV-L22SLR				
外観								
相線式		1φ2W						
極数		2(2P1E)		2(2P2E)				
定格電圧 AC V		100		100-200				
定格電流A (基準周囲温度25°C)		15 20 30						
定格電流A (基準周囲温度40°C)		—						
高速形	定格感度電流 $I_{\Delta n}$		mA		15 30			
	ピックアップ電流		(UL1053)		—			
	最大動作時間	at $I_{\Delta n}$	s以内	0.1				
				—				
漏電表示方式			—					
定格短絡遮断容量kA	JIS C 8201-2-2 Ann.2(lcu)	AC	200V	—	1			
			100/200V	—	1.5			
			100V	1.5	1.5			
	JIS C 8201-2-2 Ann.1(lcu)	AC	200-240V	—	—			
			100/200V	—	—			
			100-120V	—	—			
	UL1077	AC	200-240V	—	—			
			120/200V	—	—			
			100-120V	—	—			
	IEC 60947-2 EN 60947-2 (lcu/lcs)	AC	230V	—	—			
定格インパルス耐電圧 Uimp (kV)			4					
アイソレーション適合			—					
逆接続			可					
開閉寿命(回)	機械的		10,000					
	電気的		6,000					
外形寸法mm			a	32				
			b	70				
			c	36				
			ca	46.5				
			製品質量 kg					
接続	表面形			0.08				
	標準装備			ソルダレス				
別売部品	端子カバー			標準装備				
	ロックカバー(LC)			<input type="radio"/> (LC-NVL)				
	IEC 35mmレール取付アダプター			<input type="radio"/> (DIN-NVL)				
	埋込用取付板			<input type="radio"/> (注1)				
電気用品安全法			適合					
CEマーニング			—					
住宅用ブレーカ認証マーク			—					
過電流引きはずし方式			熱動					

(注1) 安全ブレーカ(BL)用埋込用取付板が共用できます。

外形寸法図

NV-L21SLR, NV-L22SLR



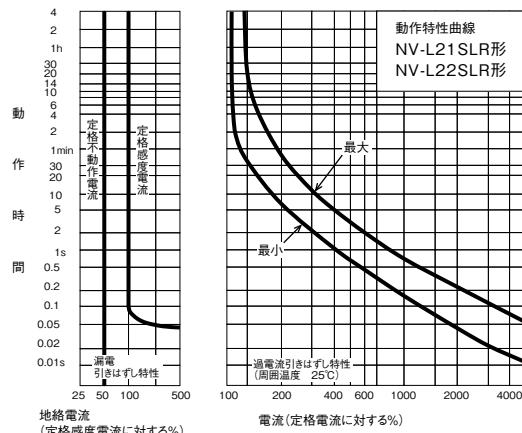
■端子仕様

形 状	適 合 電 線	ねじ径	適正締付トルク
ソルダレス	φ1.6 ~ φ2.6および5.5 ~ 8mm ² (注1)機器用電線など、芯線の細いより線を使用する場合は、棒状あるいは板状圧着端子をご利用ください。	M5	1.5 ~ 2.5N·m

(注1) より線をはんだ固めしてソルダレス端子に接続すると、ねじがゆるんで過熱の原因となりますので、絶対に避けてください。

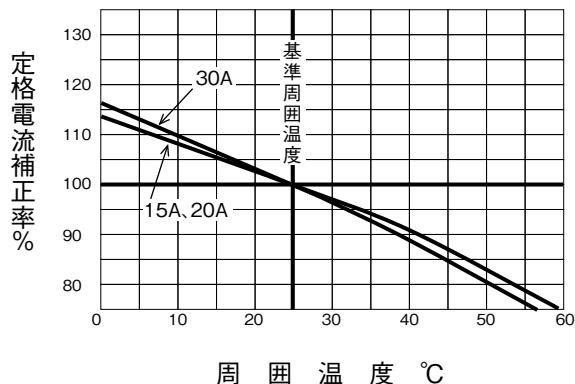
動作特性曲線

NV-L21SLR, NV-L22SLR



温度補正曲線 (過電流引きはすし特性の 温度変化を示します。)

