

高周波誘導加熱装置

従来ガスや電気を熱源として行われていた熱処理作業を、簡単な操作で熟練技術に頼らず効率的かつ安全に行えるよう、研究開発型企業 熱産ヒートが提供する高周波誘導加熱装置群。

高周波誘導予熱・焼鈍装置 HEARTS Heater



管状のワークの加熱に適しています。

HEARTS 標準品

出力容量	20kW	40kW
出力電流	160A	320A
出力電圧	250V	250V
定格入力	3相 200/220V 24kVA	3相 200/220V 46kVA
外形寸法	470W×770H×630D	620W×1130H×670D
重量	約 80kg	約 140kg

多用途高周波誘導加熱電源装置 MULTI Heater



平面や局面等のワークの加熱に。
冷却水循環装置一体型でコンパクト。

MULTI 標準品

出力容量	Max.30kW
出力電流	120A
出力電圧	250V
定格入力	3相 200/220V 36kVA
外形寸法	500W×1070H×700D
重量	約 120kg

多用途高周波誘導加熱電源装置 MOBILE Heater



小型軽量タイプ
タッチパネル型で操作が簡単です。

MOBILE 標準品

出力容量	5kW	10kW
出力電流	25A	50A
出力電圧	250V	250V
定格入力電圧	3相 200/220V 6kVA	3相 200/220V 12kVA
外形寸法	350W×450H×550D	480W×480H×700D
重量	約 30kg	約 45kg

ポータブルハンディ誘導加熱装置 iDuctor2



小さめ部品のメンテナンスに便利です。

iDuctor2 規格

電圧 / 電流	230V / 12A
周波数	50 / 60Hz

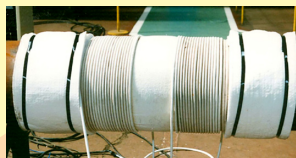
付属品

コイル種類	コイルサイズ
スパイラルコイル	内径 18 ~ 52φ
フレキシブルコイル	1.1m ~ 3.5m
U 字型コイル	-
パッド型コイル	パッド部 100mm×100mm

わずか1.5kg。
超軽量のハンディタイプ。

各種加熱コイル

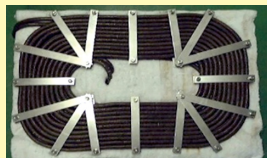
高周波での加熱に。用途や形状に合わせたワークコイルをご提案いたします。



●インダクションコイル



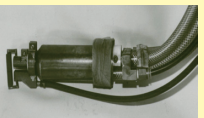
●ワンタッチコイル



●HFRC加熱コイル（特許）



●その他コイル



電気抵抗加熱装置

主にセラミックスヒーターを用いて予熱や焼鈍等に使用する加熱装置です。ワークの材質・形状を選ばません。

電気抵抗加熱電源 Sanric シリーズ



●1点式

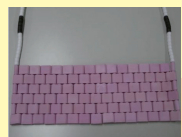
●3点式

電源電圧、ヒーター種類、使用枚数及び加熱条件により、容量はカスタマイズ可能です。

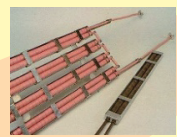
代表例) Sanric1点式

出力容量	30kW
出力電流	150A
出力電圧	200V
定格入力	30kVA
外形寸法	約 245W×600L×420H
重量	約 30kg

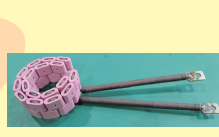
各種ヒーター



●FCPヒーター



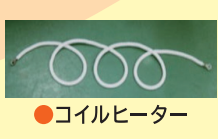
●4バンクヒーター



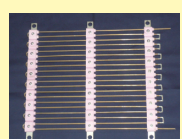
●スリーブ用加熱ヒーター



●フィンガーエレメントヒーター



●コイルヒーター



●リテーナーヒーター

※上記の表は標準の規格です。

会社概要 Company Profile

社 名 Company Name	熱産ヒート株式会社 Nessan heat Corporation
本社・工場 Address	〒804-0077 福岡県北九州市戸畑区牧山海岸3-56 3-56Makiyamakaigan,Tobataku,Kitakyushu-city Fukuoka,〒804-0077 TEL:093-873-5039 / FAX:093-873-5050
役 員 Management	取締役会長 牛島 正祐 CEO Masasuke Ushizima 代表取締役社長 川口 千恵子 President Chieko Kawaguchi
創業・設立 Established	1975年(昭和50年)3月11日 March 11th,1975
事業内容 Business Contents	各種工業炉、高周波加熱製品、熱関連製品、 熱処理工事及び付帯サービスの各事業 Furnaces,H.F.heater,Heat-related Products, Various Types of Industrial Furnaces, High Frequency Induction Heating Devices, Heat-related Products, Onsite Heat Treatment and Accompanying Service.
E-mail Address	info@nessan.co.jp



