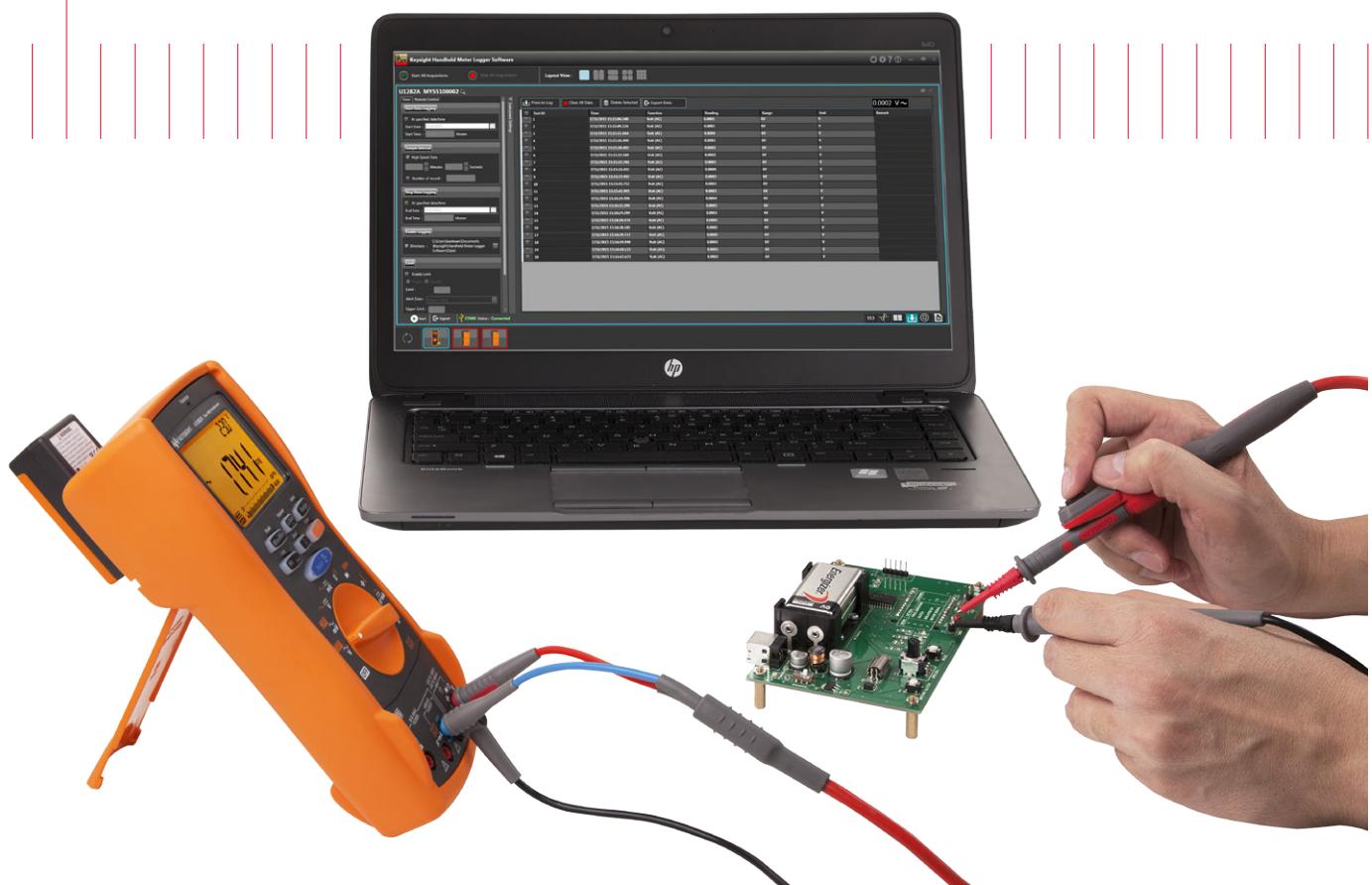


Keysight Technologies

U1280シリーズ

ハンドヘルド・デジタル・マルチメータ カタログ



U1280シリーズの5つの特長

U1280シリーズは4.5桁、60,000カウントの表示分解能と0.025%の基本DC電圧精度を備えており、精度、確度、再現性に優れ、信頼性の高い測定が可能です。

