







感震機能付住宅用分電盤/感震機能追加用分電盤/感震センサーコ

感震ブレーカ[紹介版]

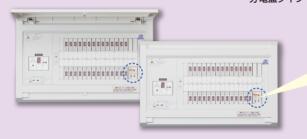
震度5強相当以上の地震!

電気回路を自動で遮断

動作時には 36と でお知らせし、約3分後に主幹漏電ブレーカを遮断します。

感震機能付住宅用分電盤₩

分電盤タイプ

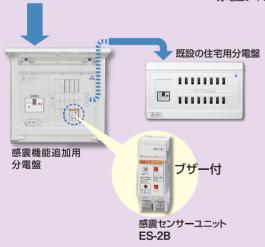






感震機能追加用分電盤

分雷盤タイプ



感震センサー



感震センサーユニット ES-BX



感震センサーユニット **ES-PT**



感震センサーユニット ES-PM

感震ブレーカ:地震の揺れを感知して自動的に通電を遮断する機能を持ち、分電盤タイプ(基本型、増設型)に代表される。

感震機能付 住宅用分電盤が 内線規程で 『勧告』『推奨』に なりました!*

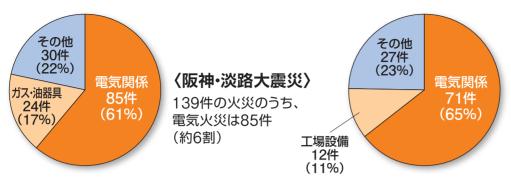
- 地震時等に著しく危険な密集市街地の住宅などへの施設 ●勧告
- 推奨 上記以外の地域

※1365-10 感震遮断機能付住宅用分電盤

1.[[地震時等に著しく危険な密集市街地]の住宅などへの施設] 「地震時等に著しく危険な密集市街地」の住宅などには、感震遮断機能付住宅用分電盤を施設すること。(勧告) (注)ここでいう住宅などには、住宅のほかに、住宅用分電館を施設する店舗、事務所などを含む。 出典: (一社)日本電気協会「内線規程JEAC8001-2016」

大規模地震時における火災の発生状況

大規模地震時に発生した火災の過半数が電気に起因する火災*



〈東日本大震災〉

110件の火災のうち、 電気火災は71件 (約6割強)

※出火原因が確認されたもの

出典: 内閣府 大規模地震時の電気火災の発生抑制に関する検討会報告書

■感震ブレーカはなぜ取り付けるの?

阪神・淡路、東日本ともに大規模地震では、電気が起因の電気火災が約60% 以上を占めています。

自分と同時に地域全体で取り付けを進めることで、電気火災の発生と延焼を 最小限にとどめ、早期復電やインフラの早期復旧に貢献できます。

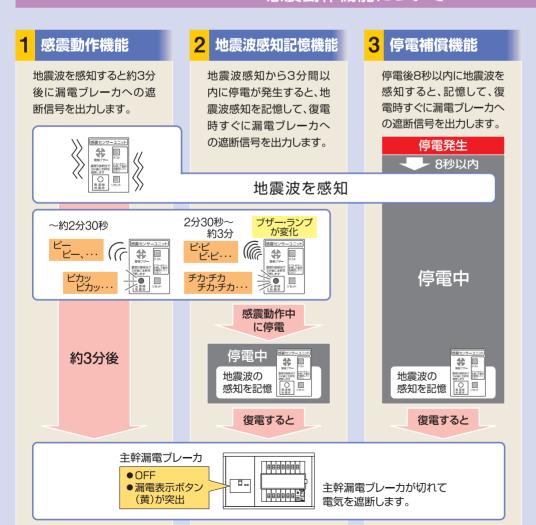
■なぜ約3分後に遮断なの?

