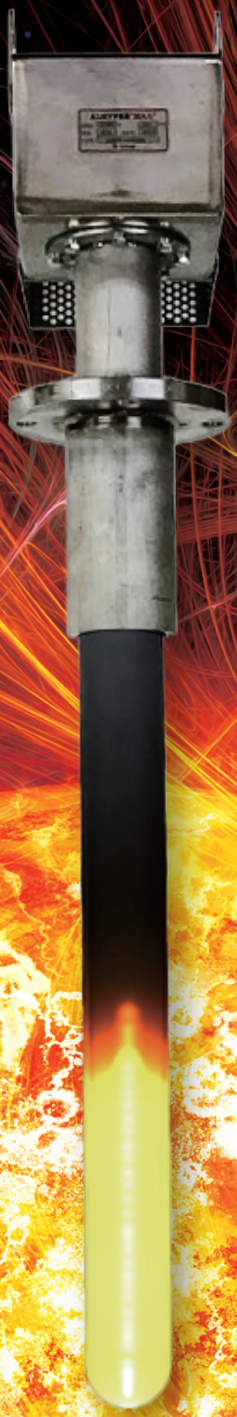
Yamato
Challenge and Responsibility

アルミニウム溶湯用浸漬ヒータ

AL HYPER "MAX"

アルハイパー・マックス



脱炭素化社会の革新的熱源。
AL HYPERが劇的進化!
高出力・高耐久性・短発熱長
すべてが向上。
アルミニウム溶解の実現へ
向けた熱源として。

省エネ　CO_2削減　高出力　製品不良率低減　省スペース　IOT化

有効発熱長わずか250mm! 最大出力20kW!
省エネ・CO_2削減できる「次世代」浸漬ヒータ。

・非鉄金属溶解保持炉の汲出口に取り付けるだけで簡単に省エネが実現。
・高出力、高効率を活かし熱量不足を改善し生産量のキャパを増加。
・ガスと電気のハイブリッド化によりCO_2を削減。

URL:https://www.yamato-gr.jp

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

株式会社 ヤマトは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

中部電力ミライズ株式会社との共同開発

脱炭素化や省エネルギー化が実現
そしてオール電化溶解炉の実現に向けた熱源として

01 **進化した最大出力**

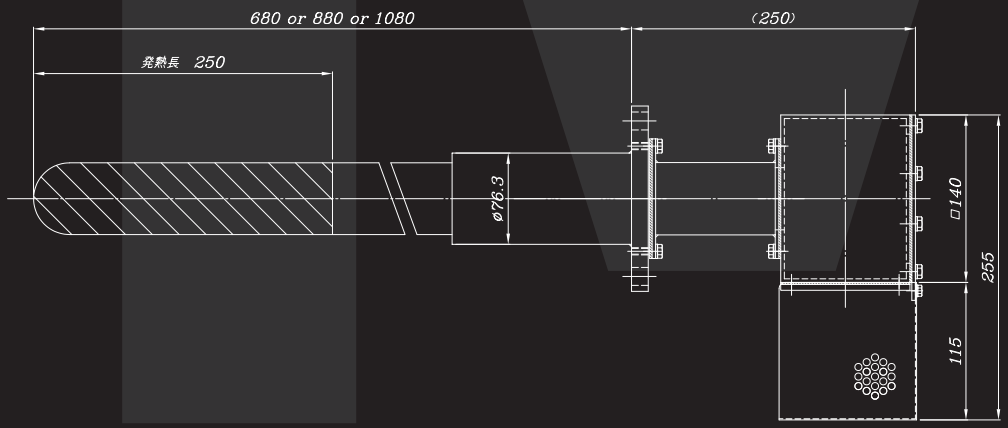
AL HYPER“X”の3倍以上の安定した出力。液中溶解用にも使用可能。単位面積当たり42.7W/㎠。

02 **進化した耐久性**

特殊な発熱体を使用し、高寿命化を実現。

03 **進化した制御方法**

ヒータ内部の温度管理が不要となり電気系統のコストダウンや細かな制御が不要。



タイプ	AL HYPER“X”	AL HYPER“MAX”
出　力	6kW	20kW
出力密度	13W/㎠	42.7W/㎠
電　源	単相　AC200V	単相　AC200V
有効発熱長	250mm	250mm
保護管	Φ60　ファインセラミックス	Φ60　ファインセラミックス

Yamato
Challenge and Responsibility

株式会社 ヤマト

本社工場／〒547-0014 大阪市平野区長吉川辺4丁目1-16
TEL:072-339-5360　FAX:072-339-5365

新大阪営業所／〒532-0011 大阪市淀川区西中島4丁目9-30　大阪地所ビル4F
TEL:06-6886-1555　FAX:06-6886-1556

Yamato Channel YouTube

ISO9001:2015 認証取得