創業1975年 熱制御技術メーカー
Established in 1975 Thermal control technology manufacturer

熱産ヒート株式会社

NESSAN heat Corporation

<https://www.nessan.co.jp>



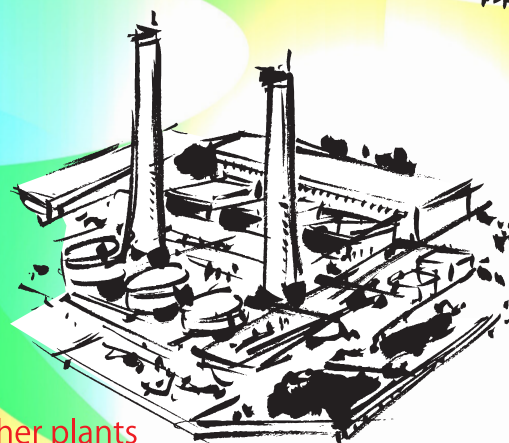
弊社に関する情報は、
こちらからご覧いただけます。

Get further information about our company here.

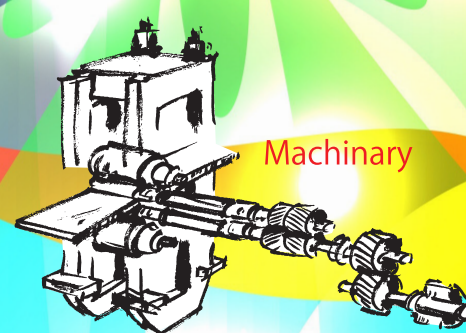
創業1975年
熱産ヒート
株式会社



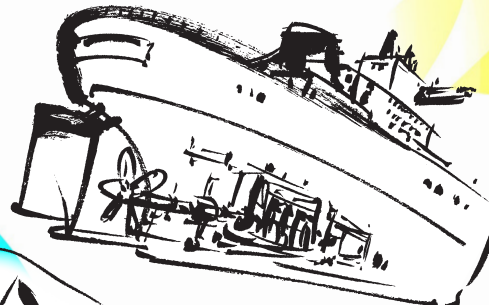
Bridge



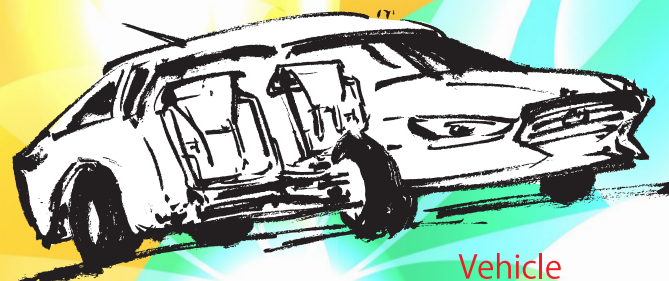
Other plants



Machinery



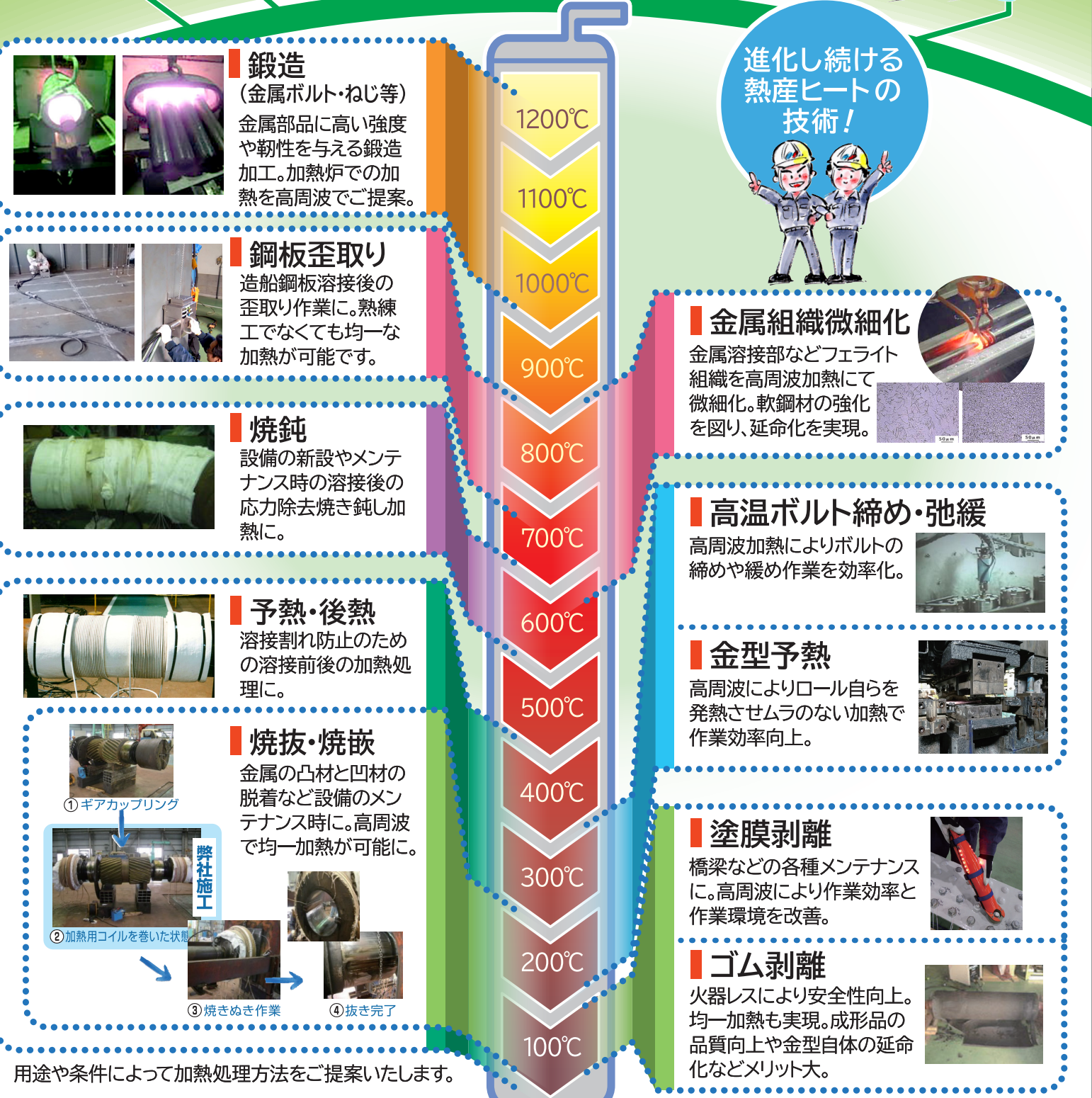
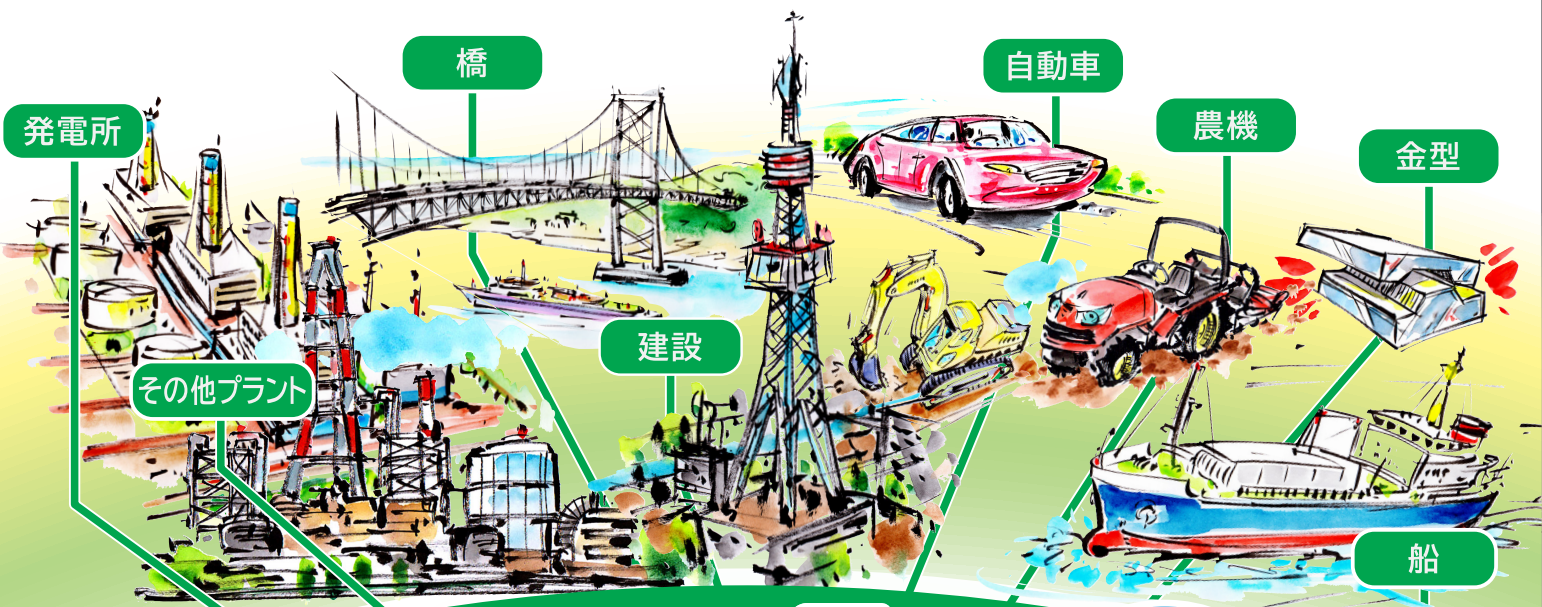
Ship



