

# 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

「エコで安全な工事」のために！



## 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。

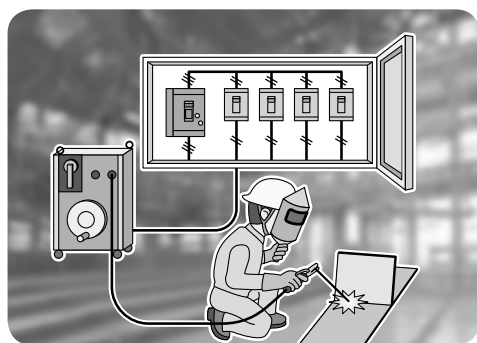
ECO

#### ■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。

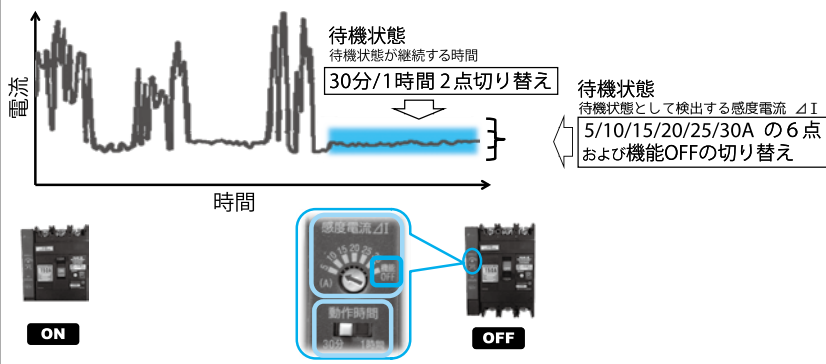
安全

## 仮設盤の主幹に！



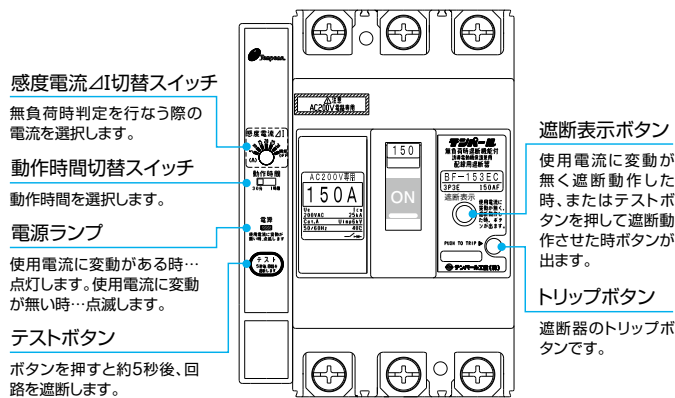
建設現場などで使用する交流アーク溶接機の使用状態を常時監視し、待機状態が一定時間続く場合には、自動的に遮断します。

## 無負荷時の待機状態を監視して検出します！



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)	55,600	
定格周波数	50/60Hz	
無負荷時遮断特性	感度電流 $\Delta I$ 5/10/15/20/25/30A、機能OFFの7点切替え 出荷時の設定:5A	
	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)	
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	
質量(kg)	0.85	
付属品	木ねじ(4×60) 2本 圧着端子 6個 封印板 2枚 取扱説明書 1枚	ねじ(M4×60) 2本 端子カバー 2枚 封印シール 3枚
特性、寸法図記載ページ	A-108	

### 各部の名称と働き



A

パールテクト  
ブレーカ

安全ブレーカ  
Eシリーズ

ボックス  
ブレーカ

単3中性線  
欠相保護付

太陽光発電  
システム用

電気温水器用

ミニ  
ブレーカ

F K  
シリーズ

W  
シリーズ

漏電警報付  
無負荷時遮断機能付

スイッチ見張番

外形寸法図  
動作特性曲線

生産終了品