

本質安全防爆構造天びん EK-AEPシリーズ

AND
A&D Weighing



本質安全防爆構造 Ex ia IIB T3 Ga

0種～2種の危険場所で使用可能

工場電気設備防爆指針(国際整合技術指針)

JNIOOSH-TR-46-1:2015 および 6:2015 による本質安全防爆構造

※ 本製品の電源には、必ずパナソニック株式会社 LR6(XJ)単3形アルカリ乾電池をご使用ください。

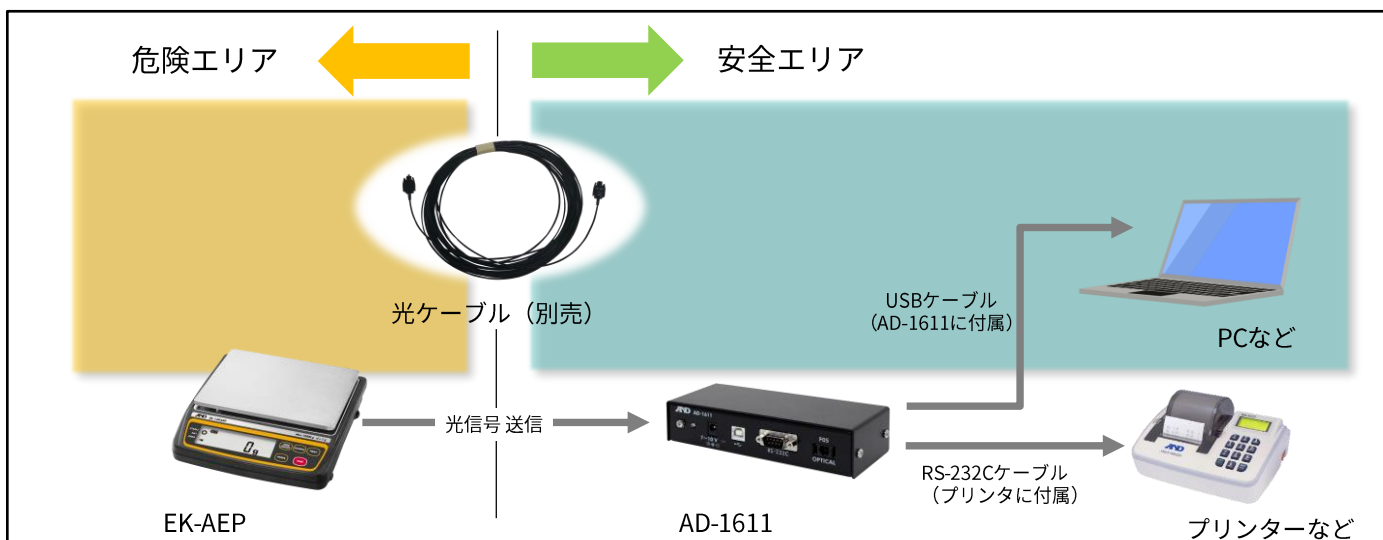
- 表示単位：g(グラム)・pcs(個数)・%(パーセント)
- 暗いところでも見やすいバックライト液晶表示
- 選別・ランク分けに便利なコンパレータ表示：3段(HI / OK / LO)
- データ出力機能：光信号によるデータ出力

光通信アダプタAD-1611 (別売) / 光ケーブル(別売)

製薬、化学および石油化学、エネルギーや電力市場で活躍！

爆発危険領域での爆発事故を未然に防止する防爆構造天びん

■接続イメージ図



- ・ 光ケーブル通信は一方通信です。天びんのプリントキーを押してデータ送信します (PCやプリンタからはコマンド送信はできません)
- ・ AD-1611はUSBとRS-232Cは同時接続可能です。
- ・ AD-1611の電源は付属のACアダプタ、もしくはUSBから給電することも可能です。
(ACアダプタとUSBを同時に接続しても問題ありません)

■光通信アダプタ AD-1611：光ケーブル（別売）
データ出力機能光信号によるデータ出力



AD-1611



光ケーブル



EK-AEP背面接続

AD-1611仕様

型名	AD-1611
電源	ACアダプタ（付属）、またはUSBから給電
光ケーブル（別売）	AX-KS5456-010(10 m) / AX-KS5456-030(30 m) / AX-KS5456-060(60 m)
受信コネクタ	F05（JIS C5974 F05形）
送信コネクタ	RS-232C（D-Sub9P） / USB TypeB
使用温度範囲	-10℃～40℃、（結露しないこと）
寸法(W*D*H)	160×58×38 mm
質量(本体のみ)	約380 g
付属品	ACアダプタ（AX-TB294）、USBケーブル(1m)、取扱説明書

EK-AEP仕様

型名	EK-300AEP	EK-3000AEP	EK-12KAEP
ひょう量	300 g	3,000 g	12,000 g
最小表示	0.01 g	0.1 g	1 g
計量皿寸法	Φ110 mm	170(W) × 133(D) mm	170(W) × 133(D) mm
計量皿材質	SUS304		
外形寸法	190(W) × 218(D) × 54(H) mm	190(W) × 218(D) × 53(H) mm	190(W) × 218(D) × 53(H) mm
標準価格（税抜）	¥92,000	¥92,000	¥92,000
商品コード	EK300AEP-JA	EK3000AEP-JA	EK12KAEP-JA
JANコード	4981046219037	4981046219044	4981046219051
電源	パナソニック株式会社 LR6(XJ) 単3アルカリ乾電池4個		
動作時間	約250時間（バックライトオフ時）		

オプション

型名	品名	標準価格（税抜価格）	商品コード	JANコード
EJ-12JA	キャリングケース	¥8,000	EJ-12JA	4981046611480
AD-1611	光通信アダプタ	¥28,000	AD1611-JA	4981046155939
AX-KS5456-010	光ケーブル（10m）	¥25,000	AX-KS5456-010	4981046155946
AX-KS5456-030	光ケーブル（30m）	¥45,000	AX-KS5456-030	4981046155953
AX-KS5456-060	光ケーブル（60m）	¥65,000	AX-KS5456-060	4981046155960

Discover Precision



本社：〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129

- 札幌出張所 TEL.011-251-2753 (代) FAX.011-251-2759
- 仙台営業所 TEL.022-211-8051 (代) FAX.022-211-8052
- 宇都宮営業所 TEL.028-610-0377 (代) FAX.028-633-2166
- 東京北営業所 TEL.048-592-3111 (代) FAX.048-592-3117
- 東京南営業所 TEL.045-476-5231 (代) FAX.045-476-5232
- 静岡営業所 TEL.054-286-2880 (代) FAX.054-286-2955
- 名古屋営業所 TEL.052-726-8760 (代) FAX.052-726-8769
- 大阪営業所 TEL.06-7668-3900 (代) FAX.06-7668-3901
- 広島営業所 TEL.082-233-0611 (代) FAX.082-233-7058
- 福岡営業所 TEL.092-441-6715 (代) FAX.092-411-2815



安全上のご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

<https://www.aandd.co.jp/>

Windows、Windows Vista、Excel、Wordは米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。

※外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。 ●本カタログの内容は 22年7月 現在のものです。
※本カタログは事業者向けです。

*EK-AEP-ADJT-00-AD01-227000