NV-L21SLR, NV-L22SLR



ご発注の方法

製品形名	(注1) 極数	定格電流	(注1) 定格電圧	(注1) 定格感度電流	台数
NV-L21SLR	2P	15A	AC100V	15mA	
NV-L22SLR		20A	AC100-200V	30mA	
		30A			

(注1) 各機種の仕様一覧をご参照の上、選定ください。

新旧形名比較

現行機種	新形機種(代替機種)
NV-L21GR	NV-L21SLR
NV-L22GR	NV-L22SLR

形名体系について

(例)

NV-L	21	SL	
機種名	定格仕様(極数/引きはすし素子)	端子仕様	用途別
NV-L	21 2P/1素子付き	記号	用途

端子仕様	用途別
記号	用途
SL ソルダレス	R 逆接続

安全ブレーカ形漏電遮断器

ご採用に際してのご注意

- 本製品を、原子力用、電力用、航空宇宙用、医療用、乗用移動体用の機器あるいはシステムなど特殊用途への適用をご検討の際には、当社の営業担当窓口までご照会ください。
- 当社の責に帰すことができない事由から生じた損害、当社製品の故障に起因するお客様での機会損失、逸失利益、当社の予見の有無を問わず特別の事情から生じた損害、二次損害、事故補償、当社製品以外への損傷およびその他の業務に対する補償については、当社は責任を負いかねます。

⚠ 安全に関するご注意

- 本カタログに記載された製品を正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 安全のため接続は電気工事、電気配線などの専門技術を有する人が行ってください。

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業第一部	〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル7F)	(03)3218-6660
北海道支社	〒060-8693 札幌市中央区北二条西4-1(北海道ビル5F)	(011)212-3789
東北支社	〒980-0013 仙台市青葉区花京院1-1-20(花京院スクエア)	(022)216-4554
関越支社	〒330-6034 さいたま市中央区新都心11-2(明治安田生命さいたま新都心ビル ランド・アキス・タワー34F)	(048)600-5845
新潟支店	〒950-8504 新潟市中央区東大通2-4-10(日本生命ビル6F)	(025)241-7227
神奈川支社	〒220-8111 横浜市西区みなとみらい2-2-1(横浜ランドマークタワー18F)	(045)224-2625
北陸支社	〒920-0031 金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)	(076)233-5501
中部支社	〒450-6423 名古屋市中村区名駅3-28-12(大名古屋ビルヂング22F)	(052)565-3341
豊田支店	〒471-0034 豊田市小坂本町1-5-10(矢作農田ビル)	(0565)34-4112
関西支社	〒530-8206 大阪市北区大深町4-20(グランフロント大阪タワーA)	(06)6486-4096
中国支社	〒730-8657 広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)	(082)248-5296
四国支社	〒760-8654 高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)	(087)825-0072
九州支社	〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)	(092)721-2243

電話技術相談窓口 受付時間 月曜～金曜 9:00～19:00、 土曜・日曜・祝日 9:00～17:00(春季・夏季・年末年始の休日を除く)

対象機種	電話番号
ノーヒューズ遮断器/漏電遮断器 MDUブレーカ/気中遮断器(ACB)/サーチケットプロテクタなど	052-719-4559

お問い合わせの際には、今一度電話番号をお確かめの上、お掛け間違いのないようお願い致します。

FAX技術相談窓口 受付時間 月曜～金曜 9:00～16:00(祝日・当社休日を除く)

対象機種	FAX番号
ノーヒューズ遮断器/漏電遮断器 MDUブレーカ/気中遮断器(ACB)/サーチケットプロテクタなど	084-926-8280

三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。

三菱電機FAサイト

三菱電機 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー
登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

●このカタログは、再生紙を使用しています。