



高品質、安全性、機能性、共立は
この3つの信頼をカタチに変えた

NEW



標準価格 ¥98,000
携帯用ハードケース付

受変電設備や高電圧機器・回路の絶縁抵抗の測定や
診断に。〔最大400G Ω (40万M Ω)まで計測。〕
ギガ

定格電圧5,000V・10,000Vの携帯用高圧絶縁抵抗計

Model 3123

高電圧絶縁抵抗計
2,500V/100,000M Ω



3121 ¥60,000
携帯用ハードケース付

高電圧絶縁抵抗計
5,000V/200,000M Ω



3122 ¥60,000
携帯用ハードケース付

現場でのあなたに強い味方です。共立のラインナップ。

Model 3121

Model 3122

共立電気計器株式会社

このカタログは2004年3月以前に作成されたもので、税込価格は記載されておりません。

特 長

- 自動レンジ切換え付き2重目盛スケール板採用
一つのメーターで倍の分解能を得よう目盛を低レンジと高レンジの2段に表示。レンジ切換えは自動、低レンジは赤、高レンジは緑のLEDが点灯します。
- 防滴構造採用
少々の雨滴がかかっても各部にパッキンを使用しており、内部の回路を保護します。
- プラスチック製ハードケース採用
この機種のために専用に設計したハードケースです。測定コード類もコンパクトに収納できる。又耐水性は抜群。
- 優れた定電圧特性
Model 3121は2,500V/100MΩ、Model 3122は5,000V/200MΩ、Model 3123は5,000V/0.2GΩ、10,000V/0.4GΩの点まで定格出力電圧を維持するよう、フラットな出力電圧特性をもたせており、低い絶縁抵抗まで正確に測定することができます。
- 記録計への接続
専用アダプターModel 8020の使用で絶縁状態の監視をすることができます。(3123のみ標準装備)

Model 3123 (5,000V/10,000V)

仕 様

		3123		
定 格 電 圧		5,000V	10,000V	
測 定 範 囲		0~5GΩ/2~200GΩ (自動切替)	0~10GΩ/4~400GΩ (自動切替)	
精 度	絶縁抵抗	23℃±5℃ に於いて	0.2~100GΩ 指示値の±5% 上記以外の範囲、指示値の±10% 又は目盛長の0.5%	0.4~200GΩ 指示値の±5% 上記以外の範囲、指示値の±10% 又は目盛長の0.5%
		-10℃~+40℃ に於いて	0.2~100GΩ 指示値の±10% 上記以外の範囲、指示値の±20% 又は目盛長の1%	0.4~200GΩ 指示値の±10% 上記以外の範囲、指示値の±20% 又は目盛長の1%
出 力 電 圧		5,000V±5%(0.2~100GΩ)	10,000V±5%(0.4~200GΩ)	
使用温度範囲		-10℃~+40℃(相対湿度85%以下)		
保存温度範囲		-20℃~+60℃(相対湿度90%以下)		
絶縁性能	絶縁抵抗	電気回路と外箱間を1,000Vの絶縁抵抗計で測定し1,000MΩ以上		
	耐電圧	電気回路と外箱間 AC5,000V/1分間		
本 体 寸 法		200(L)×140(W)×80(D)mm		
重 量		約1kg(電池含む)		
使 用 電 池		SUM-3=R6(1.5V)×8本		
付 属 品		7058 測定コード 9039 携帯用ケース 8019 コード先端用フック 8020 記録計用アダプター 取扱説明書 電池 SUM-3(8本)		

★高絶縁抵抗値測定の為、3123ではGΩ表示です。
キガ

Model 3121 (2,500V) Model 3122 (5,000V)

仕 様

		3121	3122	
定 格 電 圧		2,500V	5,000V	
測 定 範 囲		0~2,000MΩ/1,000~100,000MΩ (自動切替)	0~5,000MΩ/2,000~200,000MΩ (自動切替)	
精 度	絶縁抵抗	23℃±5℃ に於いて	100~50,000MΩ 指示値の±5% 上記以外の範囲、指示値の±10% 又は目盛長の0.5%	200~100,000MΩ 指示値の±5% 上記以外の範囲、指示値の±10% 又は目盛長の0.5%
		-10℃~+40℃ に於いて	100~50,000MΩ 指示値の±10% 上記以外の範囲、指示値の±20% 又は目盛長の1%	200~100,000MΩ 指示値の±10% 上記以外の範囲、指示値の±20% 又は目盛長の1%
出 力 電 圧		2,500V±5%(100~50,000MΩ)	5,000V±5%(200~100,000MΩ)	
使用温度範囲		-10℃~+40℃(相対湿度85%以下)		
保存温度範囲		-20℃~+60℃(相対湿度90%以下)		
絶縁性能	絶縁抵抗	電気回路と外箱間を1,000Vの絶縁抵抗計で測定し1,000MΩ以上		
	耐電圧	電気回路と外箱間 AC5,000V/1分間		
本 体 寸 法		200(L)×140(W)×80(D)mm		
重 量		約1kg(電池含む)		
使 用 電 池		SUM-3=R6(1.5V)×8本		
付 属 品		7058 測定コード 9039 携帯用ケース 取扱説明書 電池 SUM-3(8本)		
別 売 品		8019 コード先端用フック¥600 8020 記録計アダプター¥5,000		

●このリーフレットの記載内容は、断りなく変更する場合があります。

代理店



共立電気計器株式会社

本社：東京都目黒区中根2-5-20 〒152 ☎03(723)0131

本社営業部 ☎03(723)7021・7022(直通)

大阪営業所：大阪市西区北堀江3-10-22 〒550

シティライフ有隣2F ☎06(535)0078