

# 電動工具絶縁チェッカ

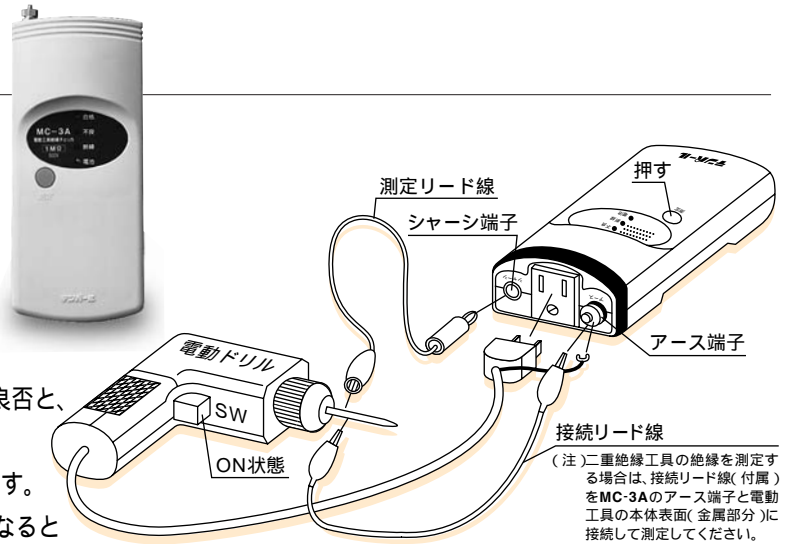
## MC-3A

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!!

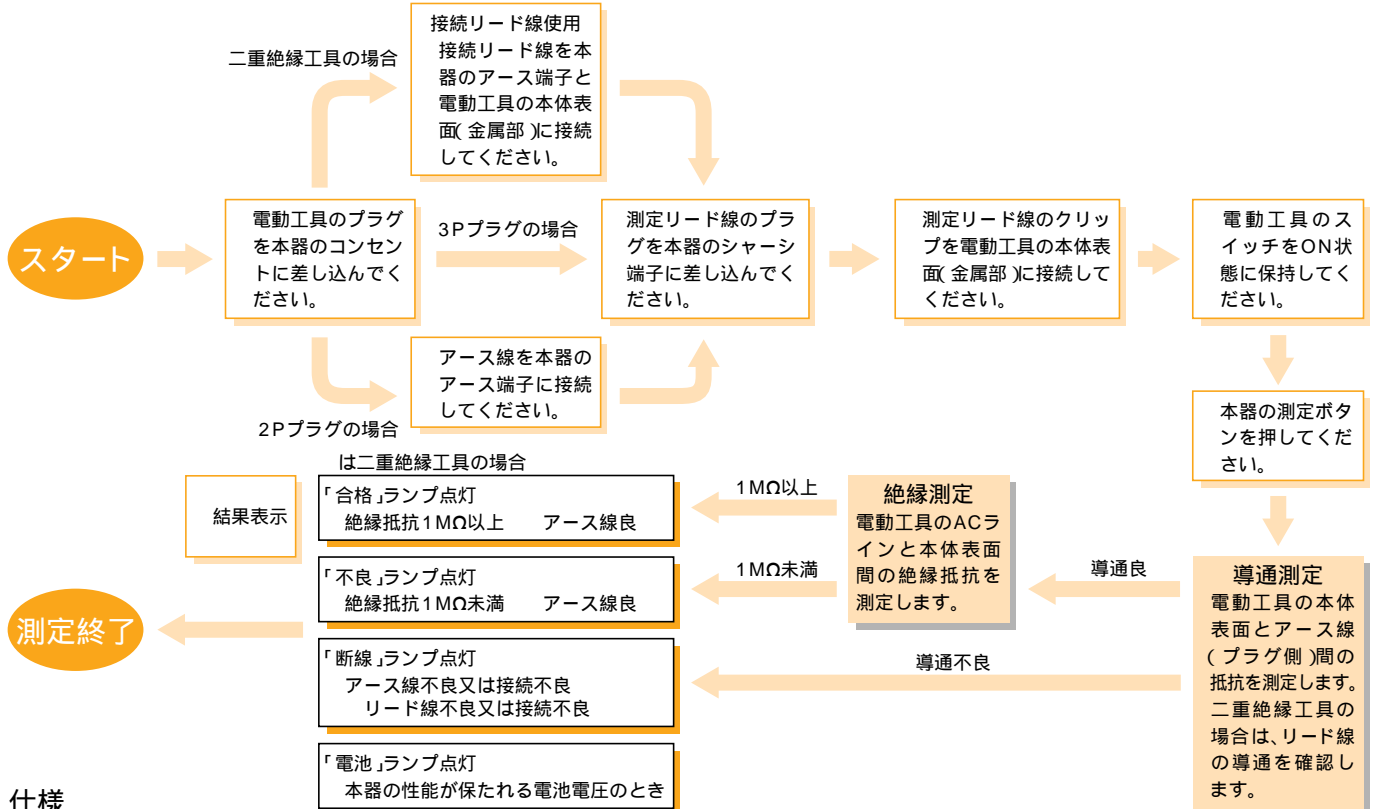
MC-3Aは電動工具のACラインと本体表面間の絶縁の良否と、  
電動工具の本体表面とアース線(プラグ側)の導通を同時に  
チェックできる機能を持ったポケットサイズのチェッカです。

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。



接続リード線  
(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	R06P(単3) 4個(6V)
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%	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電池:4個(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)		

( )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

	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)	2,100	1,750

型式	MC-3A
ご注文品番	MC3A
納期区分	
標準価格(円)	14,400