1.リモートスイッチ(別売)で

プローブを持ったまま測定ができる

ご要望にお応えしてリモートスイッチがついたプローブ(U5404A)を発売しました。

マルチメータ本体の[Hold]ボタンを押す測定するというワンプッシュデータ保存と同等の動作がプローブを持ったまま行えるようになりました。

このことにより測定ボタンを押す時に、被測定物へのプローブの接触面がズレて意図と異なる測定になってしまふということもありません。



または



[Hold] ボタンを押すのと同じ動作が指先で可能

2.本体でもPCでもロギングできる

U1280シリーズは本体メモリで100個の測定値を保持できます。もっと多くの測定を行いたい場合は付属の赤外線(IR)-USBケーブルを使うとPC上で動作するKeysight Meter Loggerというソフトウェアで10,000個のデータロギングが可能になります。Keysight Meter Loggerでは長時間のロギングに加え、設定の変更やレポートの作成が簡単に行えます。

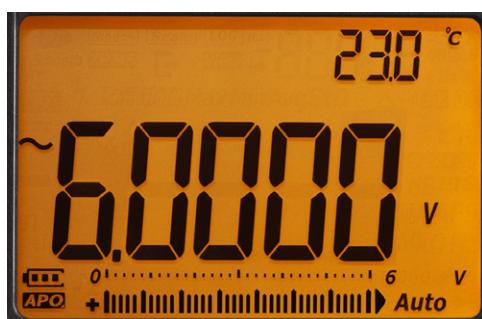
別売のアクセサリで無線でタブレットやスマートフォン上で動作するソフトウェアも使用できますので外出先でも手軽にロギングが可能です。

またU1280シリーズはプログラムでの制御も可能ですので、他の測定器と組み合わせたり、より自由度の高い測定を自動で行えます。



3.表示文字が大きい

U1280シリーズの表示文字は大きく見やすく、測定値を容易に確認できます。



実物大

4.長時間動作 800時間

U1280シリーズは単3電池が4個で動作します。

動作時間は800時間と長寿命です。電池切れの回数が減り、いつでも使えます。



5.過酷な環境での使用が可能

U1280シリーズは保護等級 IP67の防塵防水性能を持ち、水深1mまでの浸水に対応しています。

また3mの高さからの落下に耐えられる専用設計です。



U1280シリーズの主な仕様

詳細はデータ・シート (5992-0847JAJP)をご覧ください

基本機能	U1281A	U1282A
基本DC電圧確度		0.025%
測定機能とレンジと分解能		DC電圧 / AC電圧(実効値) / DC+AC電圧(実効値) : 60.000 mV ~ 1000.0 V、 DC電流 / AC電流(実効値) / DC+AC電流(実効値) : 600.00 uA ~ 10.000 A、 抵抗 : 600.00 Ω ~ 60.000 MΩ、 周波数 : 99.999 Hz ~ 9.9999 MHz、 キャパシタンス : 10 nF ~ 100 mF、 温度(Kタイプ熱電対) : -200 °C ~ 1372 °C、 導通テスト、ダイオードテスト
その他の機能	なし	U1281A の測定機能に以下を追加 方形波出力、Vセンス機能、周波数カウンタ、ローパスフィルタ、 温度 (Jタイプ熱電対) : -210 °C ~ 1200 °C
バッテリータイプ		4 × 1.5 V 単3電池
バッテリーサイズ		800時間
測定カテゴリー		CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
付属品		4 1/2桁ハンドヘルド・デジタル・マルチメータ、 テストプローブ・リード(赤・黒)(一体型)(4mm 先端(キャップを外すと19mm先端として使用可能)、赤・黒) : CAT III 1000 V、CAT IV 600 V、15 A 赤外線 (IR)-USBケーブル (U1173B)、単3電池4本、クイック・スタート・ガイド、校正証明書(英文)
		 テストプローブ・リード(赤・黒) (一体型)  赤外線 (IR) -USB ケーブル (U1173B)
		*リモート・スイッチ・プローブ (U5404A) は別売です。 *プローブ追加の場合 U1580A をご検討ください。 (ワニ口等が不要の場合は U1167Aをご検討ください)
希望小売価格	¥53,561	¥59,541
標準保証期間		5年

