

電動工具絶縁チェッカ

MC-3A

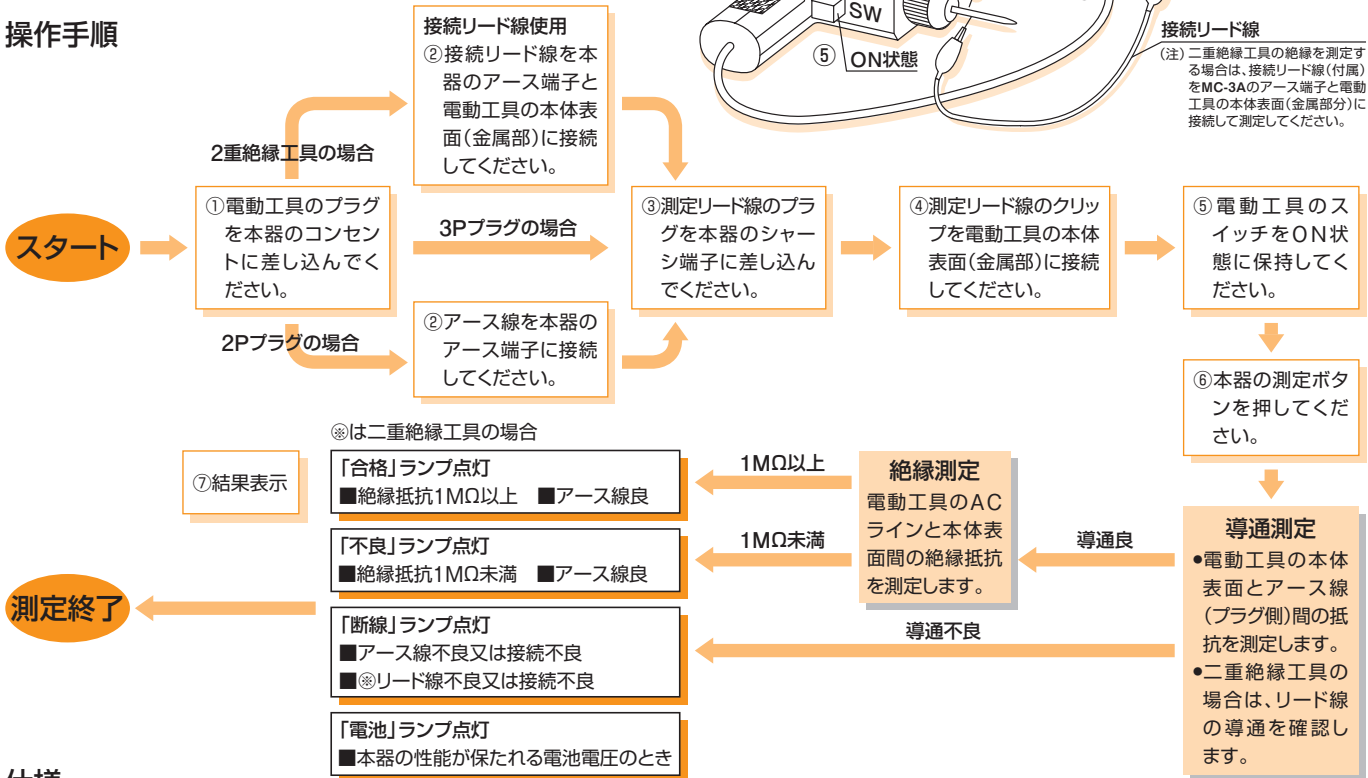
建設現場の電動工具類の
絶縁良否やアース断線チェックが簡単に!

MC-3Aは電動工具のACラインと本体表面間の絶縁の良否と、電動工具の本体表面とアース線(プラグ側)の導通を同時にチェックできる機能を持ったポケットサイズのチェッカです。

電動工具のACラインと本体表面間の絶縁状態が不良になると感電の恐れがあり、アース線と本体表面間の導通状態が不良になると、絶縁不良の際、感電の危険性が増加します。

このような危険を防止するためには、平素からMC-3Aによる電動工具の保守点検をおすすめします。

操作手順



(注) 二重絶縁工具の絶縁を測定する場合は、接続リード線(付属)をMC-3Aのアース端子と電動工具の本体表面(金属部分)に接続して測定してください。

仕様

項目	内容	項目	内容
絶縁測定	JIS C 1302-1994に準拠(注1)	電池の寿命	1日100回程度の測定で約1カ月
定格電圧	DC500V	使用電池	単3乾電池4本
定格測定電流	0.5mA 精度+20%、-0%(1MΩ時)	電池消耗表示	電池ランプによる
判定値	1MΩ以上“合格”精度+10%、-0%	絶縁抵抗	DC500V 50MΩ以上(内部電気回路と外箱間)
無負荷電圧	650V以下	耐電圧	AC3700V 1分間(内部電気回路と外箱間)
導通測定	下記	外形寸法(タテ×ヨコ×カサ)	165×71×35mm
判定値	500Ω以下 精度+0%、-60%	製品質量	約210g(電池含む)
使用温湿度範囲	0~40℃ 90%RH以下(結露がないこと)	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本(動作確認用)、自己チェック用抵抗910kΩ1個、携帯用ビニールケース1個
保存温湿度範囲	-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)		

(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。

本体価格

名称	電動工具絶縁チェッカ
型式	MC-3A
ご注文品番	MC3A
納期区分	◎
標準価格(円)	19,800

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	⑤	⑤
標準価格(円)	2,900	2,400