

三菱配電・制御機器 セールスとサービス

改訂版 B

初版 2018 年 3 月

機種

JIS 互換性寸法漏電遮断器

JIS 互換性寸法漏電遮断器 生産中止のお知らせ

ご愛用いただいております JIS 互換性寸法漏電遮断器につきまして、生産中止とさせていただきますのでご連絡いたします。

大変ご迷惑をお掛けいたしますが、代替機種への置換えにご協力いただきますようお願いいたします。

記

1. 対象機種

JIS 互換性寸法漏電遮断器

NV-G2N、NV-G3NA、NV-2F、NV-G3T、NV-3TBN

※付属装置を含む

2. スケジュール

受注停止時期：2018 年 9 月末日

生産中止時期：2019 年 3 月末日

3. 生産中止理由

1981 年発売以来、約 37 年間生産を続けてまいりましたが、生産設備の老朽化に伴い、生産継続が困難な状況になりました。

4. 代替機種への変更について

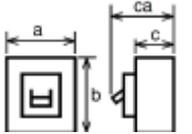
生産中止機種	代替機種
NV-G2N	NV-L20SL, NV50-CSA 2P, NV30-FA 2P, NV50-KC 2P
NV-G3NA	NV30-FA 3P, NV30-KC 3P, NV30-CS 3P
NV-2F	NV-L22SLR, NV30-FA 2P, NV50-KC 2P, NV50-CSA 2P
NV-G3T	NV30-FA 3P, NV30-KC 3P, NV30-CS 3P
NV-3TBN	NV50-NKC, NV63-NCV

代替機種との置換えについては、2 ページ目以降を参照願います。

以上

扱	A	日付	2018 年 11 月	件名	JIS 互換性寸法漏電遮断器 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1322-B		三菱電機（株）福山製作所		

(参考) 新旧置換表

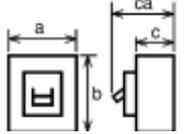
		生産中止機種	代替機種	代替機種	代替機種	代替機種	
フレーム A		30	30	30	<u>50</u>	<u>50</u>	
形名		NV-G2N	NV-L20SL	NV30-FA	NV50-KC	NV50-CSA	
相線式		1φ2W	1φ2W	1φ2W	1φ2W	1φ2W	
極数		2 (2P0E)	2 (2P0E)	2 (<u>2P2E</u>)	2 (<u>2P2E</u>)	2 (<u>2P2E</u>)	
定格電圧 AC V		100-200	100-200	100-200	100-200	100-200	
定格電流 A		最大通電電流 30	最大通電電流 30	<u>5 10 15</u> <u>20 30</u>	<u>(5) 10 15</u> <u>20 30 40 50</u>	<u>(5) (10) 15 20</u> <u>30 40 50</u>	
定格感度電流 mA		15 30	15 30	15 30	15 30 (<u>100</u>)	30	
最大動作時間 s		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
漏電動作表示方式		—	—	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	
定格条件付 短絡電流 (Icc) kA	AC200V	1.5	1.5	—	—	—	
	AC100V	1.5	1.5	—	—	—	
定格短絡遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann. 2 (Icu) kA	AC200V	—	—	<u>2.5</u>	<u>5</u>	<u>2.5</u>	
	AC100V	—	—	<u>2.5</u>	<u>5</u>	<u>2.5</u>	
定格インパルス耐電圧 (Uimp) kV		—	<u>4</u>	<u>2.5</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	
開閉寿命 (回)	機械的	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	
	電氣的	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	
外形寸法 	a	68	<u>32</u>	<u>40</u>	<u>50</u>	<u>67.5</u>	
	b	70	70	<u>72</u>	<u>96</u>	<u>96</u>	
	c	40	<u>36</u>	<u>57</u>	<u>60</u>	<u>52</u>	
	ca	55	<u>46.5</u>	<u>73.5</u>	<u>76</u>	<u>67</u>	
製品質量 kg		0.2	<u>0.08</u>	<u>0.16</u>	<u>0.3</u>	<u>0.35</u>	
接続	表面形	ソルダレス	ソルダレス	圧着端子用	圧着端子用	◎圧着端子用	
	裏面形	—	—	(簡易裏面形)	—	△丸スタッド (組込み)	
別売部品	遮断器用 BOX	閉鎖式 (S)	◎ (注1)	—	—	◎	
	ロックカバー (LC)		◎ (注2)	<u>○ (LC-NVL)</u>	<u>○</u>	◎	
	端子カバー		標準装備 (注1)	標準装備	<u>○</u>	<u>◎</u>	
	取付ねじ		標準装備 (注2)	—	—	標準装備	
	IEC35mm レール 取付アダプター		—	<u>○ (DIN-NVL)</u>	標準装備	標準装備	◎
	埋込用取付板		—	<u>○ (注2)</u>	—	—	—
電気用品安全法		適合	適合	適合	適合	適合	
住宅用ブレーカ認証マーク		取得	—	—	—	—	

