

—豊富な実績と最先端技術の結集—

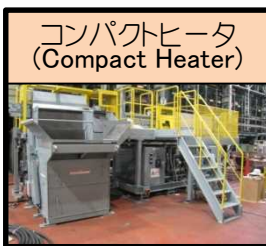
1号機を製作して以来50年、おかげさまで国内・国外250社に及ぶお客様に1430台、延べ100万KWの誘導加熱装置をお届けしております。

MESPE (三造パワーエレクトロニクス) の
「誘導加熱装置」

三井造船グループ

MES Linking People,
Environment, and Future.
MES INDUCTION HEATING

お客様のニーズに応え、耐久性、信頼性の高い加熱システムをご提供します。



従来のヒータの特徴をそのまま備えた、高効率なIGBTインバータを採用した、省スペース対応のコンパクトヒータ

- ・コンパクトビレットヒータ
- ・コンパクトバーヒータ
- ・コンパクトピンヒータ



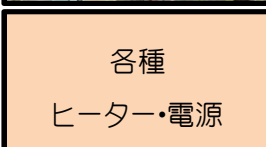
特徴:

コイルシフト、負荷押棒、加熱開始時の温度補償、保温機能、タッチパネルによる集中管理(品番設定、加熱条件近似演算、運転状態表示)



特徴:

√V制御、キャッチアップ制御、コイル個別接地検知、ヒータ移動機構、リターン材曲がり防止システム



ピンヒータ、銅管焼鈍装置、アルミ加熱用ヒータ、薄板ヒータ、線材・圧延ヒータ、電磁プロセッシング応用機、プロセス加熱用ヒータ、各種電源装置(サイリスタ、IGBT、PWMインバータ)

—豊富な実績と最先端技術の結集—

1号機を製作して以来50年、おかげさまで国内・国外250社に及ぶお客様に1430台、延べ100万KWの誘導加熱装置をお届けしております。

MESPE (三造パワーエレクトロニクス) の 「誘導加熱装置」

三井造船グループ

MES Linking People,
Environment, and Future.
MES INDUCTION HEATING

お客様のニーズに応え、耐久性、信頼性の高い加熱システムをご提供します。

コンパクトヒータ
(Compact Heater)



従来のヒータの特徴をそのまま備えた、高効率なIGBTインバータを採用した、省スペース対応のコンパクトヒータ

- ・コンパクトビレットヒータ
- ・コンパクトバーヒータ
- ・コンパクトピンヒータ

ビレットヒータ
(Billet Heater)



特徴:

コイルシフト、負荷押棒、加熱開始時の温度補償、保温機能、タッチパネルによる集中管理(品番設定、加熱条件近似演算、運転状態表示)

バーヒータ
(Bar Heater)



特徴:

√V制御、キャッチアップ制御、コイル個別接地検知、ヒータ移動機構、リターン材曲がり防止システム

各種
ヒーター・電源

ピンヒータ、銅管焼鈍装置、アルミ加熱用ヒータ、薄板ヒータ、線材・圧延ヒータ、電磁プロセッシング応用機、プロセス加熱用ヒータ、各種電源装置(サイリスタ、IGBT、PWMインバータ)