

# Power Wave AC/DC 1000 SD

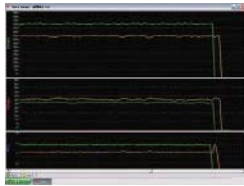
波形制御ができる大容量のデジタルサブマージ溶接システムです。

## Overview

リンカーンエレクトリック社が誇るデジタル制御交流/直流サブマージ溶接電源です。フィードバック制御を行うことにより、安定した出力を実現します。

加えて出力特性(定電流・定電圧)や極性(交流・直流+/-)の選択、交流波形の各種制御、多電極間の位相制御、複数台並列接続による大容量化など、豊富な施工が可能になります。

本機にパソコンやPLCを接続して溶接施工結果を記録する事が可能で、溶接条件出しの迅速化、トレサビリティ化が可能になります。



## Feature

- デジタル制御による微細なアークコントロール。
  - 豊富な溶接モードと波形制御。
  - PC・ネットワークを活用した施工管理。
  - 多電極化や並列接続が可能。
- ※並列接続は最大3台(3000A)まで。



### Power Wave AC/DC 1000 SD 主仕様

定格出力電流 (A)	1000
使用率 (%)	100
定格負荷電圧 (V)	44
出力範囲 (A)	100-1000
溶接モード	CC 矩形波AC CV 矩形波AC
	CC DC+ CC DC- CV DC+ CV DC-
	CC バランスAC 60Hz CC バランスAC 50Hz
外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	1250×488×1174
本体重量 (kg)	363
入力電源	3相380/400/460/500/575V±10% 50/60Hz