

ケースストーリー

PCS100 AVC-20 ドイツでの導入事例

欧州最大級の鉄鋼メーカーに採用されたアクティブ電圧コンディショナ
「PCS100 AVC-20」



ニュージーランドのパワープロテクション事業は、2015年10月のアクティブ電圧コンディショナ「PCS100 AVC-20」の発売後、ドイツの鉄鋼・技術企業であるSalzgitter AGから本製品を受注しました。PCS100 AVC-20は、長さのあるスチールロッドやスチールストリップをレーザー溶接機で溶接する同社のスチール溶接工程に電力保護を提供します。保護される溶接機は、それぞれ12kWです。

Salzgitter AGは、年間生産量約900万トン、従業員数25,000人以上のヨーロッパ最大級の鉄鋼プロダクターです。重厚長大鋼板、熱間圧延広幅帯鋼、鋼帯、重厚中厚板、鋼板、台形鋼板などを生産しています。PCS100 AVC-20は、不安定なネットワークやユーティリティの電圧が影響を与える環境での産業用および大規模な商業用オペレーションで使用するために設計された電源保護システムです。

生産性の向上

このシステムは、電気インフラに電圧変動などのストレスがかかり、不安定で信頼性の低い場所でも、継続的に調整された商用電圧を供給することを保証します。その結果、ダウンタイムの削減、生産性の向上、製造品質の向上を実現します。

ABB株式会社
エレクトリフィケーション事業本部
東京都品川区大崎2-1-1
ThinkPark Tower 22F
Tel: 03-4523-6600
E-mail: contact.center@jp.abb.com



ABBのPCS100 AVC-20についての詳細は、下記ウェブサイトをご参照ください。
<https://new.abb.com/ups/ja-jp/ups-power-and-voltage-conditioners/voltage-conditioners/pcs100-avc-20>

当社は、事前通知なしに、本書の技術情報または内容を変更する権利を留保します。本書に誤りまたは欠落があった場合、当社はいかなる責任も負いません。当社は、本書および本書に含まれる内容のすべての権利を保持しています。ABBの書面による事前同意なしに、内容の全部または一部を複製、第三者へ開示、または使用することを禁止します。
© 2017 ABB