

内部機器

主幹用・分岐用ブレーカ

●主幹用：単3中性線欠相保護付漏電ブレーカ

■(LBK53WN・LBK63WNは協約サイズで協約形と背面形状が異なります。)

外観						
形式	LBK58WN	LBK68WN	LBK108WNA	LBK53WN	LBK63WN	LBK103WN
保護機能	漏電・過負荷・短絡・単3中性線欠相保護兼用					
相線式	1φ3W	1φ3W	1φ3W	1φ3W	1φ3W	1φ3W
極・素子数	3P2E	3P2E	3P2E	3P3E	3P3E	3P3E
定格使用電圧V AC	100/200(単3)	100/200(単3)	100/200(単3)	100/200(単3)	100/200(単3)	100/200(単3)
定格電流A (基準周囲温度40°C) 形名	30A LBK58WN30-30 40A LBK58WN40-30 50A LBK58WN50-30	60A LBK68WN60-30	75A: LBK108WNA 75-30 100A: LBK108WNA 100-30	30A: LBK53WN30-30 40A: LBK53WN40-30 50A: LBK53WN50-30	60A LBK63WN60-30 75A: LBK103WN 75-30	75A: LBK103WN 100-30
希望小売価格(税抜)	¥12,500*	¥12,500*	¥18,000*	¥23,500*	¥11,500*	¥12,500*
高速型	定格感度電流 mA 30 動作時間 sec 0.1以内 定格遮断容量 kA JIS(sym) AC 100/200V (単3用) 5					
過電流引外し方式	完全電磁		熱動-電磁	完全電磁		熱動-電磁
端子構造	圧着端子用M5	圧着端子用M6	圧着端子用M6	圧着端子用M8	圧着端子用M6	圧着端子用M8
接続可能電線mm (適合圧着端子)	(R2-5~CB22-5S)	(R2-6~CB22-6S)	(R5.5-8~CB60-8)	(R2-5~CB22-5S)	(R2-6~CB22-6S)	(R5.5-8~CB60-8)
逆接続	不可			可※1		

※1. 内線規程(JEAC8001-2011)資料3-5-6[住宅用系統連系型太陽光発電設備の配線例]の逆接続可能形です。
一般商用電力回路の逆接続には使用できません。

★販売終了品

●主幹用：漏電ブレーカ

■JIS互換性形

外観		
形式	LB-332THL	LB-321TH
保護機能	漏電・過負荷・短絡・単3中性線欠相保護兼用	漏電・過負荷・短絡保護兼用
相線式	1φ3W	1φ2W
極・素子数	3P2E	2P1E
定格使用電圧V AC	100/200(単3)	100
定格電流A (基準周囲温度40°C) 形名	30A LB-332THL30A30MA AT250	30A LB-321TH30A30MA
希望小売価格(税抜)	¥10,500*	¥5,000*
高速型	定格感度電流 mA 30 動作時間 sec 0.1以内 定格遮断容量 kA JIS(sym) 2.5	
過電流引外し方式	熱動	
端子構造	ソルダーレス端子(注1)	ソルダーレス端子
接続可能電線mm	φ1.6~φ2.6mm 5.5~8mm ²	
逆接続	可	

(注1) 中極端子2本ねじ、2本のねじは交互に2回以上締め付けてください。 ★販売終了品

●主幹用：単3中性線欠相保護付配線用遮断器

外観			
形式	DNBK58N	DNBK68N	DNBK108WNA
極・素子数	3P2E	3P2E	3P2E
定格使用電圧V AC	100/200(単3)	100/200(単3)	100/200(単3)
定格電流A (基準周囲温度40°C) 形名	30A DNBK58N30 40A DNBK58N40 50A DNBK58N50	60A DNBK68N60	75A DNBK108WNA75 100A DNBK108WNA100
希望小売価格(税抜)	¥8,550*	¥8,800*	ブレーカ単品で販売していません
高速型	定格遮断容量 kA JIS(sym) AC 100/200V (単3用) 5 過電流引外し方式 完全電磁		
端子構造	圧着端子用 M5	圧着端子用 M6	圧着端子用 M8
適合圧着端子	(R2-5~CB22-5S)	(R2-6~CB22-6S)	(R5.5-8~CB60-8)
逆接続	不可		不可