ブレーカが遮断するまでの約3分間あかりを確保でき、避難の際、 足もとの注意に貢献できます。

一定の揺れを感知して自動的に通電を遮断する「感震ブレーカ」等の設置が求められています。

感震動作機能について

ES-2B、ES-PT、ES-PMの例



4 リセット機能

地震の揺れを感知してから主幹漏電ブレーカが遮断されるまでの3分間にリセットボタンを押すと、地震の揺れを感知した記憶を消去し、初期状態に戻ります。

●電源ランプが、赤色の点滅状態から緑色の点灯 状態に戻ります。ブザー の鳴動は、停止します。

5 テスト機能

テスト機能で動作を確認 できます。

- ●テストボタンを短押し (2秒未満)⇔感震動作 と同様、光と音でお知ら せし、約3分後に主幹漏 電ブレーカを遮断します。
- テストボタンを長押し (2秒以上)⇒ランプの点 滅とブザー鳴動を省略 して、すぐに主幹漏電ブ レーカを遮断します。

感震機能付住宅用分電盤 🖁

分雷盤タイプ



感震機能付住宅用分電盤パールテクト



性能表示は「大規模地震時の電気火災の発生抑制に 関する検討会」によって取り纏められた「感震ブレーカー 等の性能評価ガイドライン(平成27年2月)」による。



新築・リフォームにオススメ!!

感震機能付住宅用分電盤でより安全・安心な暮らし!



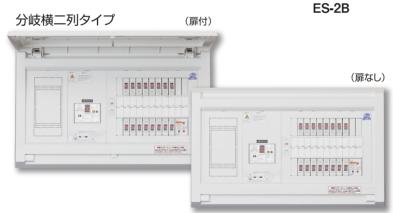




分岐横一列タイプ







分岐横一列タイプ



専用主幹漏電遮断器



トリップコイル 引外し装置付 漏電遮断器(2P2E) ES用 GB-2EC



トリップコイル 引外儿装置付 漏電遮断器(3P2E) ES用 GBU-53-1HEC

■感震センサーユニット ES-2B SHTトリップ方式



- 1)工場組込出荷専用 2)パールテクト専用 3)分岐2個サイズ
- 4)外部警報出力付 5)電源が上側専用

トリップコイル引外し装置付の専用漏電遮断器と セットで組み込まれています。

感震センサーユニットの仕様

心及ことと									
型式	ES-2B								
定格電圧	AC100V 50/60Hz								
動作感度	震度5強相当								
取付水準許容値	鉛直に対し±5°以内								
電源表示	LED(通常時:緑色点灯 動作時:赤色点滅)								
遮断出力	N極通電方式								
外形寸法	90×34×46.5mm(突起部を含む最大)								

- (注)取り付け場所での振動を感知して遮断するため気象庁の震度発表とは 異なる場合があります。 (注) 結露・氷結する場所に取り付けないでください。結露・氷結すると主幹 漏電フレー力を動作させて停電します。 (注) 感震センサーユニットを接続したままでは極間の絶縁抵抗は測定でき まで、別定する場合は、感震センサーユニットと週電圧検出リード線 を外して測定してください。





感震機能付住宅用分電盤

機能付住宅用分電盤 扉なし

> 露出·半埋込形兼用 プラスチック製



1 ø 3W 漏電 遮断器	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B
	2E 2E ES-2B



		分岐	回路		/ \° — ,=	テクト(扉付)		パールテ	クト(扉なし)	W	形寸	去(mr	n)					
分岐回路数 +予備回路数	主幹 (A)	2P1E	2P2E	納期区分		標準価格	納期	ご注文品番	標準価格(円)	タテ	37	フナ	゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚	盤定格(A)				
					区刀		(円)	区分		(H)			扉付	扉なし				
8 +2	40	6	2	3	MAG34082ES2B	52,000	3	YAG34082ES2B	48,400	320	347	103	83	60				
O +2	50	O		۷	3	MAG35082ES2B	52,000	3	YAG35082ES2B	48,400	320	547	103	00	00			
12 +2	40	10	2	3	MAG34122ES2B	58,900	3	YAG34122ES2B	53,600	320	381	103	83	60				
12+2	50	10	2		3	MAG35122ES2B	58,900	3	YAG35122ES2B	53,600	320	301	103	00	00			
16+2	50	12	12	4	3	MAG35162ES2B	64,600	3	YAG35162ES2B	58,800	320	415	103	83	60			
10+2	60			4	3	MAG36162ES2B	64,600	3	YAG36162ES2B	58,800	320	413	103	00	00			
20 +2	60	16	4	3	MAG36202ES2B	71,200	3	YAG36202ES2B	63,700	320	449	118	98	60				
20 +2	75	10	4	4	4	4	4	3	MAG37202ES2B	78,200	3	YAG37202ES2B	70,800	320	443	110	30	100
24 +2	60	18	6	3	MAG36242ES2B	81,000	3	YAG36242ES2B	73,200	320	483	118	98	60				
24 +2	75	10	U	3	MAG37242ES2B	88,100	3	YAG37242ES2B	80,300	320	400	110	30	100				
28 +2	60	22	6	3	MAG36282ES2B	91,100	3	YAG36282ES2B	83,200	320	517	118	98	60				
20 +2	75		U	3	MAG37282ES2B	98,200	3	YAG37282ES2B	90,200	520	317	110	90	100				
32 +2	60	26	6	3	MAG36322ES2B	100,700	3	③ YAG36322ES2B	92,800	320	551	118	98	60				
3Z +2	75	20	U	3	MAG37322ES2B	107,800	3	YAG37322ES2B	99,800	520	551	110	30	100				

