

報道関係者各位

発行 No.73062

2025 年 9 月 1 日

株式会社東陽テクニカ

東陽テクニカ、高電圧直流電源装置の国内校正サービスを開始 ドイツと同等品質の校正を国内で実現、短納期・技術サポート強化を可能に

株式会社東陽テクニカ(本社：東京都中央区、代表取締役社長：高野 俊也、以下 東陽テクニカ)は、2025 年 9 月 1 日より、ドイツ・EA Elektro-Otomatik GmbH & Co.KG (以下 EA 社)製の高電圧直流電源装置に対し、国内での校正サービスを開始いたします。EA 社の校正装置(非売品)を東陽テクニカ R&D センター内に設置し、ISO 9001 に準拠した校正※1に加え、従来はドイツ EA 社でしか対応できなかった調整作業や機能検査も国内で実施可能となります。これにより、校正の納期短縮と技術サポート体制の強化を実現します。

※1 測定器の測定値が基準と合っているかを確認する作業

【 背景／概要 】

近年、電動モビリティ開発の推進や再生可能エネルギーの普及、電力インフラの強化などを背景に、国内外で高電圧モデルの電源装置の需要が拡大しています。これに伴い、EA 社製の高電圧電源装置の販売台数も増加しており、より高い安全性・信頼性を確保するための定期的な校正・性能確認のニーズが高まっています。これまで東陽テクニカでは、国内での校正を第三者機関に委託しており、校正値が基準から外れていた場合はドイツの EA 社に返送して調整を行う必要がありました。

今回、東陽テクニカは EA 社の校正装置を導入し、ISO 9001 に準拠した校正に加え、メーカーでしか対応できなかった調整作業を国内で実施可能な体制を確立しました。さらに、製品の各機能が正常に動作しているかを確認する機能試験もあわせて実施します。対象は東陽テクニカが販売する EA 社製品で、これらの対応をすべて社内で一貫して行うことにより、これまで 6 週間程度かかっていた納期を最短 7 営業日に短縮します。

東陽テクニカは、本サービスを通じて技術サポートを強化し、お客様により安心して製品をご利用いただける環境を提供してまいります。また、リカーリングビジネスとしての展開も視野に入れて事業の安定を図ります。



奥：EA 社の校正装置(ラック内)
手前：被校正対象物

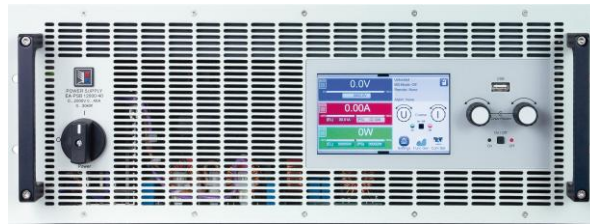
【 校正サービスの主な特長 】

- ・ 短納期対応：最短 7 営業日で校正・調整作業が完了
- ・ 安心の機能確認：校正・調整と同時に製品の機能試験も実施
- ・ 日本仕様のトレーサビリティ対応：英文の校正証明書・試験成績書に加え、2025 年 12 月からは和文のトレーサビリティ体系図も提供予定

◆校正サービスページ：<https://www.toyo.co.jp/e-mobility/products/detail/ea-calibration.html>

【対象モデル】

シリーズ	モデル
大容量 電力回生式・双方向 直流電源装置 PSB シリーズ	PSB11000-80, PSB11500-60, PSB12000-40, PSB11000-40, PSB11500-30, PSB12000-20, PSB91500-30, PSB91000-40, PSB9750-60
大容量プログラマブル直流電源 PSI シリーズ	PSI11000-80, PSI11500-60, PSI12000-40, PSI91500-30, PSI91000-40, PSI9750-60
大容量 回生式直流電子負荷 ELR シリーズ	ELR11000-80, ELR11500-60, ELR12000-40, ELR91500-30, ELR91000-30, ELR9750-60, ELR9750-66



大容量電力回生式・双方向直流電源装置「PSB10000 シリーズ」

＜EA Elektro-Automatik GmbH & Co.KG について＞

EA Elektro-Automatik はドイツのプログラマブル電源メーカーです。ラボ向けの直流電源、電子負荷を中心に開発・販売を行っています。特に自動車会社や自動車部品メーカーなど、e モビリティの分野で多数の実績があります。特徴的な製品として、電力回生式の双方向直流電源や直流電子負荷があり、大容量の電力が必要な試験の省エネ化、ランニングコスト削減に貢献します。

EA Elektro-Automatik Web サイト：<https://elektroautomatik.com/en/>

＜株式会社東陽テクニカについて＞

東陽テクニカは、最先端の“はかる”技術のリーディングカンパニーとして、技術革新を推進しています。その事業分野は、脱炭素／エネルギー、先進モビリティ、情報通信、EMC、ソフトウェア開発、防衛、情報セキュリティ、ライフサイエンスなど多岐にわたり、クリーンエネルギーや自動運転の開発などトレンド分野への最新計測ソリューションの提供や、独自の計測技術を生かした自社製品開発にも注力しています。新規事業投資や M&A による成長戦略のもと国内外事業を拡大し、安全で環境にやさしい社会づくりと産業界の発展に貢献してまいります。

株式会社東陽テクニカ Web サイト：<https://www.toyo.co.jp/>

★ 本件に関するお問い合わせ先 ★

株式会社東陽テクニカ 経営企画部 広報・マーケティンググループ 佐藤

TEL：03-3279-0771(代表) / E-mail：marketing_pr@toyo.co.jp

校正サービスページ：<https://www.toyo.co.jp/e-mobility/products/detail/ea-calibration.html>

※本ニュースリリースに記載されている内容は、発表日現在の情報です。製品情報、サービス内容、お問い合わせ先など、予告なく変更する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

※記載されている会社名および製品名などは、各社の商標または登録商標です。