

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

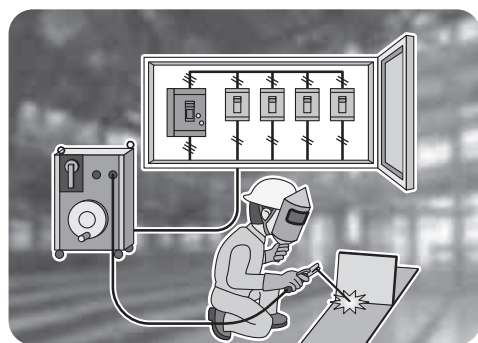
■待機電力の低減!

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。

仮設盤の主幹に!

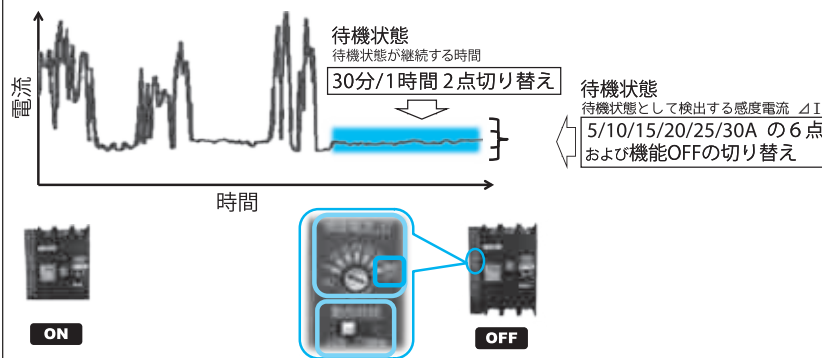


建設現場などで使用する交流アーク溶接機の使用状態を常時監視し、待機状態が一定時間続く場合には、自動的に遮断します。

「エコで安全な工事」のために!



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)	75,000	
定格周波数	50/60Hz	
無負荷時遮断特性	感度電流 ΔI 5/10/15/20/25/30A、機能OFFの7点切替え 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) 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-97	

各部の名称と働き

感度電流 ΔI 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

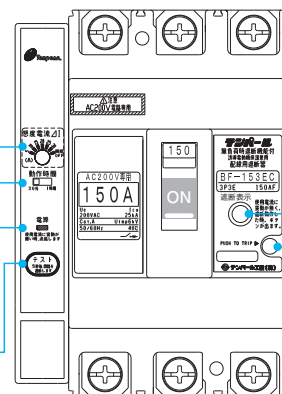
動作時間を選択します。

電源ランプ

使用電流に変動がある時…点灯します。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。