[■]主幹漏電遮断器は、トリップコイル引外し装置付の専用品です。必ずES-2Bとのセットになります。

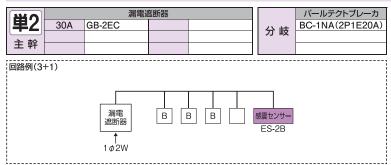






感震機能付住宅用分電盤(横一列タイプ)

機能付住宅用分電盤 扉なし 露出専用形 プラスチック製





			分岐	回路		パールテク	ト(扉なし)	外开	杉寸法(m	ım)	
分岐回路数 +予備回路数	主幹 (A)	2P1E	2P2E	納期 区分	ご注文品番	標準価格 (円)	タテ	30	フカサ	盤定格 (A)	
3 +1	30	3	0	3	YAG23031SES2B	40,600	250	350	75	30	
5 +1	30	5	0	3	YAG23051SES2B	44,600	250	350	75	30	

[■]主幹漏電遮断器は、トリップコイル引外し装置付の専用品です。必ずES-2Bとのセットになります。



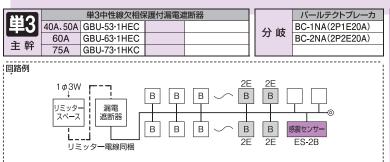


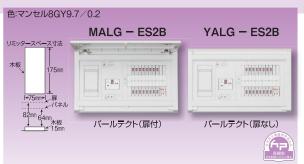
感震機能付住宅用分電盤

機能付住宅用分電盤

扉付 扉なし

露出・半埋込形兼用 プラスチック製





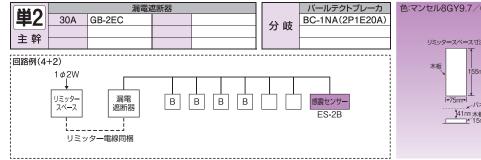
									-		1																											
/\	> +^	分岐	回路		パールラ	テクト(扉付)			パールテ	ウト(扉なし)	外	外形寸法		n)	AS-MIA																							
分岐回路数 +予備回路数	主幹 (A)	2P1E	E 2P2E	納期区分	ご注文品番		標準価格	納期	ご注文品番	標準価格	タテ	30	ファ	けせ	盤定格(A)																							
						区分			(円)	区分		(円)			扉付	扉なし																						
8 +2	40	6	2	•	MALG34082ES2B	5	6,000	•	YALG34082ES2B	52,900	320	449	118	98	60																							
	50	0 2	0 2	2	<u> </u>		•	MALG35082ES2B	5	6,000	•	YALG35082ES2B	52,900	320	443	110	30	00																				
12 +2	40	10	2	•	MALG34122ES2B	6	5,200	•	YALG34122ES2B	59,400	320	483	118	98	60																							
12+2	50			_	_			2	•	MALG35122ES2B	6	5,200	•	YALG35122ES2B	59,400	320	400	110	90	00																		
16 +2	50	12	12	12	12	12	10	12 4	1	•	MALG35162ES2B	7	1,200	•	YALG35162ES2B	65,400	320	517	118	98	60																	
10+2	60	14	4	•	MALG36162ES2B	7	1,200		YALG36162ES2B	65,400	320	317	110	30	00																							
20 +2	60	16	4	•	MALG36202ES2B	7	9,600		YALG36202ES2B	72,000	320	551	118	98	60																							
20 +2	75	10	4	•	MALG37202ES2B	8	6,600	•	YALG37202ES2B	79,000	320	331	110	90	75																							
24 +2	60	18 6	6	•	MALG36242ES2B	8	9,200	•	YALG36242ES2B	82,000	320	619	118	98	60																							
Z4 +2	75		18 6	18 6	18 6	18 6	8 6	6	6	6	6	6	6	3 6	18 6	18 6	18 6	18 6	18 6	18 6	18 6	8 6	6	6	6	18 6	18 6	•	MALG37242ES2B	9	6,400		YALG37242ES2B	89,200	320	013	110	90
28 +2	60	20	22 6	20 6	6	6	•	MALG36282ES2B	9	9,800	•	YALG36282ES2B	92,600	320	619	118	98	60																				
20 +2	75	22 6		22 6		22 6		MALG37282ES2B	10	7,000	•	YALG37282ES2B	99,800	320	019	110	90	75																				
22.0	60	26		•	MALG36322ES2B	10	000,80	•	YALG36322ES2B	ES2B 100,800	320	687	118	98	60																							
32 +2	75	20	6	•	MALG37322ES2B	11	15,200	•	YALG37322ES2B	108,000	320	007	110	90	75																							