(注1) 代替品はございません。

(注2) 安全ブレーカ (BL) 用部品が共用できます。

区分	記号
標準品	◎
準標準品	○
受注品	△

扱	A	日付	2018年11月	件名	JIS 互換性寸法漏電遮断器 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1322-B		三菱電機 (株) 福山製作所		

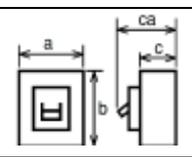
		生産中止機種	代替機種	代替機種	代替機種	
フレーム A		30	30	30	30	
形名		NV-G3NA	NV30-FA	NV30-KC	NV30-CS	
相線式		3φ3W, 1φ3W 1φ2W	3φ3W, 1φ3W 1φ2W	3φ3W, 1φ3W 1φ2W	3φ3W, 1φ3W 1φ2W	
極数		3 (3P0E)	3 (<u>3P3E</u>)	3 (<u>3P3E</u>)	3 (<u>3P3E</u>)	
定格電圧 AC V		100-200	100-200	100-200	100-230	
定格電流 A		最大通電電流 30	<u>5 10 15</u> <u>20 30</u>	<u>5 10 15</u> <u>20 30</u>	<u>5 10 15</u> <u>20 30</u>	
定格感度電流 mA		15 30	15 30	(15) 30 (<u>100</u>)	15 30 <u>100</u>	
最大動作時間 s		0.1	0.1	0.1	0.1	
漏電動作表示方式		—	<u>機械式ボタン</u>	<u>機械式ボタン</u>	<u>機械式ボタン</u>	
定格条件付短絡電流 (Icc) kA	AC200V	1.5	—	—	—	
	AC100V	1.5	—	—	—	
定格短絡遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann. 2 (Icu) kA	AC230V	—	—	—	<u>2.5</u>	
	AC200V	—	<u>2.5</u>	<u>5</u>	<u>2.5</u>	
	AC100V	—	<u>2.5</u>	<u>5</u>	<u>2.5</u>	
定格インパルス耐電圧 (Uimp) kV		—	<u>2.5</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	
開閉寿命 (回)	機械的	10,000	10,000	10,000	10,000	
	電氣的	6,000	6,000	6,000	6,000 (<u>AC200</u>)	
外形寸法		a	90	<u>60</u>	<u>75</u>	<u>67.5</u>
		b	80	<u>72</u>	<u>96</u>	<u>96</u>
		c	40	<u>57</u>	<u>60</u>	<u>52</u>
		ca	55	<u>73.5</u>	<u>76</u>	<u>67</u>
製品質量 kg		0.25	<u>0.22</u>	<u>0.43</u>	<u>0.4</u>	
接続	表面形	ソルダレス	<u>圧着端子用</u>	<u>圧着端子用</u>	<u>◎圧着端子用</u>	
	裏面形	—	<u>(簡易裏面形)</u>	—	<u>△丸スタッド (組込み)</u>	
別売部品	遮断器用 BOX	閉鎖式 (S)	△ (注1)	—	—	◎
	ロックカバー (LC)		◎ (注2)	○	○	◎
	端子カバー		標準装備 (注1)	○	○	◎
	取付ねじ		標準装備 (注2)	—	—	標準装備
電気用品安全法		適合	適合	適合	適合	
過電流引きはずし方式		—	<u>熱動</u>	<u>完全電磁</u>	<u>完全電磁</u>	

(注1) 代替品はございません。

(注2) 安全ブレーカ (BL) 用部品が共用できます。

区分	記号
標準品	◎
準標準品	○
受注品	△

扱	A	日付	2018年11月	件名	JIS 互換性寸法漏電遮断器 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1322-B		三菱電機 (株) 福山製作所		