★販売終了品

Nシリーズ 内部機器

スイッチ

コントロール

コンセント

ブレーク

人感スイッチ

工事用 配線器具

OAタップ

ライティング

住宅用火災警報器

このページの商品は在庫限り品です

内部機器

小形住宅用分電盤用分岐ブレーカ

●分岐用：配線用遮断器
(コード短絡保護用瞬時付)

外観										
形式	NSBN31TA	NSBN31TA-L1※2	NSBN31TA-L2※2	NSBN32TA	NSBN32A					
極・素子数	2P1E			2P2E						
定格使用電圧V	AC	100			100/200(単3)					
	DC	65			65					
定格電流A (基準周囲温度40℃) 形名	20A	NSBN31TA20	20A	NSBN31TA-L1	20A	NSBN31TA-L2	15A	NSBN32TA15	30A (注2)	NSBN32A30
							20A	NSBN32TA20		
希望小売価格(税抜)	¥900★		小形住宅用分電盤組込専用ブレーカ(相間定式) ブレーカ単品販売はしていません			15A	¥1,300※	30A	¥1,850※	
						20A	¥1,750※		30A	
定格遮断容量 kA JIS(sym)	AC	100/200V (単3用)	—			2.5		—		
	DC	100V	2.5			2.5		—		
端子構造	電源側	速結			プラグイン		速結		ソルダーレス(M5ねじ)	
	負荷側	速結			プラグイン		速結		ソルダーレス(M5ねじ)	
接続可能電線mm	φ1.6、φ2mm			φ1.6、φ2mm		φ1.6、φ2mm※3	φ2.6mm専用	最大～8mm ²		

※2. NSBN31TA 20A-L1・L2は小形住宅用分電盤組込専用ブレーカ(相間定式)です。

★販売終了品

※3. 速結端子タイプにφ2.6を接続の際は専用の棒圧着端子(190ページ)をご使用ください。

(注2) 30Aはコード短絡保護用瞬時機能の対象外となります。

●分岐用：漏電ブレーカ
(コード短絡保護用瞬時付)●PHV・EV用漏電ブレーカ
(コード短絡保護用瞬時付)

外観												
形式	NLBG32TA		NLBG32A		NLBG32TA-EV							
保護機能	漏電・過負荷・短絡保護兼用											
相線式	1φ2W											
極・素子数	2P2E											
定格使用電圧V	AC	100-100/200(単3)両用										
定格電流A (基準周囲温度40℃) 定格感度電圧mA 形名	15A	15mA	NLBG32TA15-15	30A	30mA	NLBG32TA30-30 ^(注)	30A	15mA	NLBG32A30-15 ^(注)	20A	15mA	NLBG32TA-EV20-15
		30mA	NLBG32TA15-30									
希望小売価格(税抜)	¥6,000※ (NLBG32TA20-15は★)		¥6,900※		¥6,900※		¥6,000★					
	高速型	動作時間 sec	0.1以内									
定格遮断容量 kA JIS(sym)	AC	100/200V (単3用)	2.5									
		100V	2.5									
過電流引外し方式	熱動-電磁											
端子構造	電源側	プラグイン										
	負荷側	速結		ソルダーレス(M5ねじ)		速結						
接続可能電線mm	φ1.6、φ2mm※1		φ2.6mm専用		最大～8mm ²	φ2、φ2.6mm						
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2・JIS C 8222 Ann2											

