

# レーザーパワーフィードバックについて

常に安定した「レーザーパワー」をコンセプトに、レーザーパワーのフィードバックをリアルタイムに行い、安定した溶接を供給する「レーザーパワーフィードバック方式」をミヤチの技術が確立しました。

ランプ励起モジュール内のレーザー出力をリアルタイムでサンプリング。サンプリングされたレーザー出力と設定波形を比較して、リアルタイムでフィードバックを行いランプへの投入エネルギーを変化させることで設定波形を再現し、理想のレーザー出力波形を得ることができます。