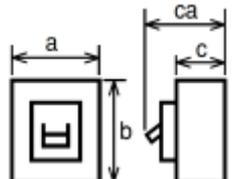
	生産中止機種	代替機種	代替機種	代替機種	代替機種
フレーム A	30	30	30	<u>50</u>	<u>50</u>
形名	NV-2F	NV-L22SLR	NV30-FA	NV50-KC	NV50-CSA
相線式	1φ2W	1φ2W	1φ2W	1φ2W	1φ2W
極数	2 (2P2E)	2 (2P2E)	2 (2P2E)	2 (2P2E)	2 (2P2E)
定格電圧 AC V	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200
定格電流 A	(5) (10) 15 20 30	15 20 30	<u>5</u> <u>10</u> 15 20 30	(5) <u>10</u> 15 20 30 <u>40</u> <u>50</u>	(5) (10) 15 20 30 <u>40</u> <u>50</u>
定格感度電流 mA	15 30	15 30	15 30	15 30 <u>(100)</u>	30
最大動作時間 s	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
漏電動作表示方式	機械式ボタン	—	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン
定格短絡遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann. 2 (Icu) kA	AC200V	1	1	<u>2.5</u>	<u>5</u>
	AC100/ 200V	1.5	1.5	—	—
	AC100V	1.5	1.5	<u>2.5</u>	<u>5</u>
定格インパルス耐電圧 (Uimp) kV	—	<u>4</u>	<u>2.5</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
開閉寿命 (回)	機械的	10,000	10,000	10,000	10,000
	電氣的	6,000	6,000	6,000	6,000
外形寸法 	a	68	<u>32</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
	b	70	70	<u>72</u>	<u>96</u>
	c	40	<u>36</u>	<u>57</u>	<u>60</u>
	ca	55	<u>46.5</u>	<u>73.5</u>	<u>76</u>
製品質量 kg	0.2	<u>0.08</u>	<u>0.16</u>	<u>0.3</u>	<u>0.35</u>
接続	表面形	ソルダレス	ソルダレス	圧着端子用	圧着端子用
	裏面形	—	—	(簡易裏面形)	—
別売部品	遮断器用 BOX	閉鎖式 (S)	◎ (注1)	—	—
	ロックカバー (LC)	◎ (注2)	○ (LC-NVL)	○	○
	端子カバー	標準装備 (注1)	標準装備	○	○
	取付ねじ	標準装備 (注2)	—	—	—
	IEC35mm レール 取付アダプター	—	○ (DIN-NVL)	標準装備	標準装備
	埋込用取付板	—	○ (注2)	—	—
電気用品安全法	適合	適合	適合	適合	適合
過電流引きはずし方式	熱動	熱動	熱動	<u>完全電磁</u>	<u>完全電磁</u>

(注1) 代替品はございません。

(注2) 安全ブレーカ (BL) 用部品が共用できます。

区分	記号
標準品	◎
準標準品	○
受注品	△

扱	A	日付	2018年11月	件名	JIS 互換性寸法漏電遮断器 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1322-B	三菱電機 (株) 福山製作所			

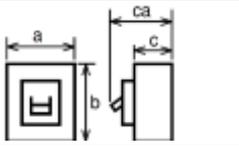
	生産中止機種	代替機種	代替機種	代替機種	
フレーム A	30	30	30	30	
形名	NV-G3T	NV30-FA	NV30-KC	NV30-CS	
相線式	3φ3W, 1φ3W 1φ2W	3φ3W, 1φ3W 1φ2W	3φ3W, 1φ3W 1φ2W	3φ3W, 1φ3W 1φ2W	
極数	3 (3P3E)	3 (3P3E)	3 (3P3E)	3 (3P3E)	
定格電圧 AC V	100-200	100-200	100-200	100-230	
定格電流 A	15 20 30	<u>5</u> <u>10</u> 15 20 30	<u>5</u> <u>10</u> 15 20 30	<u>5</u> <u>10</u> 15 20 30	
定格感度電流 mA	15 30	15 30	<u>(15)</u> 30 <u>(100)</u>	15 30 <u>100</u>	
最大動作時間 s	0.1	0.1	0.1	0.1	
漏電動作表示方式	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	
定格短絡遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann. 2 (Icu) kA	AC230V	—	—	<u>2.5</u>	
	AC200V	1.5	<u>2.5</u>	<u>2.5</u>	
	AC100V	1.5	<u>2.5</u>	<u>2.5</u>	
定格インパルス耐電圧 (Uimp) kV	—	<u>2.5</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	
開閉寿命 (回)	機械的	10,000	10,000	10,000	
	電氣的	6,000	6,000	6,000 <u>(AC200)</u>	
外形寸法 	a	90	<u>60</u>	<u>75</u>	<u>67.5</u>
	b	70 (端子カバー 装着時 74)	<u>72</u>	<u>96</u>	<u>96</u>
	c	42	<u>57</u>	<u>60</u>	<u>52</u>
	ca	62	<u>73.5</u>	<u>76</u>	<u>67</u>
	製品質量 kg	0.3	<u>0.22</u>	<u>0.43</u>	<u>0.4</u>
接続	表面形	圧着端子用 (電線じか接続)	<u>圧着端子用</u>	<u>圧着端子用</u>	<u>◎圧着端子用</u>
	裏面形	—	<u>(簡易裏面形)</u>	—	<u>△丸スタッド (組込み)</u>
別売部品	ロックカバー (LC)	◎ (注1)	○	○	◎
	端子カバー	標準装備 (注2)	○	○	◎
	取付ねじ	標準装備 (注2)	≡	≡	◎
	IEC35mm レール 取付アダプター	—	<u>標準装備</u>	<u>標準装備</u>	<u>標準装備</u>
電気用品安全法	適合	適合	適合	適合	
過電流引きはずし方式	熱動	熱動	<u>完全電磁</u>	<u>完全電磁</u>	

