

電動工具絶縁チェッカ

MC-3A / MC-2EH

MC-3A

電動工具類の絶縁良否や
アースの断線チェックが簡単！
小型軽量で持ち運びに便利！



絶縁測定
判定値
1 MΩ

感電の恐れの有無を同時に確認できます。

- 電動工具のACラインと
本体表面の絶縁チェック。
- 電動工具のアース線と
本体表面の導通チェック。

メガオームチェッカ MC-1B

小型軽量な
ポケットタイプの
絶縁抵抗チェッカで
常時携帯に便利です！

■ 関連商品



MC-2EH

スチール製ケース入り

電動工具類の運転時の
絶縁状態を簡単にチェック！



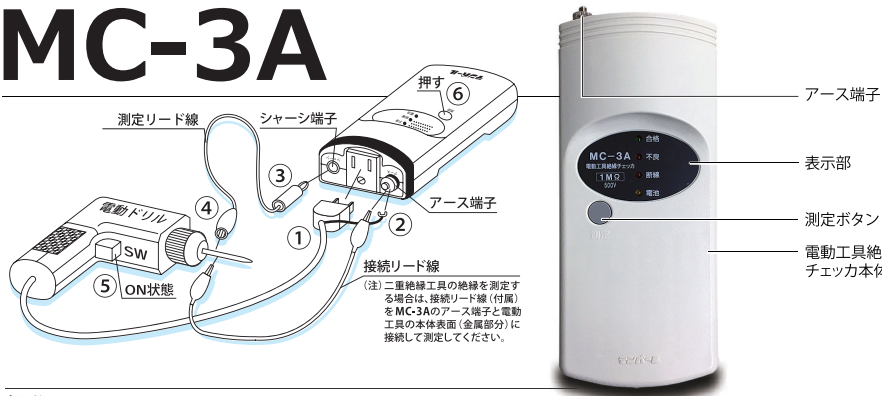
絶縁測定
判定値
0.1 MΩ

電動工具を実際に運転して確認できます。

- 電動工具のプラグを差し込んで
電動工具を運転するだけ。
- ケースは防じん形で丈夫なスチール製で
現場や機材センターの取り扱いにも最適。

MC-3A

電動工具絶縁チェッカ



仕様

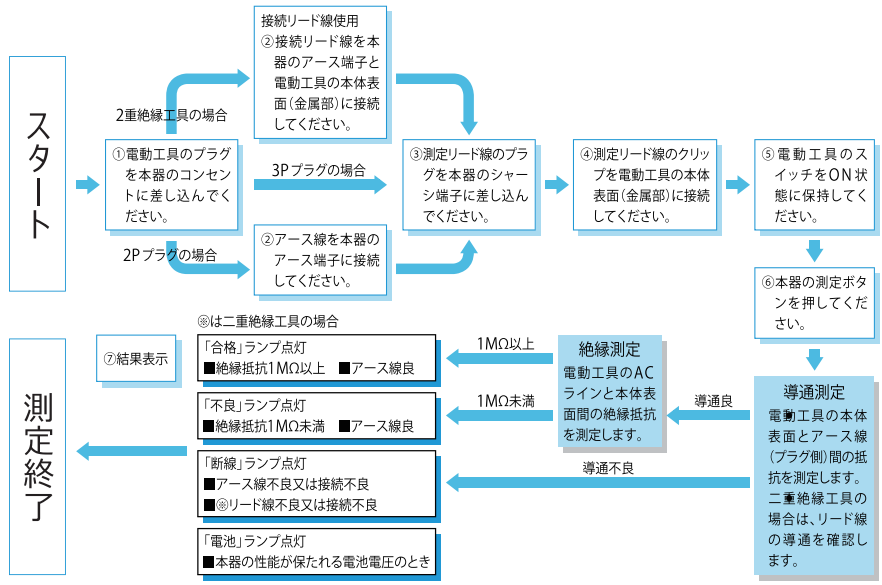
型式	MC-3A
名称	電動工具絶縁チェッカ
絶縁測定	JIS C 1302-1994 に準拠 (注1)
定格電圧	DC 500 V
定格測定電流	0.5 mA 精度+20%、-0% (1MΩ時)
判定値	1MΩ以上 *合格 精度+10%、-0%
無負荷電圧	650 V以下
導通測定	下記
判定値	500 Ω以下 精度+0%、-60%
使用温度湿度範囲	0~40℃ 90%RH以下 (結露がないこと)
保存温度湿度範囲	-10~60℃ 70%RH以下 (結露しないこと、電池を取り外してください)
電池の寿命	1日100回程度の測定で約1か月
使用電池	単3乾電池 4個
電池消耗表示	電池ランプによる
絶縁抵抗	DC 500 V 50 MΩ以上 (内部電気回路と外箱間)
耐電圧	AC 3700 V 1分間 (内部電気回路と外箱間)
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	165×71×35 mm
質量	約210 g (電池含む)
付属品	測定リード線: 1本、接続リード線: 1本、単3乾電池: 4個 (動作確認用)、自己チェック用抵抗910 kΩ1個、携帯用ビニールケース1個
ご注文品番	MC3A
納期区分	◎
標準価格(円)	15,800

