

令和2年度 名古屋市工業技術グランプリ 公益財団法人名古屋産業振興公社 理事長賞 ＜新技術・新製品名＞

加熱ユニット

【概 要】

- 高効率・高出力の赤外線カーボンランプヒーター **オレンジヒート®** を、反射効率の優れたアルミ押出成形反射板に組み込んだユニット
- ガス加熱に匹敵する高出力のため、各種産業の加熱工程で置換可能
省エネ CO2削減 安全性向上に貢献
- きめ細かな温度制御が可能
加熱温度の均一化 作業性向上
温度制御の無人化 歩留まり向上
職場環境の改善等 多くのメリット

【特 長】

- ① 電源に接続するだけで手軽に使える
- ② 優れた温度レスポンス
- ③ 点灯中に水が掛かっても破損しない
- ④ 真空中でも使用可能
- ⑤ 取付方向は思いのまま
- ⑥ 反射板に工夫

【写 真】



遠くから広い範囲の加熱に
KLシリーズ

近くから狭い範囲の加熱に
KSシリーズ



【主な用途】

- 鋳造、鍛造、ダイカスト金型の加熱
- 塗装乾燥 ● 接着乾燥
- 各種材料の予熱・乾燥
- 業務・家庭用調理機器
- 工場用暖房 ● 家庭用暖房器
- 農業用・畜舎用ヒーター
- 食品加工設備（焼く、炙る、揚げる、茹でる、蒸す、煎る、乾燥）

【会社名】 メトロ電気工業株式会社
【住 所】 愛知県安城市横山町寺田11番地1
【連絡先】 (0566) 75-8811
【ホームページ】 <http://www.metro-co.com/>