[■]主幹漏電遮断器は、トリップコイル引外し装置付の専用品です。必ずES-2Bとのセットになります。

リミッター スペース付 北海道東北・東京・中部・ 北陸・九州各電力管内向け



感震機能付住宅用分電盤(横一列タイプ)





		分岐	回路		パールテク	ト(扉なし)	外开	形寸法(m	ım)	
分岐回路数 +予備回路数	主幹 (A)	2P1E	2P2E	納期 区分	ご注文品番	標準価格 (円)	タテ	33	フカサ	盤定格 (A)
2 +2	30	2	0	•	YALG23022SES2B	40,800	250	350	75	30
4 +2	30	4	0	•	YALG23042SES2B	43,200	280	418	80	30

[■]主幹漏電遮断器は、トリップコイル引外し装置付の専用品です。必ずES-2Bとのセットになります。



感震機能付住宅用分電盤パールテクト

性能表示 (一社)日本配線システム工業会認定品 (JWDS0007付2にもとづく)

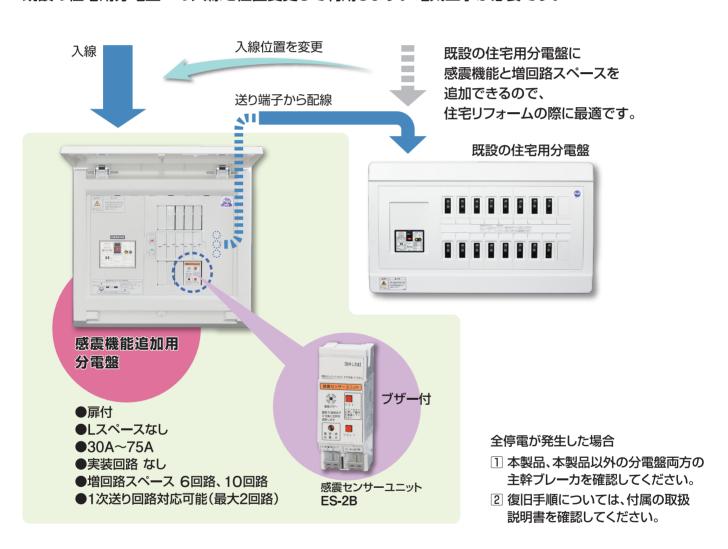
山小字际州部	感震遮断	***
山人为州土肥	予防範囲	***

性能表示は「大規模地震時の電気火災の発生抑制に 関する検討会」によって取り纏められた「感震ブレーカー 等の性能評価ガイドライン(平成27年2月)」による。

既設の住宅用分電盤に 感震機能と増回路スペースを追加できます!

(既設の住宅用分電盤は、当社製以外でも対応可能です)

既設の住宅用分電盤への入線を位置変更して利用します。電気工事が必要です。













感震機能追加用分電盤

機能付住宅用分電盤

プラスチック製

露出·半埋込形兼用

単3 単3中性線欠相保護付漏電遮断器 分岐 75A GBU-73·1HKC 30A GBU-53-1HEC 40A.50A GBU-53·1HEC なし 主幹 60A GBU-63-1HEC 回路例

増設用パールテクトブレーカ BC-1NA(2P1E20A) BC-2NA(2P2E20A)