推奨アクセサリ

	U5404A ¥7,079	リモート・スイッチ・プローブ (分割型ではありません) - リモートスイッチおよびアダプタ (CAT IV環境では、こちらのご使用を強く推奨します) - 4mm テストプローブ (変換キャップ付き) : CAT III 1000V、CAT IV 600V、15A - 18mm テストプローブ : CAT II 1000 V、15 A * U1280シリーズに付属しません。
	U1580A ¥3,160	テストプローブ・リード、ワニ口クリップセット - テストリード×2(赤・黒) : CAT III 1000V、CAT IV 600V、15A - テストプローブ×2(4mm 先端、赤・黒) : CAT III 1000V、CAT IV 600V、15A - ワニ口クリップ×3(赤・黒・灰) : CAT III 1000V、CAT IV 600V、15A * ワニ口等が必要な場合はこちらをご検討ください。
	U1167A ¥1,808	テストプローブ・リード(一体型) - テストプローブ・リード×2(4mm 先端、赤・黒) : CAT III 1000V、CAT IV 600V、10A * ワニ口等が必要な場合は分割型テストリードを選択ください。

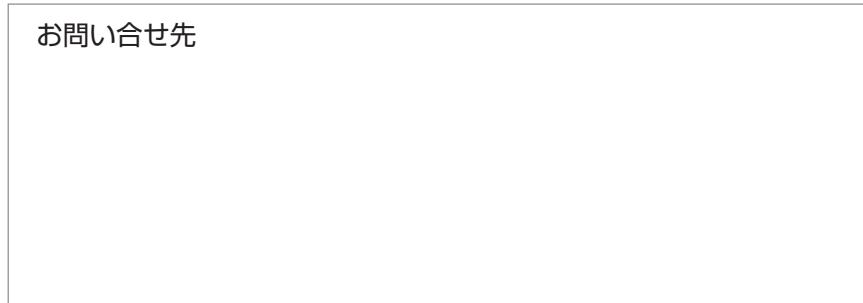
アクセサリー一覧

テスストリード、プローブ、クランプ	
	U1161A ¥4,896 <ul style="list-style-type: none"> 拡張テスストリード×2 (赤・黒): CAT III 1000V, CAT IV 600V, 15A テスストリード×2 (4mm 先端、赤・黒): CAT III 1000V, CAT IV 600V/15A 中サイズのワニ口クリップ×2 (赤・黒): CAT III 1000V, CAT IV 600V, 15A 4mm バナナプラグ×2 (赤・黒): CAT II 600V, 10A
	U1168A ¥6,953 <ul style="list-style-type: none"> 標準テスストリード・リードキット (分割型) テスストリード×2 (赤・黒): CAT III 1000V, CAT IV 600V, 15A テスストリード×2 (19mm 先端、赤・黒): CAT II 1000V, 15A テスストリード×2 (4mm 先端、赤・黒): CAT III 1000V, CAT IV 600V, 15A (CAT IV 環境では、こちらのご使用を強く推奨します) ワニ口クリップ×2 (赤・黒): CAT III 1000V, CAT IV 600V, 15A 精密チップ・テスストリード×2 (赤・黒): CAT II 300V, 3A SMT グラバ×2 (赤・黒): CAT II 300V, 3A ミニグラバ×1 (黒のみ): CAT II 300V, 3A
	U1168B ¥6,940 <ul style="list-style-type: none"> 標準テスストリード・リード・キット (分割型) テスストリード: CAT III 1000V, CAT IV 600V, 15A テスストリード (19mm 先端、赤・黒): CAT II 1000V, 15A テスストリード×2 (4mm 先端、赤・黒): CAT III 1000V, CAT IV 600V, 15A (CAT IV 環境では、こちらのご使用を強く推奨します) ワニ口クリップ×2 (赤・黒): CAT III 1000V, CAT IV 600V, 15A 精密チップ・テスストリード×2 (赤・黒): CAT II 300V, 3A SMT グラバ×2 (赤・黒): CAT II 300V, 3A ミニグラバ×2 (赤・黒): CAT II 300V, 3A
