

# 特集

技術の「シン」化で未来を創る

## TECHNO-FRONTIER 2026

2026年7月15日(水)～17日(金) 東京ビッグサイト

主催：日本能率協会

### 従来サイズでDC2000Aに対応 クランプ型電流センサー 日置電機（長野県上田市）

「AC/DC カレントプローブ CT6847A」は直流 (DC) 2000A、交流 (AC) 1400Aの測定に対応。従来モデルと同様に広い動作温度範囲を備え、同社の電力測定器と組み合わせて高い測定確度を保証する。配線が密集する狭い車両内部への取り付けを考慮し、センサーの形状は従来サイズを維持した。



資料請求番号 12607-01201

### 従来品から大幅なサイズダウン 小型AC-DC電源 コーセル（富山市）

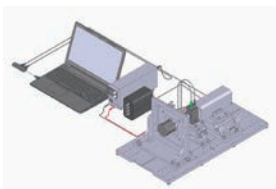
「FDAシリーズ」は従来品から大幅な小型化を実現。75Wモデルで約24%、200Wモデルで約56%サイズダウン。入力電圧は180～528VACに対応。単相入力や三相電源ラインからの二相入力に対応し、柔軟な電源構成を実現。



資料請求番号 12607-01202

### 試験に必要なアイテムを全てセット ステッピングモータートルク試験ベンチ 東陽テクニカ（東京都中央区）

「TSB STEPシリーズ」は、TSBシリーズ（標準モデル）のT-N計測機能・効率計測機能をそのままに、ステッピングモーターのプルイン/プルアウトの自動計測にも対応する。高速ブレーキユニットにより1万rpmを超えるプルアウト計測もできる。



資料請求番号 12607-01203

### 搬送ロボットの高効率運用を実現 AGV・AMR向け充電拡張ユニット ビー・アンド・プラス（埼玉県小川町）

「RCS-BTC-7A-LI24」はワイヤレス給電システム、急速充電対応バッテリーと組み合わせることで、非接触での急速充電システムを容易に構築できる。搬送ロボットの自動充電化と高効率運用を同時に実現する。



資料請求番号 12607-01204

### 従来品から高効率・低ノイズ化 シングル出力AC-DC電源 コーセル（富山市）

「PJAシリーズ」は従来品「PLAシリーズ」から容易に置換でき、約4%高効率化。低ノイズ設計で、全世界に対応する安全規格とCEマーキングに対応する。DINレール取り付け、縦型端子台などオプションも多彩。



資料請求番号 12607-01205

### トルク性能向上と小型化を実現 5相ステッピングモーター 山洋電気（東京都豊島区）

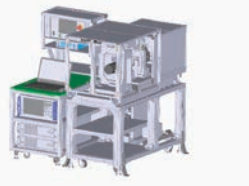
「SANMOTION（サンモーション）F」のラインアップを拡充。同社従来品と比べトルク性能を最大70%向上、モーター回転中の振動を10%以上低減、停止精度の誤差を約44%低減。さらに全長を10%短縮し、質量も最大8%低減した。



資料請求番号 12607-01206

オールインワン計測システム  
**負荷モータトルク試験ベンチ**  
 東陽テクニカ（東京都中央区）

「TSB DRIVEシリーズ」はモータトルク計測に必要なアイテムを全てセット。電力計や温度ロガーとの接続をフルサポート。1回転中のトルク・速度変動負荷をリアルに再現。開発初期から出荷検査まで幅広い運転モードに対応。



資料請求番号 12607-01301

1.5Wの低待機電力  
**マルチ出力AC-DC電源**  
 コーセル（富山市）

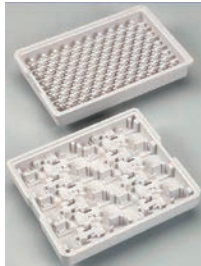
「PDWシリーズ」は30W、50Wの2モデル。従来品から容易に置換でき、約4%高効率化。1.5Wの低待機電力。周囲温度50℃でも定格出力が可能。低ノイズ設計で全世界対応の安全規格とCEマーキングに対応する。



資料請求番号 12607-01302

硬質（低倍率）発泡でロボット組立に最適  
**自動化搬送用発泡トレイ**  
 金山化成（愛知県西尾市）

「ロボトレイ®」は自動組立ロボットで取出し・挿入できる部品供給トレイ。硬質で帯電防止性能も有し、かつ自由設計可能な発泡樹脂製品。現場でのチョコ停も防げて安定した自動化生産ライン構築が可能。



資料請求番号 12607-01303

6台まで並列運転可能  
**DC-ACインバーター**  
 アジア電子工業（長野県飯田市）

「WA1000シリーズ」は常時/非常時切り替え式の正弦波出力DC-ACインバーター。入出力フィルターを内蔵したラックマウントタイプで6台まで並列運転可能。RoHS2指令対応。VCCIクラスA準拠。入力ヒューズ内蔵。



資料請求番号 12607-01304

最新技術を凝縮した  
 スイッチングモジュール電源で  
 様々なインフラシステムを支えています。

**TECHNO×FRONTIER 2026**  
 東京ビッグサイト西展示棟 7月15日(水)～17日(金)  
**電源システム展**に出展します

DC-DC  
コンバータ

DC-AC  
インバータ

AC-DC  
コンバータ

交通システム、通信システム、防災システムなど様々な社会インフラに安定した電源の供給で貢献しています。

**ASIA ELECTRONICS IND.CO.LTD.**  
**アジア電子工業株式会社**

本社工場：〒395-0156 長野県飯田市中村80-1  
 東京営業所：〒194-0045 東京都町田市南成瀬4-1-19芳成ビル2F  
 大阪営業所：〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-11-27花原第2ビル6F

TEL (0265) 25-4171 FAX (0265) 25-4172  
 TEL (042) 720-3401 FAX (042) 720-3403  
 TEL (06) 4806-7221 FAX (06) 4806-7223

ホームページ <https://www.asia-ele.jp/> E-mail [info@asia-ele.jp](mailto:info@asia-ele.jp)

資料請求番号 12607-01305