

爆発の危険があるエリアで使える防爆はかり 新発売

～ 従来品の1/2の価格 パーソナル電子天びん EK-EP シリーズ～

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役社長：古川 陽）は、「本質安全防爆構造の電子天びん EK-EP シリーズ」を 2014 年 12 月 10 日より販売します。

URL : <http://www.aandd.co.jp/adhome/products/balance/ek-ep.html>



EK-300EP

【使用場所】

石油関連やガス・ガソリン・薬品等の取扱い場所、化学合成プラントなどでは、それらの可燃性ガスや可燃性物質の蒸気が空気中で空気と混合すると燃発性のガスになります。このガスが電気火花、または熱などの着火源に触れると、爆発等の事故が起こる可能性がある為、そうした危険な場所では、安全に取扱い作業ができるよう、特別に設計された防爆機器を使用しなければなりません。

【EK-EP シリーズのコンセプト】

当社は、100 万分の 1 g 単位の計量が可能な研究室用マイクロ（ミクロ）天びんから、最大計量値 3,000kg のハードな現場用はかりまで、様々な電子天びん・電子台はかりをご提供しております。

そうした多くのユーザー様の内、化学産業を始めとした可燃性のガスや蒸気を扱う多くの現場より、「安全・安心」で、しかも「お買い求めやすい価格」の防爆はかりを求められておりましたので、強いご要望にお応えする為、開発、販売に至りました。

【商品の主な特長】

(1)お買い求めやすい価格 従来比1/2

本シリーズは、ユーザー様が本当にお求めの要求にフォーカスをしぼり、最新技術の投入と無駄な機能や装飾を省くことで、従来同等品の約半額という価格でお届けすることが可能となりました。

標準小売価格 ¥89,000（税抜）

(2)最新の国際的な規格に適合

本シリーズは、危険エリアで使用される機器に求められる、最新の規格「工場電気設備防爆指針（国際規格に整合した技術指針 2008）」に適合しています。

(3)ロングセラーモデル EK シリーズの「使いやすさ」を継承

本シリーズは、当社のロングセラーモデルである EK シリーズの特長を受け継いでいます。高い精度（高分解能 30,000 分の 1）とコンパクトなサイズに加え、多量の部品などの数量を数える時に便利な「個数モード」、目標の計量値に対する必要な残り分を表示する「%（パーセント）モード」などの機能を持っています。表示部には、見易い、文字高 16mm のバックライト付き大型液晶パネルを採用しました。

<その他 製品仕様>

■ 本質安全防爆構造 Ex ib IIB T3

1 種・2 種の危険場所での使用可能

■ 労検番号 第 TC20644 号 (EK-300EP) / 第 TC20645 号 (EK-3000EP/EK-12KEP)

【商品概要】

商品名 : 本質安全防爆構造のパーソナル電子天びん EK-EP シリーズ
型名 : 「EK-300EP」、「EK-3000EP」、「EK-12KEP」
適用危険場所 : ガスまたは蒸気 1 種場所、2 種場所
ひょう量 : EK-300EP 300g、EK-3000EP 3000g、EK-12KEP 12000g
電源 : 単三型アルカリ乾電池 パナソニック株式会社 LR6 (XJ) x 4 本
動作時間 : 約 250 時間 (バックライトオフ時)
計量皿寸法 : EK-300EP ϕ 110mm、EK-3000EP 及び EK-12KEP 170 (W) x 133 (D) mm
質量 : EK-300EP 約 1.2kg、EK-3000EP 及び EK-12KEP 約 1.5kg (電池含まず)
本体価格 : ￥89,000 (税抜)

製品画像ダウンロード : <http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2014/ek300ep.jpg>
<http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2014/ek3000ep.jpg>
<http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2014/ek12kep.jpg>

【会社概要】

社名 : 株式会社エー・アンド・デイ

所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14

代表 : 代表取締役社長 古川 陽

設立 : 昭和 52 年 5 月

資本金 : 6,388 百万円

事業内容 : 電子計測器、産業用重量計、電子天びん、
医療用電子機器、試験機 その他 電子応用機器の研究開発、製造、販売

URL : <http://www.aandd.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社エー・アンド・デイ

担当 : 販売促進部 西塚 関口

TEL : 03-5391-6126

取材・問い合わせ専用の番号です。広告営業は対応致しかねますのでお控えください。