

セット内容



FG465-81 フットウェアテスター

FG465-82 フットウェアテスター 出荷時校正付き^{※1}

- 本体 ●テストプレート ●取付け台 ●取付けツマミ(2コ)
- 木ねじ(2コ) ●なべねじ(2コ) ●ACアダプター
- USBケーブル ●取扱説明書 ●登録書(保証書)^{※2}

※1 出荷時校正付きは「校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図」が付属しています。書類の宛名を販売店にお伝えください。

※2 購入後、1ヶ月以内にユーザー登録いただくと3年間の保証(無償修理)サービスを受けることができます。ただし、消耗部品は対象外です。

仕様

品番	FG465-81	FG465-82(出荷時校正付き)
価格	¥92,400(税抜 ¥84,000)	¥103,950(税抜 ¥94,500)

■本体

定格	DC24V 50mA	
測定電圧	DC20V	
測定範囲	上限判定	1000MΩ (1×10 ⁹ Ω)
		100MΩ (1×10 ⁸ Ω)
	下限判定	10MΩ (1×10 ⁷ Ω)
		1MΩ (1×10 ⁶ Ω)
導電判定	0.1MΩ (1×10 ⁵ Ω)	
	R < 0.1MΩ (1×10 ⁵ Ω)	
判定レベル精度	R < 0.1MΩ	±5%
	0.1MΩ ≤ R ≤ 100MΩ	±10%
	100MΩ < R	±8%
動作環境	使用温度/湿度範囲:0~40°C、80%RH最大(結露なきこと)	
環境条件	適用定格汚染度2(IEC/UL 61010-1による)	
外形寸法	120(W)×30(H)×185(D)mm	
重量	0.55kg(取付け台を付けた場合)	

■テストプレート

コード長さ	1.6m
外形寸法 (除コード)	310(W)×18(H)×310(D)mm
重量 (除コード)	1.9kg

■ACアダプター

定格	DC24V
----	-------

オプション

品番	品名	価格
C5032	スタンド/六角レンチ、ねじ付き	¥21,230(税抜 ¥19,300)
B5263	ユニット運動用取付け台/中継コード付き	¥21,780(税抜 ¥19,800)
B5264	中継コード	¥2,200(税抜 ¥2,000)

「校正時期お知らせサービス」のご案内

お客様が定められた校正周期ごとに確実に校正していただけるよう、校正時期が近づいたことをお知らせするサービスを行っております。品質管理の向上のために、「校正時期のお知らせサービス」には是非ご登録ください。



ホームページよりご登録ください。



校正予定日の1ヶ月前頃に
お知らせします。



販売店または弊社に校正を
ご依頼ください。



約1週間かかります

※校正には別途費用がかかります。
FG-465の校正費: ¥10,450(税抜 ¥9,500)