1φ3W 漏電 遮断器 ES-2B

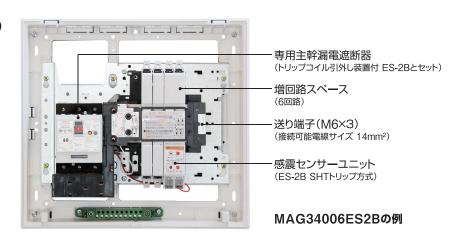


扉付

		分岐回路数(20A)				パールテ	クト(扉付)	外刑	nm)			
分岐回路数 +予備回路数	主幹 (A)	2P1E	2P2E	予備	納期 区分	ご注文品番	標準価格 (円)	タテ	30	フカサ	盤定格 (A)	
	30				3	MAG33006ES2B	43,200					
0 +6	40	0	0	0	6	3	MAG34006ES2B	43,200	320	347	103	60
U +6	50	0			O	3	MAG35006ES2B	43,200	320	347	103	00
	60				3	MAG36006ES2B	43,200					
0 +10	75	0	0	10	3	MAG370010ES2B	47,800	320	347	103	75	

■主幹漏電遮断器は、トリップコイル引外し装置付の専用品です。必ずES-2Bとのセットになります。

■内部構造(参考)



専用主幹漏電遮断器



トリップコイル 引外し装置付 漏電遮断器(3P2E) FS用 GBU-53•1HEC GBU-63-1HEC GBU-73-1HKC

■感震センサーユニット ES-2B SHTトリップ方式



- 1)工場組込出荷専用 2)パールテクト専用
- 3)分岐2個サイズ
- 4)外部警報出力付 5)電源が上側専用
- トリップコイル引外し装置付の専用漏電遮断器と

感震センサーユニットの仕様

心及 こ									
型式	ES-2B								
定格電圧	AC100V 5	0/60Hz							
動作感度	震度5強相当								
取付水準許容値	鉛直に対し±5°以内								
電源表示	LED(通常時:緑色点灯	動作時:赤色点滅)							
遮断出力	N極通電	方式							
外形寸法 90×34×46.5mm(突起部を含む最大)									
(注)取り付け場所で	の振動を感知して遮断するため	め気象庁の震度発表とは							

- (注) 収分1 リ場所での振動を恐丸して場面するにめ丸象庁の展長先衣とは異なる場合があります。 (注) 結露・氷結する場所に取り付けないでください。結露・氷結すると主幹漏電ブレーカを動作させて停電します。 (注) 感震センサーユニットを続したままでは極間の絶縁抵抗は測定できません。測定する場合は、感震センサーユニットと週電圧検出リード線を外して測定してください。

■ご購入前のご注意について:

1.【取付スペース】

既設の住宅用分電盤の近くに本製品が取り 付け可能なスペースがあることを確認して ください。

2.【引込線】

引込線に余長があることを確認してください。 余長がない場合、再配線または電線の延長が 必要です。

3.【主幹容量】

セットで組み込まれています。

既設の住宅用分電盤の主幹容量を確認して ください。既設の住宅用分電盤の主幹容量が 75Aまで対応可能です。

4.【1次送り回路】

既設の住宅用分電盤に、非常用回路、エコ キュート、電気温水器など、1次送り回路が ある場合は、本製品に1次送り回路を設置 する必要があります。

5.【逆接続型】

太陽光発電システム用遮断器を搭載する場合、 主幹用漏電遮断器は3P3E逆接続可能型に する必要があります。

6.【電流計測】

既設の住宅用分電盤で電気の使用量を計測 している場合は、主幹用漏電遮断器で計測 している電流センサ(CT)線が延長できる か確認してください。

感震センサーユニット擬似漏電方式 戦 専用

増設型



既設のテンパール工業製住宅用分電盤への取り付け用

テンパール工業製

既設の 住宅用分電盤に後から取り付けて 感震機能を実現!