(注1)ただし、絶縁測定時にアース端子がマイナス側になります。

付属品単体価格

名称	測定用リード線	接続リード線
ご注文品番	MC3AL1	MC3AL2
納期区分	◎	◎
標準価格(円)	2,310	1,930

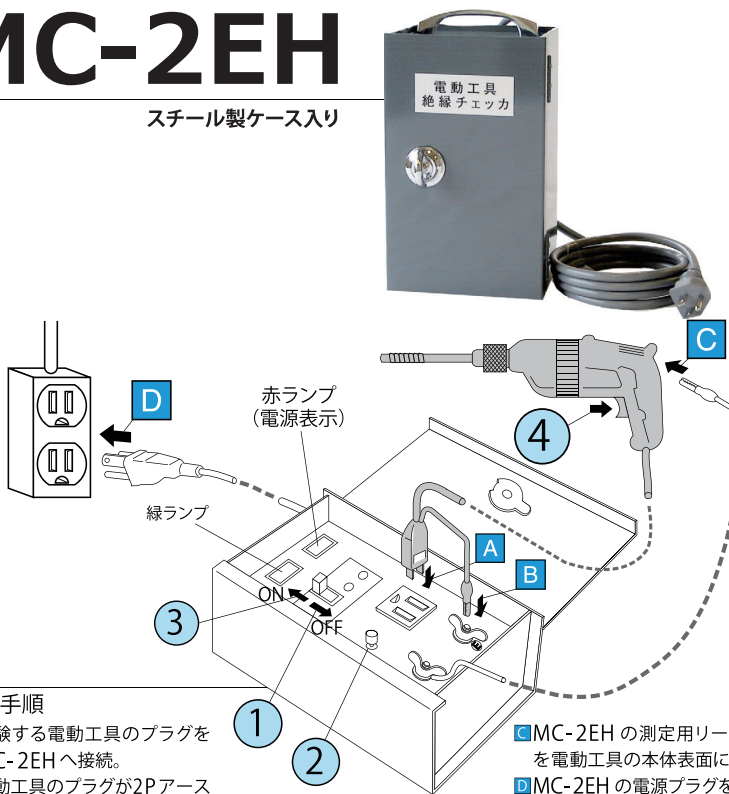
操作手順



MC-2EH

スチール製ケース入り

電動工具絶縁チェッカ



接続手順

1. 試験する電動工具のプラグをMC-2EHへ接続。
2. 電動工具のプラグが2Pアース極付プラグでない場合、アース線をアース端子に接続。
3. MC-2EHの測定用リード線(赤)を電動工具の本体表面に接続。
4. MC-2EHの電源プラグを電源のコンセント(アース極付)へ差し込む。

電動工具のアース線断線チェック

- 1 MC-2EHをOFFにする。
- 2 チェックボタンを押す

緑ランプ	組み込みブザー	電動工具のアース
点灯	鳴る	断線
点滅	鳴らない	正常

電動工具の絶縁チェック

- 3 MC-2EHをONにする。
- 4 電動工具を運転する。(約10秒間程度)

MC-2EH	電動工具の絶縁
ONのまま	正常
トリップした	不良

(注) ■使用前にアース端子と断線チェック端子に接続されている測定用リード線(赤と緑)どうしを接続しチェックボタンを押してリード線が正常(導通)であることを確認してください。
■定期的にテストボタンを押して動作の確認をしてください。
■二重絶縁工具の絶縁をチェックすることはできません。

型式	MC-2EH
名称	電動工具絶縁チェッカ
機能	アース線断線チェック機能付
定格電圧	1φ2W AC100 V
判定値	0.1MΩ (AC100 V 1mA)
定格電流	10 A
電源コード	2m(VCTF)
外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	220×155×100 mm
質量	約2.9kg
付属品	測定用リード線(赤、緑)
ご注文品番	MC2EH
納期区分	◎
標準価格(円)	60,500

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、営業所までお問い合わせいただき正しくご使用ください。
2. ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みいただき正しくご使用ください。

- 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。
- 仕様及び外観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。
- 記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- パンフ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ずねください。

納期区分: ◎ (在庫品) ① (当日出荷) ② (翌日出荷) ③・④・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 <http://www.tempearl.co.jp/>



技術問い合わせ窓口 TEL(082)287-9110 FAX(082)283-4534

受付時間 9:00~12:00 13:00~17:00 (弊社営業日)

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