	U1169A ¥3,478 <ul style="list-style-type: none"> テスストリード・リード (分割型) テスストリード×2 (赤・黒): CAT III 1000V, CAT IV 600V, 15A テスストリード×2 (19mm 先端、赤・黒): CAT II 1000V, 15A テスストリード×2 (4mm 先端、赤・黒): CAT III 1000V, CAT IV 600V, 15A (CAT IV 環境では、こちらのご使用を強く推奨します)
	U1583B ¥16,187 <ul style="list-style-type: none"> AC 電流クランプ レンジ: 40A (10mV/A)、400A (1mV/A) CAT III 600V *マルチメータと使用するための、BNC-バナナプラグアダプタが付属します。 *U1610A/20Aではオシロスコープの電流プローブとして使用可能です。 *分離型テスストリードに取り付けて使用します。
	U1162A ¥1,164 <ul style="list-style-type: none"> ワニ口クリップ ワニ口クリップ×2 (赤・黒): CAT III 1000V, CAT IV 600V, 15A *分割型のテスストリードに取り付けて使用します。
	U1163A ¥1,164 <ul style="list-style-type: none"> SMT グラバ SMT グラバ×2 (赤・黒): CAT II 300V, 3A *分割型のテスストリードに取り付けて使用します。
	U1164A ¥1,164 <ul style="list-style-type: none"> 精密チップ・テスストリード 精密チップ・テスストリード×2 (赤・黒): CAT II 300V, 3A *分割型のテスストリードに取り付けて使用します。
	U1180A ¥4,078 <ul style="list-style-type: none"> 高性能熱電対セット (J&Kタイプ、J型は U1282A のみ使用可能) 熱電対アダプタ×1 J タイプ熱電対×1 (黒): -20°C ~ 200°C、確度±1.1°C K タイプ熱電対×1 (黄): -20°C ~ 200°C、確度±1.1°C
	U1181A ¥6,870 <ul style="list-style-type: none"> 液体温度プローブ & アダプタ 熱電対アダプタ×1 - 液体温度 (K タイプ熱電対) プローブ×1 オイルやその他の液体温度測定用 - 測定範囲: -50°C ~ 700°C *オシロスコープと使用する場合は、別途 U1586B 温度モジュールが必要です。
	U1182A ¥20,846 <ul style="list-style-type: none"> 表面温度プローブ & アダプタ 熱電対アダプタ×1 - 表面温度 (K タイプ熱電対) プローブ×1 物体の表面温度測定用 - 測定範囲: -50°C ~ 400°C *オシロスコープと使用する場合は、別途 U1586B 温度モジュールが必要です。