「感震ブレーカー等 の性能評価ガイド ライン」の「増設型」

性能表示 (一社)日本配線システム工業会認定品 (JWDS0007付2にもとづく)

出火予防性能 ■ 感震遮断 ★★★ 予防範囲 ★★★

性能表示は「大規模地震時の電気火災の発生抑制に 関する検討会」によって取り纏められた「感震ブレーカー等の性能評価ガイドライン(平成27年2月)」による。

別置き用 単3専用

感震センサーユニット

ES-BX 擬似漏電方式

電源回路として分岐1回路と配線が 必要です。

- ■取付場所 既設のテンパール工業製住宅用 分電盤の近傍(取付水準 ±5°)
- ■フラットばん/スマートばん(A/V) パールテクト、パールミニ





パールテクト専用 単3専用

感震センサーユニット

ES-PT 擬似漏電方式

取り付け位置

分岐横二列タイプ:下列、右端2回路分 分岐横一列タイプ: 右端2回路分



パールミニ専用 単3専用

感震センサーユニット

ES-PM 擬似漏電方式

取り付け位置

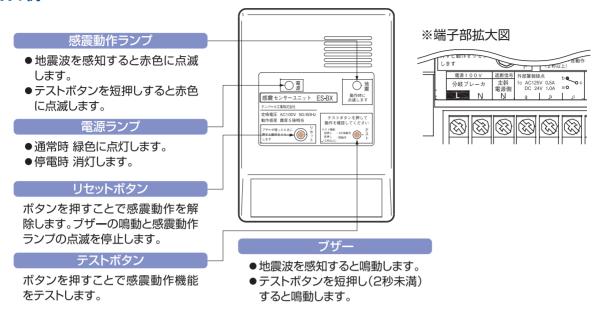
分岐横二列タイプ:下列、右端2回路分 分岐横一列タイプ: 右端2回路分



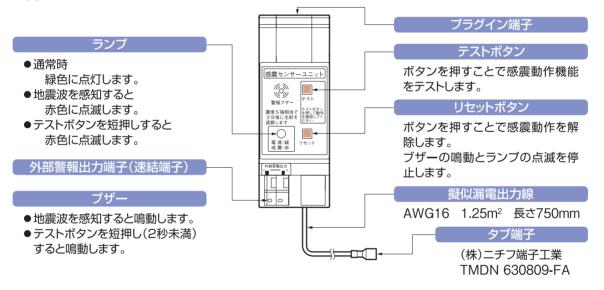
- ■擬似漏電方式を採用し、らくらく省施工!
- ■専用の主幹漏電ブレーカへの交換が不要!
- ■タブ端子で接続が簡単!
- ■分岐部組込用は、超小型で分岐ブレーカ2個分のサイズ!
- ■震動センサーとマイコンの組み合わせで動作が安心!

各部の名称とはたらき

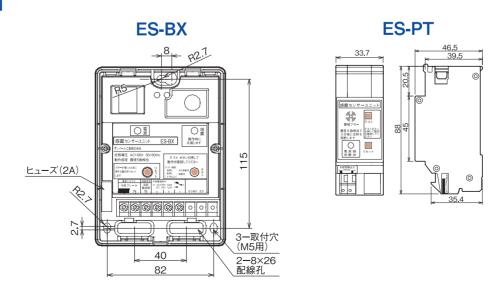
ES-BXの例



ES-PTの例



外形寸法図

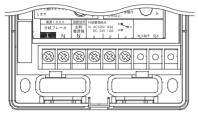


主幹漏電ブレーカへの接続方法(擬似漏電出力線)

別置きタイプの取り付け(ES-BX)

FS-PT/FS-PMが取り付けできない場合に、分電盤近傍に取り付けて感震機能を実現できます。

※端子部拡大図



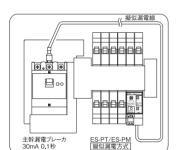
■工事のながれ■

- ①主幹漏電ブレーカをOFFにする。
- ②ES-BXを分電盤近傍に取り付ける。
- 擬似漏電出力線 差込形配線 擬似漏電出力線 (専用電線) 棒端子 コネクタ (単心φ1.6) 結束バンド タブ端子 端子カバー 専用端子 カバー **©**.0.0 お客様でご用意ください。 分岐ブレーカからの電源回路線 ハンドルキャップ (別売・推奨オプション) (単心φ1.6)
- ③付属の擬似漏電出力用の専用線と、本体の擬似漏電出力端子に接続する単心の電線を、付属の差込形コネクタで接続する。
- ④ 擬似漏電出力線にメールタブ端子を取り付ける。
- ⑤主幹漏電ブレーカの電源側N極端子ねじを外して、代わりに専用ねじで、④のメールタブ端子を取り付ける。 擬似漏電出力線に分電盤外から余分な力が加わらないようN相の電線と結束バンドでまとめる。
- ⑥電源用分岐ブレーカからの配線および、擬似漏電出力線を本体に接続する。 本体の端子カバーを取り付ける。
- ⑦GBU-***ECの場合は、専用端子カバー(EC用)を取り付ける。