※1. 速結端子タイプにφ2.6を接続の際は専用の棒圧着端子(190ページ)をご使用ください。

★販売終了品

(注) 30Aはコード短絡保護用瞬時機能の対象外となります。

内部機器

小形住宅用分電盤用分岐ブレーカ

分岐部2Pサイズのコンパクト設計を実現。

- 太陽光発電側連系用配線用遮断器
- 燃料電池・ガス発電側連系用配線用遮断器
- 蓄熱回路用配線用遮断器
- 単3分岐回路専用配線用遮断器

外観	二次側溶接端子	二次側速結端子	組込専用ブレーカ 日東工業(株)製	(ニュートラルスイッチ付) (コード短絡保護用瞬時付)				
形式	DNBN33A		DNBN33TA		PN52A	DNBN32TA-NS		
極・素子数	3P3E		3P3E		2P2E	2P2E+N		
定格使用電圧V AC	100/200(単3)		100/200(単3)		100/200(単3)	100/200(単3)		
定格電流A (基準周囲温度40℃) 形名	30A	DNBN33A30	20A	DNBN33TA20	40A	50A	20A	DNBN32TA-NS20
希望小売価格(税抜)	¥9,900*		¥9,900*		—		¥2,850*	
定格遮断容量 KA JIS(sym) AC 100/200V (単3用)	2.5		2.5		2.5		2.5	
過電流引外し方式	熱動・電磁		熱動・電磁		熱動		熱動・電磁	
端子構造	電源側		プラグイン		プラグイン		プラグイン	
	負荷側		溶接端子 (M5ねじ)		速結		圧着端子M5	
接続可能電線	最大 ~8mm ²		φ1.6、φ2mm ※1		R8-5、R14-5 ※2	R14-5 ※2	φ1.6、φ2mm ※1	
適合 J I S 規格	JIS C 8211 Ann2		JIS C 8211 Ann2		JIS C 8211 Ann2		JIS C 8211 Ann2	

※1. 速結端子タイプにφ2.6を接続の際は専用の棒圧着端子(190ページ)をご使用ください。
 ※2. 適合圧着端子

旧カタログ

住宅用分電盤
補修用部品Nシリーズ
内部機器

スイッチ

コントロール

コンセント

プレート

人感スイッチ

工事用
配線器具

O Aタップ

ライティング
レール住宅用火災警報器
開閉器


このページの商品は在庫限り品です

内部機器

家庭用発電システム用ブレーカ

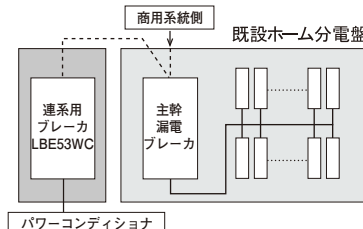
LBE-WC 家庭用発電システム用 漏電ブレーカ(中性線欠相保護無し)

太陽光発電・ガス発電システム等の一次送りタイプとしてご利用ください。

外観	逆接続可能形	協約形			
					
フレーム(AF)	50				
形式	LBE53WC				
保護機能	漏電・過負荷・短絡保護兼用				
相線式	3φ3W・1φ3W・1φ2W※1				
極素子数	3P3E				
定格電圧V AC	100-200両用				
定格使用電流A (基準周囲温度40℃)	20A	LBE53WC20-30	40A	LBE53WC40-30	
	30A	LBE53WC30-30	50A	LBE53WC50-30	
希望小売価格(税抜)	¥10,500*		¥11,500*		
高速形	定格感度電流mA	30			
	動作時間sec	0.1以内			
定格遮断容量kA AC	200V	2.5			
	100V	2.5			
過電流引外し方式	完全電磁式				
端子構造	線挿え端子 M5				
接続可能電線(適合圧着端子)	φ1.6~2.6, 2mm ² ~22mm ² (R2-5~CB22-5S)				
逆接続	可※2				
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2 JIS C 8222 Ann2				
標準付属品	端子カバー、取付ねじ、木ねじ、封印プレート、 レールホルダ、端子カバー止めねじ、レールホルダパネ				

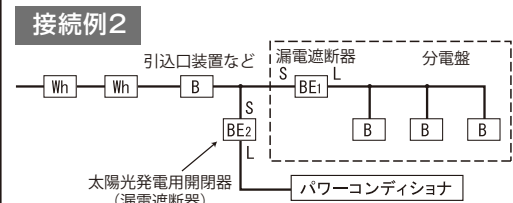
※1. 単相3線式回路に使用する場合は、中性線を中極に電圧線を左右極に接続してください。
また単相2線に接続する場合は、左右極を使用してください。
※2. 太陽光発電等、系統連系の逆接続可能形です。
一般商用電力回路での逆接続は行わないでください。