(注1) 安全ブレーカ (BL) 用部品が共用できます。

(注2) 代替品はございません。

区分	記号
標準品	◎
準標準品	○
受注品	△

扱	A	日付	2018年11月	件名	JIS 互換性寸法漏電遮断器 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1322-B	三菱電機 (株) 福山製作所			

		生産中止機種	代替機種	代替機種
フレーム A		30	<u>50</u>	<u>50</u>
形名		NV-3TBN	NV50-NKC	NV63-NCV
相線式		1φ3W	1φ3W	1φ3W
極数		3 (3P2E)	3 (<u>3P3E</u>)	3 (<u>3P3E</u>)
定格電圧 AC V		100/200	100/200	100/200
定格電流 A		15 20 30	15 20 30 <u>40 50</u>	15 20 30 <u>40 50</u>
定格感度電流 mA		30	30	30 <u>100・200・500 切換</u>
最大動作時間 s		0.1	0.1	0.1
漏電動作表示方式		機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン
定格短絡遮断容量 JIS C 8201-2-2 Ann. 2 (Icu) kA	AC100/200V	1.5	<u>5</u>	<u>7.5</u>
定格インパルス耐電圧 (Uimp) kV		—	<u>4</u>	<u>6</u>
逆接続		可	MG 付の場合 のみ可	MG 付の場合 のみ可
開閉寿命 (回)	機械的	10,000	10,000	10,000
	電氣的	6,000	6,000	6,000
欠相保護特性	定格動作過電圧 AC V	135	135	135
	定格過電圧動作時間 s 以内	1	1	1
	定格不動作過電圧 AC V	120	120	120
	過電圧慣性不動作時間 s 以上	0.1	0.1	0.1
過電圧検出リード線の長さ mm		450	450	450
外形寸法		a	90	<u>75</u>
		b	80	<u>96</u>
		c	40	<u>60</u>
		ca	55	<u>76</u>
製品質量 kg		0.25	<u>0.43</u>	<u>0.75</u>
接続	表面形	ソルダレス	圧着端子用	<u>○圧着端子用</u>
	裏面形	—	—	<u>○丸スタッド</u>
	埋込形	—	—	<u>○丸スタッド</u>
別売部品	遮断器用 BOX	閉鎖式 (S)	△ (注1)	<u>○</u>
	過電圧検出分岐ユニット (NBU)		◎	◎
	ロックカバー (LC)		◎ (注2)	◎
	端子カバー		標準装備 (注1)	<u>◎</u>
	取付ねじ		標準装備 (注2)	標準装備
	IEC35mm レール取付アダプター		—	標準装備
電気用品安全法		適合	適合	適合
住宅用ブレーカ認証マーク		取得	—	—
過電流引きはずし方式		熱動	完全電磁	熱動-電磁

(注1) 代替品はございません。

(注2) 安全ブレーカ (BL) 用部品が共用できます。

区分	記号
標準品	◎
準標準品	○
受注品	△

扱	A	日付	2018年11月	件名	JIS 互換性寸法漏電遮断器 生産中止のお知らせ
整理番号	山-1322-B	三菱電機 (株) 福山製作所			