

# 日本計量新報

計測と科学

毎週日曜発行  
日本計量新報社

東京都江東区亀戸7丁目62-16  
〒136-0071 TEL 03-5628-7070  
FAX 03-5628-7071

https://www.keinyou-keisoku.co.jp/

振替口座 00140-5-12935  
購読料年間 27,500円(消費税込み)

定量計量専用機

## Pack NAVI

速くハカル、

楽にツメル



### Yamato

大和製衡株式会社 tel:078-918-6577  
http://www.yamato-scale.co.jp/

## A&Dグループの半導体検査・測定装置メーカー ホロンの新本社工場が完成 生産体制拡大と開発・製造環境を充実

イー・アンド・デイグループの半導体検査・測定装置メーカーであるホロンの新本社工場が完成した。生産体制の拡大と開発・製造環境の充実が目的。

製造能力が2倍超に  
ホロンの新本社工場建設は、生産体制の拡大と開発・製造環境の充実をはかることを第一の目的としている。

特にクリーンルームを従来の3倍のスペースに拡充し、従来の製造能力は年間10基ほどだったが、年間20基超に引き上げ、次世代機の開発スピードを速くするために、

ペースや装置のプレゼンテーションエリアも併設した。社員が働く環境を改善し、優秀な人材を獲得するために、

線武蔵砂川駅(西武拝島線)の近隣に建設した。寸法定装置を製造・販売

ホロンは独自の電子ビーム技術を活かして、半導体デバイスの製造に



ホロン新本社工場

## 2021年度東北・北海道計量大会と第69次東北六県・北海道計量協会連合会総会は中止

2021年度東北・北海道計量大会と第69次東北六県・北海道計量協会連合会総会は中止となった。

福島県が当番県として開催予定だったが、コロナウイルスまん延防止等



¥33,000(税抜)

も出されており、今後の改善の見通しがない状況から、今年度は開催を見合わせることにした。次年度の開催については、理事会で協議し、連絡するとしている。

①フォトマスク用CD-SEM「ZX」  
▽ホロンがフォトマスク市場で長年培ってきた独自の高分解能技術、チャージ対策技術をさらに進化させて、sub-10nm最先端デバイス用マスク向けに開発した装置

必要な回路図の微細な回路パターン寸法測定装置を製造・販売している。イー・アンド・デイとシナジー効果を発揮し次世代機を開発している。

【主力製品】  
①フォトマスク用CD-SEM「ZX」  
▽ホロンがフォトマスク市場で長年培ってきた独自の高分解能技術、チャージ対策技術をさらに進化させて、sub-10nm最先端デバイス用マスク向けに開発した装置

②欠陥レビューSEM「LEXa-10」  
▽フォトマスク用CD-SEMで定評のある低真空技術の採用により、チャージ抑制を行いながらチノの世界を観察・分析する欠陥レビュー装置▽低真空技術によるフォトマスク(絶縁物)の全面観察および元素分析▽低加速電圧による高分解能、低ダメージ分析▽光学式欠陥検査装置とのリンク機能▽自動欠陥レビューナビゲーション(A-D-R)機能

▽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、工業計測機器、その他電子応用機器の研究開発・製造・販売

【株式会社ホロン】  
▽新本社工場:〒190-0032東京都立川市上砂町5-40-1  
▽代表者:代表取締役社長 長張 皓  
▽設立:1985年5月  
▽市場情報:JASDA Qスタンダード7748  
▽資本金:17億6400万円(2021年3月末現在)

▽本店所在地:〒170-0013東京都豊島区東池袋3-23-14  
▽代表者:代表取締役執行役員社長 森島 泰信  
▽設立:1977年5月  
▽資本金:63億8800万円  
▽市場情報:東証1部 745

3349・3350号を合併号とし、9月12日付で発行します。

### 今週の主な記事

- ① ホロンの新本社工場完成、東北・北海道計量大会は中止
- ② 計量計測関連企業2022年3月期第1四半期
- ③ 東池袋暴走事故判決、経産省元職員詐欺検
- ④ 寄稿:山田研治氏「阿知波正之氏
- ⑤ 寄稿:横田貞一氏「片桐裕朗氏
- ⑥ 地域経済産業の動向(2021年6月)
- ⑦ 結核・人の健康と多方面に広がる計測と計量法の関わり
- ⑧ 実際 JEMIC 中部支社 JCSS 校正の追加と擴
- ⑨ 新たな知的基盤整備計画(計量標準・計測分野)の
- ⑩ JCSS ベリウム標準液等の供給開始
- ⑪ 弥生時代の10進法の分銅発見
- ⑫

## SHIMADZU

Excellence in Science

分析天びん  
Advanced Performance UniBloc Balances

### AP シリーズ

# AP225W

APシリーズ最上位モデル  
(ひょう量220g/最小表示0.01mg)

220gまでのフルレンジ  
セミマイクロ計量を実現



オプション

### 風防内部プレートセット

ひょう量室内にセット  
エアコンなどの外気の影響を低減し、  
安定性・応答性を向上させます



\*イオナイザ・風防内部プレートはオプションです。  
\*この写真はAP135Wです。

使って実感! AP シリーズ 特別価格でご提供

## 無償貸出しキャンペーン実施中

分析天びんの新規購入、旧機種を更新を検討されている方にオススメです!  
水分計MOC63uも無償貸出しいたします



### 株式会社 島津製作所 分析計測事業部

もっと詳しく知りたい方は **島津 APシリーズ**

[https://www.an.shimadzu.co.jp/balance/products/p01/ap\\_d.htm](https://www.an.shimadzu.co.jp/balance/products/p01/ap_d.htm)