

無負荷時遮断機能付配線用遮断器 無負荷時オートオフブレーカ

溶接機の待機状態が一定時間続くと、自動的に回路を遮断します。

動作時間：30分または1時間の2点切替可能

BF-153EC

特長

■待機電力の低減！

交流アーク溶接機の電源を切り忘れた場合の待機電力の低減が図れます。



■電気火災の危険性を軽減！

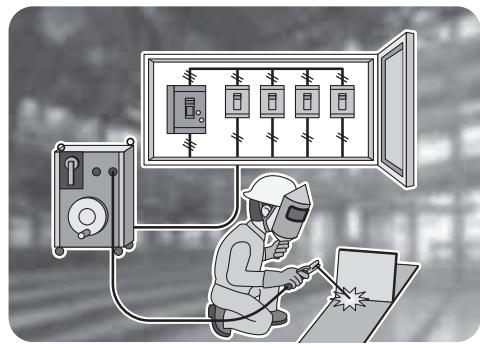
強風や地震などで待機状態の溶接棒ホルダーが、溶接物に接触して電気火災を引き起こす危険性の軽減が図れます。



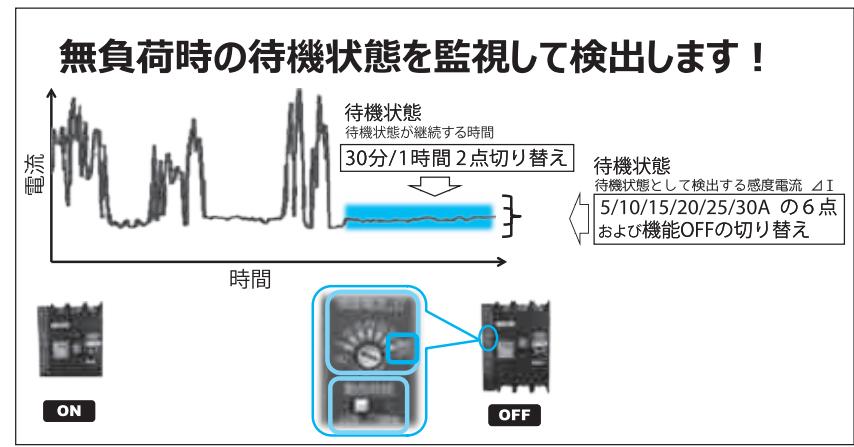
「エコで安全な工事」のために！



仮設盤の主幹に！

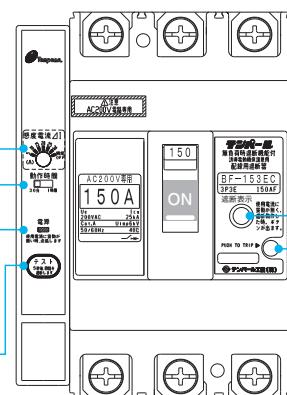


建設現場などで使用する交流アーク溶接機の使用状態を常時監視し、待機状態が一定時間続く場合には、自動的に遮断します。



型式	BF-153EC			
保護目的	過負荷保護・短絡保護・誘導電動機保護			
電気方式	3Φ3W			
定格電圧	AC200V 専用			
定格電流 ご注文品番	150A	● BF153EC15		
接続方式	表面形			
標準価格(円)	75,000			
定格周波数	50/60Hz			
無負荷時感度電流△I	5/10/15/20/25/30A、機能OFFの7点切替え 出荷時の設定:5A			
遮断特性 動作時間	30分/1時間 の2点切替え 動作時間精度:30分±5分、1時間±10分 出荷時の設定:30分			
無負荷時遮断回数	5,000回(最大)			
定格遮断電流	25kA (AC200V)			
表面端子仕様	圧着端子方式(圧着端子付属) M8			
ハンドルロック	別売(LC-153EB)			
バリア	別売(PHS-1T)			
逆接続	可能			
過電流引外し方式	熱動電磁			
製品質量(kg)	0.85			
付属品	木ねじ(4×60) 圧着端子 封印板 取扱説明書	2本 6個 2枚 1枚	ねじ(M4×60) 端子カバー 封印シール	2枚 3枚
特性・寸法図記載ページ	A-97			

各部の名称と働き



感度電流△I切替スイッチ
無負荷時判定を行なう際の電流を選択します。

動作時間切替スイッチ
動作時間を選択します。

電源ランプ
使用電流に変動がある時…点滅します。使用電流に変動が無い時…点滅します。

テストボタン
ボタンを押すと約5秒後、回路を遮断します。

遮断表示ボタン

使用電流に変動が無く遮断動作した時、またはテストボタンを押して遮断動作させた時ボタンが点滅します。

トリップボタン

遮断器のトリップボタンです。

パ
ブル
レ
ー
クト
カ

E
シ
リ
ー
ズ
安
全
レ
ブ
レ
ー
カ

单
3
中
性
線
欠
相
保
護

太
シ
ス
テ
ム
用

ミ
ニ
ブ
レ
ー
カ
ル

K
シ
リ
ー
ズ

WF
シ
リ
ー
ズ

無
負
荷
時
遮
断
機
能
付

ボ
ッ
ク
ス
レ
ー
カ

動
外
作
特
性
曲
線

生
産
終
了
品