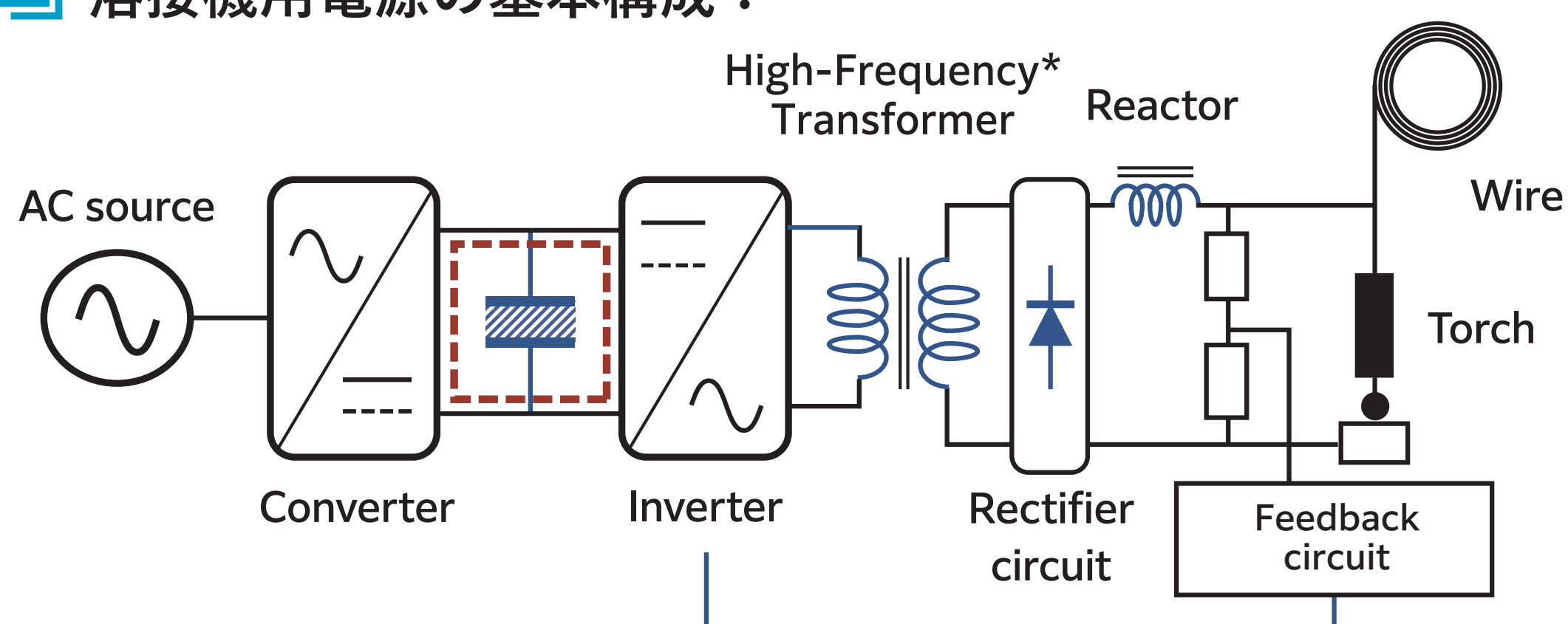


高圧インバータに高効率と安全性を提供 アルミ電解コンデンサ フィルムコンデンサ

産業機器の性能を最大化するため、高圧・大容量・安全性対応で装置の小型化・高効率化・長寿命化に貢献する。

- ✓ **高効率化**：大型産業機械は高効率化、電力損失の低減のためINVの高電圧化・高周波対応が進む
- ✓ **高負荷への信頼性**：大電流・負荷変動・設置環境多様化で高性能かつ壊れにくい技術の要求

溶接機用電源の基本構成：



ソリューション

小型・大容量 アルミ電解コンデンサ



大電流・直流用 フィルムコンデンサ



ハイエンド仕様 フィルムコンデンサ (高温高湿・交流対応、異常検知機能)



用途実績

- ・モータードライブ
- ・サーボプレス
- ・X線発生装置
- ・中規模風力発電
- ・素粒子加速器
- ・誘導加熱炉制御
- ・スイッチング電源

など

- ・モータードライブ
- ・パルス電源
- ・鉄道トラクション
- ・太陽光発電
- ・ハイブリッド建機
- ・誘導加熱炉制御

- ・溶接、レーザー装置
- ・ポンプ、非同期モータ
- ・鉄道トラクション
- ・クレーン
- ・太陽光、風力発電
- ・エネルギー貯蔵システム