Vehicle



Power plant



NETZシステム

STANDARD 壁面タイプ

Point ● 壁面を自動で昇る

ハンディタイプ

Point ● 垂直ポジションでワンプッシュ同時三点の点焼が簡単

STANDARD 床面タイプ

Point ● 自動走行
● スピード調整による制御加熱

AIRタイプ

Point ● 水を使用しない
● ホースの準備や水処理の手間が不要

溶接部歪取加熱

Point ● 均一加熱
● 制御加熱
● 無音加熱
● 安全加熱(火無)

MULTI Heater

- 溶接部歪取加熱
- 溶接予熱
- 後熱加熱
- ボルト締め
- ろう付
- 曲げ
- かしめ
- 焼入
- チューブ抜管
- 金属組織微細化等

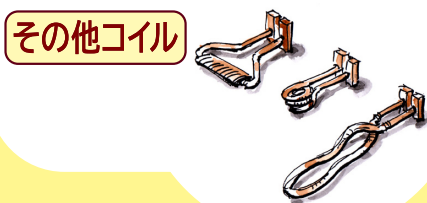
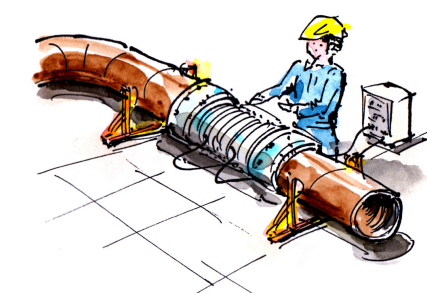
Point ● 可搬式 ● 周波数自由設定
● タッチパネル ● 冷却水不要
● 外部信号制御可

NESSAN heat Corporation

その他、加熱に関することはお気軽にお問い合わせください。

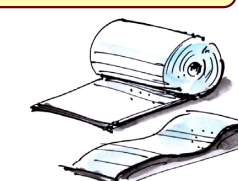
各種コイル

インダクションコイル

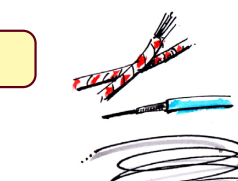


その他熱機材

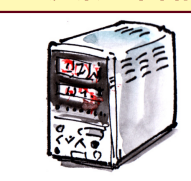
断熱材



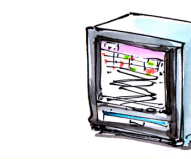
耐熱電線



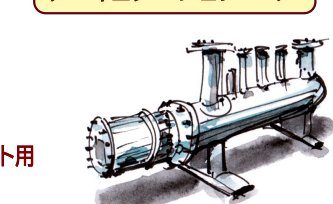
温度調節器



レコーダー



サーキュレーションヒーター



シリコンラバーヒーター



プレートヒーター



バンドヒーター

石英ヒーター他

熱源

高周波誘導加熱装置

HEARTS Heater

- 予熱・焼鈍
- 焼抜・焼ばめ
- ゴム・樹脂剥離等

Point ● 同期運転可
● 周波数自由設定
● 可搬式
● 溶接中の磁気吹き現象なし

iDuctor2

各部 錆び、接着、焼き付き等除去のメンテナンス

Point ● 超軽量ハンディタイプ(1.5kg)
● 加熱コイルワンタッチ付け外し
● 各種コイル付属 ● オプションあり
● 安全、急速加熱

MOBILE Heater

- 厨房器加熱
- ろう付
- 曲げ
- かしめ加熱
- 機械部品熱処理

Point ● 超小型・超軽量
● 周波数固定タイプ
● タッチパネル
● 低価格
● 冷却水循環装置不要

熱源

電気抵抗加熱装置

Sanric シリーズ

- 予熱・焼鈍等ワークの材質・形状を選びません。温度勾配プログラムが可能
- 1点式 Point ● 移動が容易
- 3点式
- 6点式 Point ● 6点の温度制御が一度に可能

小型デジタルコントローラー

※用途、条件に合わせてカスタマイズ可能

各種熱電対

被覆熱電対

シース熱電対

薄膜熱電対

熱電対溶接機

TC-ARC

TWU-II

セラミックヒーター

FCPヒーター

4バンクヒーター

フィンガーエレメントヒーター

コイルヒーター

その他ヒーター

SICヒーター

高温カートリッジヒーター

シースヒーター

シースを使ったスナウト用