校正証明書などを
弊社書式にて発行します。

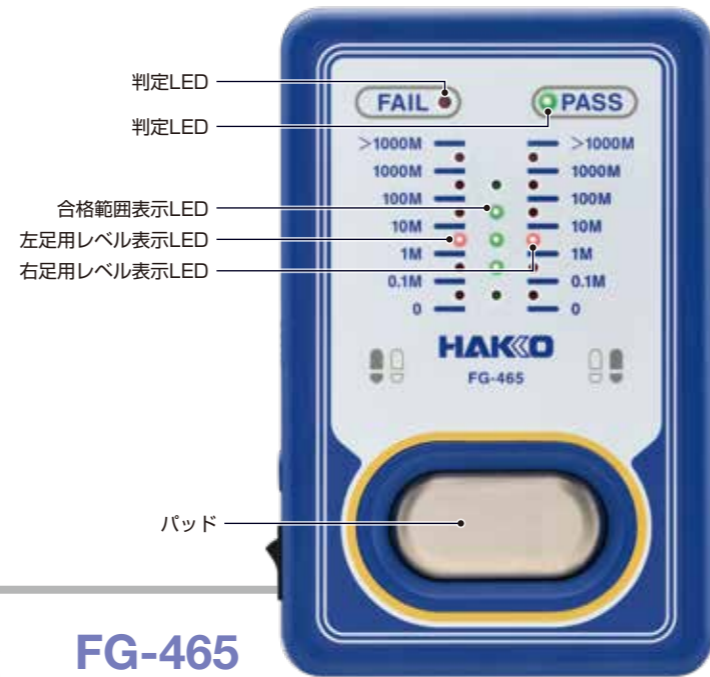
HAKKO FG-465
FOOTWEAR TESTER



測定結果が自動保存できる
次世代フットウェアテスター

JIS T 8103 : 2010 に完全対応した測定が可能

ID ↔ 氏名の紐付け対応



FG-465

片足測定

JIS T 8103:2010では片足ずつの測定が求められています。FG-465は両足を同時に測定し、左右それぞれの測定結果を表示します。中央分割構造になっているので、踏みまちがい(測定ミス)を防ぎます。

シンプルで視認性に優れた表示

「判定結果」「合格範囲」「測定した抵抗値帯(レベル表示)」を別表示することで、必要な情報が一目でわかります。

旧規格から新規格、各種静電靴・導電靴測定に対応

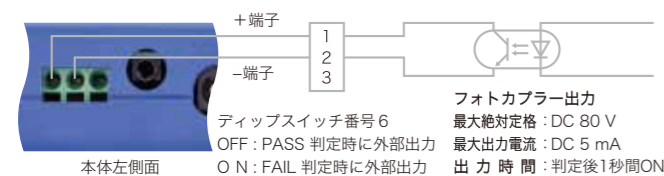
現場や靴の仕様に合わせて合格範囲の変更が可能です。設定は本体背面にあるディップスイッチで行います。



HAKKO FG-465 測定可能範囲		0	10 ¹	10 ²	10 ³	10 ⁴	10 ⁵	10 ⁶	10 ⁷	10 ⁸	10 ⁹	>10 ¹⁰
測定抵抗範囲/単位 (Ω)												
旧規格 (2001以前)												
旧規格 (2001)												
新規格 (2010)												
特殊静電靴: 23°C												
一般静電靴: 23°C												
導電靴												

合否判定の外部出力

本体側面に外部出力用の端子台があり、「PASS」または「FAIL」の判定結果を外部機器を使って表示することができます。



各種設置方法

本体は卓上以外に壁に設置したり、オプションのスタンドに取り付けたりすることができます。



ユーザーフレンドリーソフトウェア

(対応OS: Windows10以降)

FG-465をPCと接続すると、専用のソフトウェア(無償ダウンロード*)が測定をサポートします。

その他、ソフトウェアでは、測定や記録に関する各種設定ができます。

*弊社ホームページでの登録が必要です。



ID管理

測定者のIDを入力し、登録した氏名との紐付けができます。IDはテンキー、バーコードリーダー、カードリーダーなどから入力できます。



トレーサビリティの信頼性を向上

測定結果はCSVデータ形式で指定フォルダに自動保存します。

測定日時、測定者(ID/氏名)、右足・左足など個々の測定結果が記録でき、現場のトレーサビリティ向上に貢献します。



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	日付	時間	ID	氏名	総合判定	左足(抵抗)	左足(判定)	右足(抵抗)	右足(判定)	ストラップ	導通判定	下限判定	上限判定	判定ブザー	判定外部出力	FG-470	注記
2	2020/7/1	8:47	400	佐藤	PASS	10M-100M	PASS	1M-10M	PASS	----	OFF	0.1M	100M	PASS	PASS	NO	
3	2020/7/1	8:47	100	鈴木	PASS	10M-100M	PASS	10M-100M	PASS	----	OFF	0.1M	100M	PASS	PASS	NO	
4	2020/7/1	8:47	192	高橋	PASS	10M-100M	PASS	10M-100M	PASS	----	OFF	0.1M	100M	PASS	PASS	NO	
5	2020/7/1	8:48	202	田中	PASS	10M-100M	PASS	100M-1000M	PASS								
6	2020/7/1	8:49	410	伊藤	FAIL	100M-1000M	FAIL	1M-10M	FAIL								
				301	渡辺	PASS	10M-100M	PASS	10M-100M								



FG-470

リストストラップ用テスター FG-470と接続可能

FG-470を接続することにより、リストストラップとフットウェアの同時測定ができます。

*別売の中継コードが必要です。



リストストラップの判定表示やデータ記録も可能です。