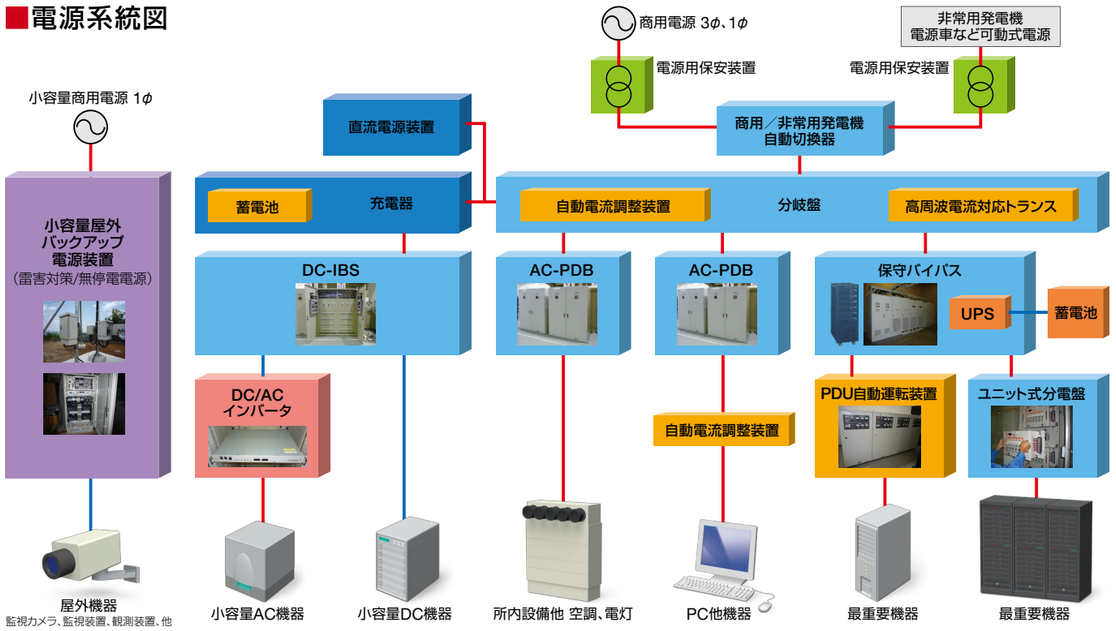
電源関連製品シリーズ 機能比較一覧表

安定・高品質な電源供給をバックアップ

基地局・中継局やサーバルームにおけるコンピュータや情報通信機器へ安定的に電源を供給することは、通信インフラにとって最重要課題です。昭電は、「情報化社会に安全と信頼を提供する」をスローガンに、さまざまなネットワークの構築を手がけており、その経験とノウハウを礎に、放送設備や移動体通信、防災無線など、さまざまな情報通信インフラ向けに電源装置を提供しています。設備の停止を未然に防ぐ設備設計から全国展開の工事・保守まで、電源装置のご用命は、ぜひ当社へお任せください。

■電源系統図



分野	外観	製品名	型式	RoHS	長寿命	屋内外	EMC対策	ラック	プラグイン	並列運転	防塵	高効率		電圧可変	電流可変	警報接点	AC/DC	DC/AC	AC/AC	DC/DC	熱対策	力率改善	タイマー	停電補償	広範囲温度	その他の機能	主な導入実績
直流電源ユニット		**直流電源ユニット** AC/DC変換効率90%の電源ユニット	SDW-DPSU-□□ SDW-NPSU-1220	●	●	屋内	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●			●	電圧チェック端子	放送局舎、鉄道信号機器室、電力会社通信機械室
直流電源装置・充電器・自立／RM整流器		**直流電源装置・充電器** 電圧電流可変の直流電源装置および充電器	SDW-DCPS-□□ SDW-DPPS-□□	●	●	屋内	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●			●	電圧チェック端子	放送局舎、鉄道信号機器室、電力会社通信機械室
ラックマウントインバータ		**ラックマウントインバータ** 安定した出力正弦波を供給し、重要機器にも安心	SDW-□INV-□□ SDW-□INVS-□-□□ □□	●	●	屋内	●	●		●		●			●	●		●			●	●			●	1U	放送局舎、鉄道通信機器室、電力会社通信機械室、通信局舎
DCDCコンバータ		**DC/DCコンバータ** DC電圧変換	SDW-DDS-□□□	●	●	屋内						●								●	●				●		メーカー、通信会社 電力会社通信機械室
カスタム電源装置		**カスタム電源装置** 交流・直流・ハイブリッドの常時商用小容量	SDW-CPS-□-□-□□	●	●	屋内外	●	●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	異常電圧保護、配線分離	空港滑走路周辺、 自然（雨量など）観測所
自動運転装置		**コンピュータ自動運転装置PDU** コンピュータシステムの自動運転用電源装置	SDW-PDU-□□-□	●	●	屋内										●					●		●			順次立上げ、自動停止、PC制御、PC監視	都市銀行・地方銀行・信用金庫・証券会社電算室
分電盤		**ユニット式分電盤** 分電盤架に分電ユニット単位で増設・交換が可能	SDW-PPDU-□□	●	●	屋内			●												●					電流計、交換増設無停止、低損失電源コネクタ	電力会社通信機械室
		AC-PDB データセンター向けAC用分電盤として実績豊富	SDW-APDB-□□□	●	●	屋内			●							●					●					マルチメータ、電流モニタ、断路端子、警報テスト	通信会社データセンター内 スーパーコンピュータおよび サーバーシステム
		DC-IBS データセンター向けDC用分電盤として実績豊富	SDW-DIBS-□□□	●	●	屋内			●							●					●					マルチメータ、電流モニタ、断路端子、警報テスト、発振予防	通信会社データセンター内 スーパーコンピュータおよび サーバーシステム
		ヒューズ盤 自立・ラックマウントプラグイン型ヒューズ	SDW-DPDF-□□	●	●	屋内		●													●					マルチメータ	通信会社データセンター内
UPS		**UPS** 小型で高効率なUPS	PUPS□GX□ PUPS□RX□	●	●	屋内	●	●				●				●			●		●	●		●		シャットダウン、電源監視	銀行ＡＴＭ、スーパーレジ、 鉄道信号機器室、 電力会社通信機械室
電源用保安装置		**電源用保安装置** 雷サージによる電位上昇などの異常電圧対策に	SDW-LPST-□□-□□-□□-□	●	●	屋内外													●		●				●	高耐電圧、高移行率、シールドトランス、絶縁/放流、異常電圧保護、配線分離	放送局舎、鉄道信号機器室、 電力会社通信機械室、防災設備、通信局舎屋外キュービクル
制御盤		**制御盤** カスタム設計にて対応可能	SDW-MCS-□□□	●	●	屋内外	●	●			●					●	●				●		●	●			照明制御、空調制御、PLC通信制御
受電盤		**高圧受電盤** 高圧から低圧に変圧し供給する高圧受電盤	SDW-HVCB-□-□□□	●		屋内外					●					●					●						キュービクル