

■結晶育成炉 仕様

特徴

使用温度	最大使用温度：2,000℃
ヒーター	高周波誘導加熱方式
チャンバー	石英管タイプ

●駆動部

引上昇降軸	速度＝微動：0.1～10mm/hr 高速：2～300mm/min 昇降ストローク＝600mm
引上回転軸	速度＝0.3～60rpm
ワークコイル昇降軸	速度＝微動：0.1～10mm/hr 高速：2～300mm/min 昇降ストローク＝100mm
ロードセル	シード軸上に取付20K仕様

●高周波電源

出力	40kW ワークコイルのみ
周波数	5～9.9kHz間で一定周波固定
電源	3Φ200V±10% 50/60Hz

●外形寸法

本体	幅 / 1.45m 奥行 / 1.45m 床面積 / 2.1㎡ 高さ / 3.19m
制御盤	幅 / 0.85m 奥行 / 1.03m 床面積 / 0.88㎡ 高さ / 1.792m
高周波電源	幅 / 0.43m 奥行 / 0.81m 床面積 / 0.35㎡ 高さ / 0.8m
マッチングトランス	幅 / 0.676m 奥行 / 1.09m 床面積 / 0.74㎡ 高さ / 0.675m