

# 輻射ヒーター式（C型） ホリメシイ手許炉

Standard HOLIMESY Furnace (Model C)



株式会社 広築

HIROCHIKU CO., LTD.

# 輻射ヒーター式（C型）ホリメシ手許炉

## 特 長 Special Features

1. 生産コストの低下
  - ・エネルギーの消費が少ないのでコストダウンが計れます。
  - ・ライニングは年中僅少な通電により長持ち致しますのでメンテナンスコストが安くなります。
2. 作業環境の改善
  - ・不快な放熱がありません。
  - ・排ガスがなく騒音もありません。
3. 品質の向上
  - ・空気に触れないので溶湯の酸化が少なく、スラグの発生量も他の炉に比べて1/5になります。

### 1. Reduced production costs

- ・ Decreased energy consumption reduces production costs.
- ・ Lower maintenance costs because the lining refractory life is longer under very low power usage.

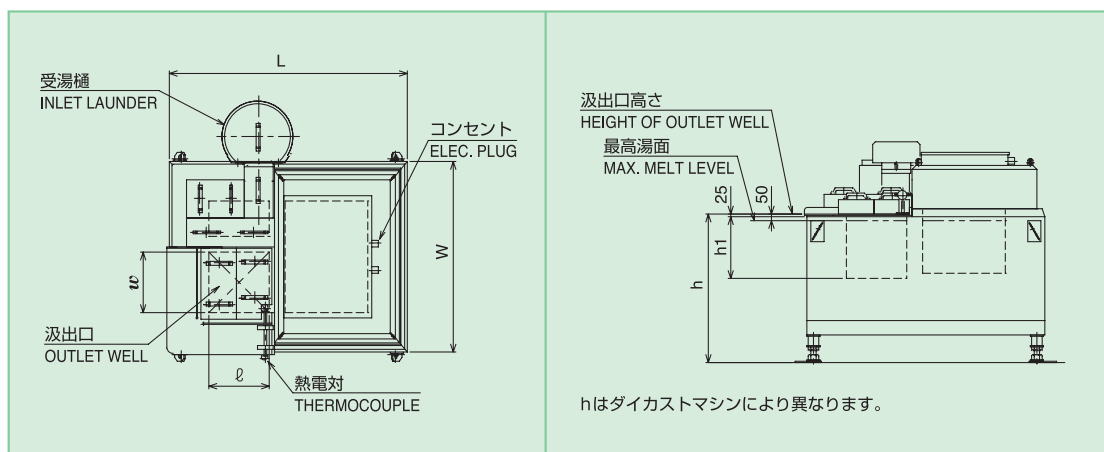
### 2. Improved working environment

- ・ Heat radiation which is disagreeable to workers is eliminated.
- ・ Neither exhaust gases nor noises are generated during operations.

### 3. Improved melt quality

- ・ Since the melt does not come in contact with ambient air, oxidation of the melt is minimized and the amount of slag is reduced to approximately 1/5 of that noted in conventional type furnaces.

## 構造図 Construction



## 仕 様 Specification

| 型 式<br>Model | Aℓ容量<br>Holding Capacity<br>kg | 出湯口寸法 ℓ <sub>m</sub><br>Well Dimensions<br>ℓ × w | 対角線 ℓ <sub>m</sub><br>Furnace diagonal size | 深さ ℓ <sub>m</sub><br>Depth h1 | 外形寸法 ℓ <sub>m</sub><br>Outer Dimensions<br>L × W | 設備電力<br>Power Requirements<br>kW | 使用電力 kW<br>Power Consumption |                     | 最大汲出量<br>Max. Lading Weight<br>kg | 湯面変化寸法 ℓ <sub>m</sub><br>Melt Level Change ℓ <sub>m</sub> |
|--------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|              |                                |                                                  |                                             |                               |                                                  |                                  | 操業時<br>During Operation      | 休止時<br>Upon Holding |                                   |                                                           |
| C-510        | 510                            | 350×350                                          | 490                                         | 300                           | 1540×1380                                        | 10.0                             | 5.9                          | 2.9                 | 230                               | 275~150                                                   |
| C-690        | 690                            | 400×300                                          | 500                                         | 350                           | 1710×1380                                        | 12.5                             | 6.0                          | 3.2                 | 300                               | 325~175                                                   |
| C-695        | 695                            | 400×400                                          | 570                                         | 350                           | 1710×1380                                        | 12.5                             | 7.0                          | 3.2                 | 310                               | 325~175                                                   |
| C-730        | 730                            | 450×400                                          | 600                                         | 350                           | 1760×1380                                        | 12.5                             | 7.8                          | 3.3                 | 340                               | 325~175                                                   |
| C-790        | 790                            | 400×400                                          | 570                                         | 400                           | 1710×1380                                        | 12.5                             | 7.1                          | 3.1                 | 370                               | 375~200                                                   |
| C-830        | 830                            | 450×450                                          | 630                                         | 400                           | 1760×1405                                        | 12.5                             | 8.8                          | 3.7                 | 390                               | 375~200                                                   |
| C-930        | 930                            | 450×450                                          | 630                                         | 450                           | 1760×1405                                        | 12.5                             | 8.9                          | 3.8                 | 440                               | 425~225                                                   |
| C-1150A      | 1150                           | 450×450                                          | 630                                         | 500                           | 1990×1625                                        | 15.0                             | 9.7                          | 4.6                 | 545                               | 475~250                                                   |
| C-1150B      | 1150                           | 500×450                                          | 670                                         | 500                           | 2040×1625                                        | 15.0                             | 10.3                         | 4.6                 | 545                               | 475~250                                                   |
| C-1150C      | 1150                           | 500×500                                          | 700                                         | 500                           | 2040×1625                                        | 15.0                             | 11.0                         | 4.6                 | 545                               | 475~250                                                   |
| C-1200       | 1200                           | 550×500                                          | 740                                         | 500                           | 2090×1625                                        | 15.0                             | 11.8                         | 4.9                 | 570                               | 475~250                                                   |
| C-1400       | 1400                           | 550×550                                          | 778                                         | 550                           | 2210×1625                                        | 17.5                             | 12.7                         | 5.3                 | 670                               | 525~275                                                   |

上記以外の大型炉の製作も可能です。

注) 制御回路2系統はオプションとなります。

株式会社 広築  
HIROCHIKU CO., LTD.

HIROCHIKU  
HMT

HIROCHIKU ASIA (THAILAND) CO., LTD.

機器事業部

〒650-0047 神戸市中央区港島南町4丁目2番4  
TEL (078) 306-2980 FAX (078) 306-2981

4-2-4 Minatojima-Minamimachi, Chuo-ku, Kobe, Japan  
(Postal code 650-0047)

91/1 Chaiyo Bldg., 11th Flr., Rama 9 Road,  
Kwaeng Huaykwang, Khet Huaykwang  
Bangkok 10310, Thailand  
TEL: 66-(0)2-643-0241 FAX: 66-(0)2-643-0243