価格は 2016 年 4 月現在の希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

Bluetooth® は、米国内における Bluetooth®-SIG Inc. の登録商標です。

お問い合わせ先



テスストリード、プローブ、クランプ	
	U1183A ¥8,036 <ul style="list-style-type: none"> 気体温度プローブ & アダプタ 熱電対アダプタ×1 - 気体温度 (K タイプ熱電対) プローブ×1 測定範囲: -50°C ~ 800°C *オシロスコープと使用する場合は、別途 U1586B 温度モジュールが必要です。
	U1184A ¥1,164 <ul style="list-style-type: none"> 熱電対アダプタ
	U1185A ¥2,317 <ul style="list-style-type: none"> 高性能 J タイプ熱電対 (1m) & アダプタ 熱電対アダプタ×1 - J タイプ熱電対×1: -20°C ~ 200°C、確度±1.1°C
	U1186A ¥2,317 <ul style="list-style-type: none"> 高性能 K タイプ熱電対 (1m) & アダプタ 熱電対アダプタ×1 - K タイプ熱電対×1: -20°C ~ 200°C、確度±1.1°C
	U1187A ¥3,472 <ul style="list-style-type: none"> 高性能 K タイプ熱電対 (3.5m) & アダプタ 熱電対アダプタ×1 - K タイプ熱電対 (3.5m)×1: -20°C ~ 200°C、確度±1.1°C
	U1188A ¥1,961 <ul style="list-style-type: none"> 標準性能 K タイプ熱電対 (1m) アダプタ一体型 熱電対アダプタ一体型×1: -60°C ~ 200°C、確度±2.2°C
ケース	
	U1172A ¥15,138 <ul style="list-style-type: none"> ハード・トランジット・ケース (マルチメータ用、2台収納可能) 大きさ 約 45 × 32.5 × 15 cm 重さ 約 4 kg
	U1174A ¥2,317 <ul style="list-style-type: none"> ソフト・キャリング・ケース (マルチメータ、LCR メータ用、1台収納可能) 大きさ 約 22.5 × 12.5 × 7.5 cm
	U1594A ¥6,012 <ul style="list-style-type: none"> ハード・キャリングケース (絶縁抵抗計用、1台収納可能) 大きさ 約 35 × 27.9 × 9.9 cm
	U1595A ¥18,879 <ul style="list-style-type: none"> キャリングケース (マルチメータ用、ハンドヘルド製品の組み合わせによって最大2台収納可能) U1280 シリーズの場合は1台収納可能) 大きさ 約 43.1 × 37.7 × 16.8 cm
その他アクセサリ	
	U1115A ¥27,436 <ul style="list-style-type: none"> リモート・ロギング・ディスプレイ
	U1117A ¥10,774 <ul style="list-style-type: none"> 赤外線(IR)-Bluetooth®アダプタ (Class1 最長100mの動作範囲) iOS端末/Android端末/PCとの接続ユニット *絶縁抵抗計U1452A、U1453A、U1461Aには標準付属しています。
	U1177A ¥5,545 <ul style="list-style-type: none"> 赤外線(IR)-Bluetooth®アダプタ (Class2 最長10mの動作範囲) Android端末/PCとの接続ユニット
	U1171A ¥2,317 <ul style="list-style-type: none"> マグネット・ハンギング・キット (マルチメータ用) *デジタル・マルチメータを金属面につるすことが可能になります。
	U1173B ¥3,496 <ul style="list-style-type: none"> PC 接続 (赤外線-USB) ケーブル (マルチメータ用)
	U1176A ¥1,736 <ul style="list-style-type: none"> LEDクリップ・ライト (マルチメータ用) *テスストリードに装着し使用します。(テスストリードは付属しません) *単4電池×1が必要です。(電池は標準付属です)
パーツ	
	2110-1400 ¥692 <ul style="list-style-type: none"> マルチメータ用440mAヒューズ
	2110-1402 ¥618 <ul style="list-style-type: none"> マルチメータ用11Aヒューズ

キーサイト・テクノロジー合同会社
本社〒192-8550 東京都八王子市高倉町9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-18:00 (土・日・祭日を除く)

TEL ☎ 0120-421-345 (042-656-7832)

FAX ☎ 0120-421-678 (042-656-7840)

Email contact_japan@keysight.com

ホームページ www.keysight.co.jp

記載事項は変更になる場合があります。
ご発注の際はご確認ください。