パールテクト、パールミニへの取り付け(ES-PT/ES-PM)

主幹漏電ブレーカへの電源入力線に手を加えずに取り付け・接続することが可能です。

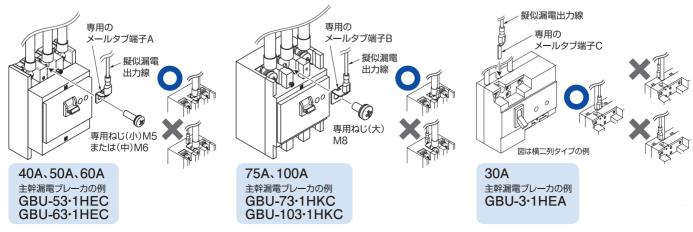
■工事のながれ



- ①主幹漏電ブレーカをOFFにする。
- ②ES-PT/ES-PMを取り付ける。
- ③擬似漏電出力線にメールタブ端子を取り付ける。
- ④主幹漏電ブレーカの電源側N極端子ねじを外して、代わりに専用ねじで、③のメールタブ端子を取り付ける。
- ⑤GBU-***ECの場合は、専用端子カバー(EC用)を取り付ける。

主幹漏電ブレーカへの接続例

主幹漏電ブレーカの種類に応じたそれぞれ専用のメールタブ端子と専用ねじを付属していますので、図を参考に取り付けてください。 専用ねじは黄色にしてあり区別できます。



仕様

名称	尓	感震センサーユニット	感震センサーユニット	感震センサーユニット					
型式	找名	ES-BX	ES-PT	ES-PM					
対象	象の分電盤	別置き用 単3専用	パールテクト専用 単3専用	パールミニ専用 単3専用					
設置	₫·接続	盤外用	盤四	5用					
	弁漏電ブレーカ D信号出力		擬似漏電方式						
擬似	以漏電出力線	AWG16 (1.25mm²) 長さ200mm	AWG16 (1.25m	m²) 長さ750mm					
適月	用主幹ブレーカ	漏電ブレーカ	0.1秒 30mA以下(住宅用分)電盤の主幹)					
定村	各電圧		AC100V 50/60Hz						
使用	用周囲温度	-10	~40℃(結露・氷結のないこと)	(注)					
動化	F感度		震度5強相当						
取作	寸水準許容値	鉛直に対し±5°以内							
	①感震動作機能	地震波を感知すると約3分後に漏電ブレーカへの遮断信号を出力します。							
感震動作機能	②地震波感知 記憶機能	地震波感知から漏電ブレーカへの遮断信号出力までの3分間に停電が発生すると、 地震波感知を記憶して、復電時すぐに漏電ブレーカへの遮断信号を出力します。							
機能	③停電補償機能	停電後8秒以内に地震派 遮断信号を出力します。	波を感知すると、復電時、すぐに漏電ブレーカへの。。						
ブサ	ў —	地震波感知時:	鳴動 テストボタン短押し時(2秒未満) : 鳴動					
ラン	プ(LED)	電源ランプ:緑点灯 動作ランプ: 地震波感知時:赤点滅 テストボタン短押U時(2秒未満):赤点滅 テストボタン短押U時(2秒未満):赤点滅							
		ブザーが鳴動、	ランプが点滅する間、外部警報出	力がONします。					
 外部 	『警報出力	外部警報用無電圧接点 オープンコレクタ出力 C接点 AC125V 0.5A 最大 DC30V 20mA + AE線またはCPEV線φ0.5~1.2mm(単線専 a b c 最大配線長 20m							
外邢	ジ 寸法	137×100×45mm	90×34×46.5mm (突起部を含む最大)	80×34×46.5mm (突起部を含む最大)					
	2	0,22kg	0.10kg	0.10kg					
	=	0.33kg	0.10kg	0.10kg					

価格

名称	型式	納期区分	ご注文品番	標準価格(円)
感震センサーユニット 別置き用 単3専用	ES-BX	0	ESBX	23,800
感震センサーユニット パールテクト専用 単3専用	ES-PT	0	ESPT	18,500
感震センサーユニット パールミニ専用 単3専用	ES-PM	•	ESPM	18,500

