

Notice of Alterations

UTAdvanced®

Compliant with Safety and EMC Standard

安全および EMC 規格適合

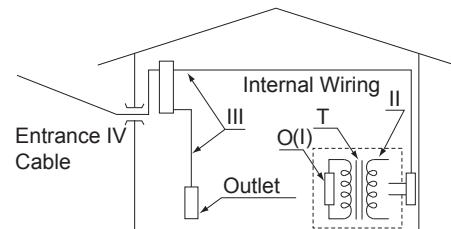
English

Please make the following additions and changes to the UTAdvanced Operation Guide and User's Manual.

■ Hardware Specifications



This instrument is for Measurement Category No.1.
Do not use it for measurements in locations falling under Measurement Categories No.2, No.3, and No.4.



No.	IEC/EN/CSA • UL 61010-1 : 2001	EN 61010-2-030	Description
No.1	Measurement Category I	O (Other)	For measurements performed on circuits not directly connected to MAINS.
No.2	Measurement Category II	Measurement Category II	For measurements performed on circuits directly connected to the low-voltage installation.
No.3	Measurement Category III	Measurement Category III	For measurements performed in the building installation.
No.4	Measurement Category IV	Measurement Category IV	For measurements performed at the source of the low-voltage installation.

Safety and EMC Standards

• Safety:

Compliant with IEC/EN61010-1 (CE), IEC/EN61010-2-030 (CE), approved by CAN/CSA C22.2 No. 61010-1 (CSA), approved by UL61010-1.

Certified for FM-3810 and FM-3545. (Only for UT35A-L)

Installation category: II

Pollution degree: 2

Measurement category: I (CAT I) (UL, CSA)
O (Other) (CE)

Rated measurement input voltage: Max. 10 V DC

Rated transient overvoltage: 1500 V (*)

* This is a reference safety standard value for measurement category I of IEC/EN/CSA/ UL61010-1. This value is not necessarily a guarantee of instrument performance.

• EMC standards:

Compliant with CE marking

EN 61326-1 Class A, Table 2 (For use in industrial locations),

EN 61326-2-3

* The instrument continues to operate at a measurement accuracy of within ±20% of the range during testing.

EN 55011 Class A, Group 1

EN 61000-3-2 Class A

EN 61000-3-3

EMC Regulatory Arrangement in Australia and New Zealand (for all model including LL50A)

EN 55011 Class A, Group 1

• KC marking:

Electromagnetic wave interference prevention standard, electromagnetic wave protection standard compliance

Power Supply Specifications and Isolation

• Withstanding voltage

2300 V AC for 1 minute between primary and secondary terminals (UL, CSA)

3000 V AC for 1 minute between primary and secondary terminals (CE)

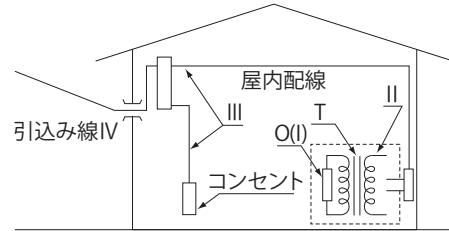
Japanese

UTAdvanced シリーズのオペレーションガイドおよびユーザーズマニュアルの内容を以下の通り訂正いたします。

■ ハードウェア仕様



本製品は、下表「規格番号と測定カテゴリ」の No.1 の測定カテゴリです。
No.2、No.3 及び No.4 に分類される測定カテゴリでの測定に使用しないでください。



番号	規格番号 IEC/EN/CSA・UL 61010-1 : 2001	EN 61010-2-030	説明
No.1	測定カテゴリ I	O(Other)	主電源に直接接続しない回路上で実施する測定のためのものです。
No.2	測定カテゴリ II	測定カテゴリ II	低電圧設備に直接接続された回路上で実施する、測定のためのものです。
No.3	測定カテゴリ III	測定カテゴリ III	建造物設備内で実施する測定のためのものです。
No.4	測定カテゴリ IV	測定カテゴリ IV	低電圧設備への供給源で実施する測定のためのものです。

● 安全および EMC 適合規格

・ 安全 :

IEC/EN61010-1 適合 (CE)、IEC/EN61010-2-030 適合 (CE)、CAN/CSA C22.2 No.61010-1 認定 (CSA)。UL61010-1 認定。

設置カテゴリ : II

汚染度 : 2

測定カテゴリ : I (CAT I) (UL、CSA)
O (Other) (CE)

定格測定入力電圧 : 10VDC max.

定格過渡電圧 : 1500V (*)

* CSA/UL61010-1 で測定カテゴリ I、EN61010-2-030 で測定カテゴリ O (Other) の場合に測定される安全規格上の値であり、機器性能を保証する値ではありません。

・ EMC 適合規格 :

CE marking

EN 61326-1 ClassA、Table 2 (For use in industrial locations)、

EN 61326-2-3

* 試験中、計器はレンジの +20% 以内の測定精度で動作し続けます。

EN 55011 Class A、Group 1

EN 61000-3-2 Class A

EN61000-3-3

オーストラリア、ニュージーランドの EMC 規制 (LL50A を含む全ての製品)

EN 55011 Class A、Group 1

・ KC マーク : 電磁波障害防止基準、電磁波保護基準適合

● 電源仕様・アイソレーション

・ 耐電圧 :

1 次端子 ⇄ 2 次端子 2300V AC1 分間 (UL、CSA)

1 次端子 ⇄ 2 次端子 3000V AC1 分間 (CE)