●リミッタスペースなしタイプ(施工例) ——
(引込開閉器なし) ※別に引込装置がある場合



(注) 「単3中性線欠相保護付」を要求される場合があります。その場合は、家庭用発電システム用単3中性線欠相保護付漏電ブレーカLBK53WN(下記参照)を定格電流に応じてご利用ください。

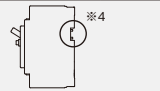
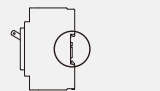
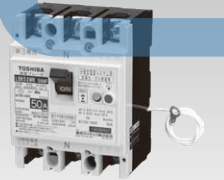


住宅用系統連系型太陽光発電設備の配線例 (内線規程 JEAC 8001-2011 資料3-5-6 抜粋)



(注1) 過電流保護機能付き漏電遮断器BE2は、逆接続可能形(漏電遮断器が「切」の状態でも負荷側に電圧がかかっても故障するおそれのないもの。)が必要になる。また、漏電遮断器E2にあつては、中性線欠相保護機能付きのものであることを要しない。この接続例では、パワーコンディショナが単相3線式電路(単相2線式200Vを含む。)に接続される場合であっても、過電流保護機能付き漏電遮断器BE1、BE2は3P2Eでよい。
(注2) 太陽光発電用開閉器の負荷側(L)にパワーコンディショナを接続すること。

LBK-WN 家庭用発電システム用 単3中性線欠相保護付 漏電ブレーカ

太陽光発電・ガス発電システム等の主幹ブレーカにご利用ください。

 (LBK53WN-63WN側面図)  (LBK103WN側面図)							
	フレーム(AF)	50		60		100	
形式	LBK53WN		LBK63WN		LBK103WN		
保護機能	漏電・過負荷・短絡・単3中性線欠相保護兼用		漏電・過負荷・短絡・単3中性線欠相保護兼用		漏電・過負荷・短絡・単3中性線欠相保護兼用		
相線式	1φ3W		1φ3W		1φ3W		
極素子数	3P3E		3P3E		3P3E		
定格電圧V AC	100/200(単3)		100/200(単3)		100/200(単3)		
定格使用電流A (基準周囲温度40℃)	30A	LBK53WN30-30	60A	LBK63WN60-30		75A	LBK103WN75-30
	40A	LBK53WN40-30		100A	LBK103WN100-30		
	50A	LBK53WN50-30					
希望小売価格(税抜)	30A	¥11,500*		¥12,500*	75A	¥18,000*	
	40A	¥12,500*			100A	¥23,500*	
	50A						
高速形	定格感度電流mA	30					
	動作時間sec	0.1以内					
定格遮断容量kA JIS(sym)	AC	5					
	100/200V						
過電流引外し方式	完全電磁						
端子構造	圧着端子用 M5		圧着端子用 M6		圧着端子用 M8		
適合圧着端子	R2-5~CB22-5S		R2-6~CB22-6S		R5.5-8~CB60-8		
逆接続	可※3						
適合JIS規格	JIS C 8201-2-2 Ann2 JIS C 8222 Ann2						

※3. 太陽光発電等、系統連系の逆接続可能形です。一般商用電力回路での逆接続は行わないでください。
※4. 「LBK53WN・63WN」はIECレール・協約形取付台に取付けできません。
小形住宅用分電盤ブチパナリアシリーズに交換の場合は、取付板の加工が必要です。

・価格後ろの印説明 ○：在庫対応品 ▲：受注生産品(納期 約2~6週間) (受)：受注手配品(納期はお問合せください) ※：在庫限り品
・納期は目安のため、都度お問合せください。・この紙面に掲載の全商品の価格には、消費税は含まれておりません。・◎は外装単位(内装単位)の梱包入数を示します。