注意事項

- ■電気工事が必要です。電気工事は有資格者(電気工事士)が行ってください。
- ■既設の当社製住宅用分電盤への取り付け専用です。

必ず事前にご確認ください

- ・取り付け可能な住宅用分電盤をお確かめください。
- 1φ3W式専用です。動作保証はできませんので1φ2W式、3φ3W式の漏電ブレーカに接続しないでください。
- ES-BXの設置には電源回路用に100V用分岐ブレーカが1回路必要です。住宅用分電盤に接続可能な分岐ブレーカまたは、増回路スペースがあるかお確かめください。
- ES-PTおよびES-PMの取り付けには、右端下2個分の増回路スペースが必要です。取り付け可能な増回路スペースがあるかお確かめください。
- ・主幹漏電ブレーカへの入線の電源線の長さに余裕があることをお確かめください。
- ・擬似漏電出力線の長さに余裕があるかお確かめください。
- ・上列への取り付けはセンサーの構造上取り付けても動作しませんので取り付けないでください。
- ■本商品は、震度5強相当の揺れを感知しますが、地震の揺れ方や建物の構造などによっては感知しない場合があります。また、 震度5強未満の地震であっても、建物の構造などによっては感知する場合があります。
- ■取り付け場所での揺れを感知して遮断信号を出力するため、気象庁の発表する震度とは異なる場合があります。
- ■本商品が感震動作やテスト動作などすると主幹漏電ブレーカが遮断し停電しますが、本商品の正常動作によるいかなる損害やトラブルの責任は一切負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ■テストボタンを押して主幹漏電ブレーカの動作を定期的に確認することをお奨めします。
- ■感震センサーユニットを接続したままでは極間の絶縁抵抗は測定できません。測定する場合は、感震センサーユニットと過電圧 検出リード線を外して測定してください。

付属品

ES-BX用

①本体用端子カバー×1個

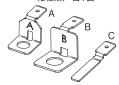


②専用端子カバー (EC用)×1個

③専用ねじ(3種類)×各1個

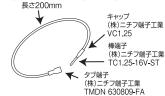


④メールタブ端子A~C(3種類)×各1個



⑤専用電線×1本

電線: UL1430 AWG16(1.25mm²)



⑥差込形電線コネクタ×1個



⑦結束バンド×1本

⑧施工説明書×1枚

⑨取扱説明書×1枚

ES-PT/ES-PM用

- ①施工説明書×1枚
- ②取扱説明書×1枚
- ③専用端子カバー (EC用)×1個



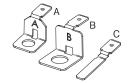
4 4 注意シール×1枚

> 膨震センサーユニットが動作した場合 リセッポタンを押すとブサーやランプの点波、主幹ブレーカの遮断 動作を停止します。主幹ブレーカが遮断した場合、十分に安全を 確認してから主幹ブレーカのハンドルを入「」Jにしてください。

⑤専用ねじ(3種類)×各1個



⑥メールタブ端子A~C (3種類)×各1個



感震ブレーカ

感震機能付住宅用分電盤/感震機能追加用分電盤/感震センサーユニット



⚠安全に関するご注意

- 1.選定やご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお 1. 透足ドという場合がなどのようして到まずりの子性を占、音楽がよくが 問い合わせいただき正しくご使用ください。 2.電気設備技術基準や内線規程などにしたがって施工し使用してください。
- 3.ご使用前に「施工説明書」「取扱説明書」を必ずお読みください。
- ・掲載価格には消費税は含まれていません。●印刷色ですので実際の色と異なる場合があります。ご了承ください。
 ・仕様及び外親は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
 ・配載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
 ・パンプレットの内容につきましてご不明な点がありましたら、お近くの弊社支店が営業所までおたすねください。

納期区分: ◎(在庫品) ①(当日出荷) ②(翌日出荷) ③・⑤・●(受注品) この価格には消費税は含まれておりません。

テンパール工業株式会社

■本店 〒732-0802広島市南区大州3-1-42

■発行 営業本部

ホームページ https://www.tempearl.co.jp/ ロセージ







2207E

技術問い合わせ窓口 TEL(082)287-9110 FAX(082)283-4534 該当商品: 配線用遮断器:漏電遮断器: 住宅用分電盤·標準分電盤: 特注分電盤·高圧負荷開閉器 受付時間 9:00~12:00 13:00~17:00 (弊社営業日)