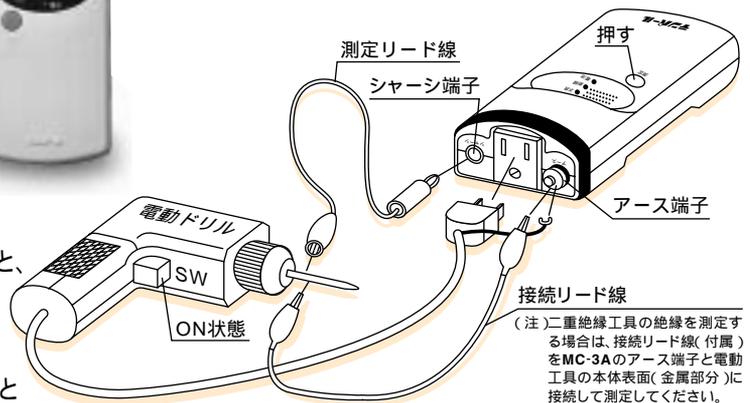


# 電動工具絶縁チェッカ

## MC-3A

建設現場に持ち込まれる  
電動工具類の絶縁良否、  
アース線断線チェックが簡単!!

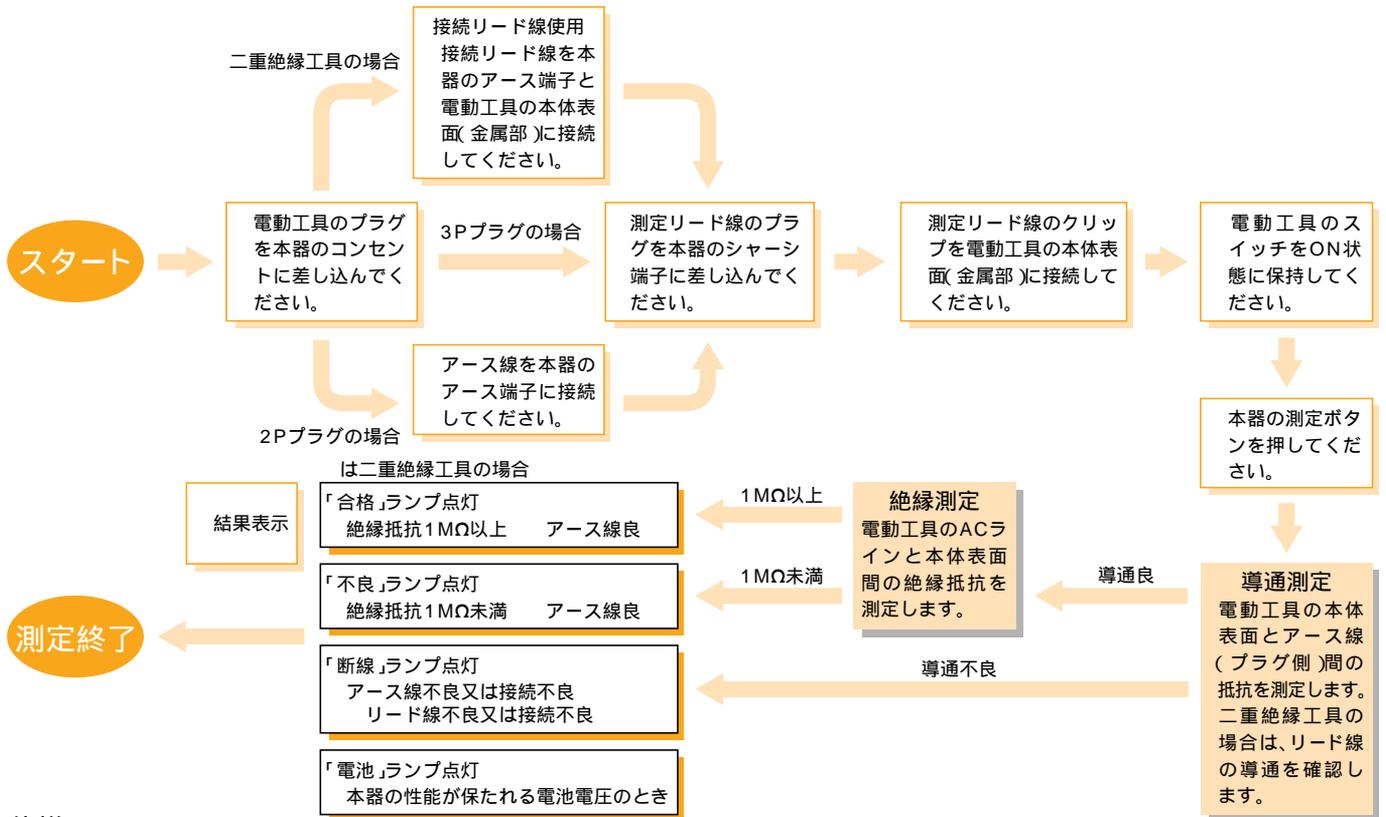


MC-3Aは電動工具のACラインと本体表面間の絶縁の良否と、電動工具の本体表面とアース線(プラグ側)の導通を同時にチェックできる機能を持ったポケットサイズのチェッカです。

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。

(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	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電池 4個
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×ワカサ)	165×71×35mm
判定値	500Ω以下 精度+0%、-60%	重さ	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電池:4個(動作確認用)、自己チェック用抵抗1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)		



日本電気計器検定所  
試験成績書

型式	MC-3A
ご注文品番	MC3A
メーカー希望小売価格(円)	14,400