

エネルギー価格高騰時代に 暖房の電力を最大 20%削減 —畜産用赤外線ヒーター「ミニぽか®」シリーズ発売—

メトロ電気工業株式会社(本社:愛知県安城市)は、赤外線畜産用ヒーター「ミニぽか®」シリーズをリニューアルし、ラインナップに 200V 仕様の「ミニぽか®HYBRID」を追加して販売を開始しました。

飼料、物資高に加え、最近のエネルギー価格の高騰などから、畜産現場においては「安定した飼育環境」と「省エネルギー」の両立がこれまで以上に重要な課題となっています。今回新発売した「ミニぽか®」シリーズは、高い加熱効率を実現し、より少ない消費電力での運用を可能にしています。

■エネルギー使用を最小化

- ・100V モデル:300W → 240W ▲20%
- ・200V モデル:300W → 270W ▲10%

独自の赤外線カーボンランプヒーター「スパイラルオレンジヒート」を搭載し、最大 20%の消費電力を削減。日々連続して使用される設備だからこそ、この積み重ねが電力使用量の削減とコスト低減に直結します。

赤外線
畜産用ヒーター **ミニぽか®**

スパイラルオレンジヒート

100V 240W

1灯式



約 **20%** 省エネ



赤外線
畜産用ヒーター **ミニぽか® HYBRID**

スパイラルオレンジヒート × 赤色コルチェヒーター

200V 270W

2灯式



約 **10%** 省エネ



※従来品:クォーツ赤外線ランプとの比較

■安全性と使いやすさを両立

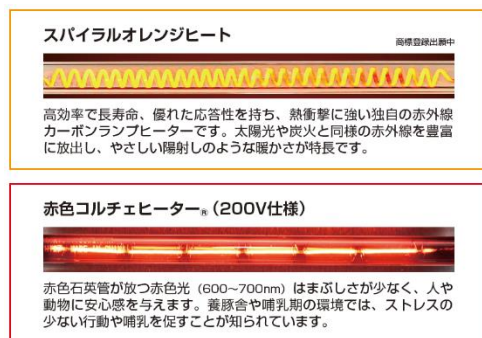
「ミニぽか®」シリーズはさらに安全性を強化し、現場で安心してご使用いただけます。

- ・吊り下げチェーンに連動した電源 OFF スイッチを 2 箇所搭載
(万が一の落下時に自動で電源を遮断する安全機構)
- ・ヒーターは振動・衝撃に強く、点灯中に水がかかっても割れにくい安全設計

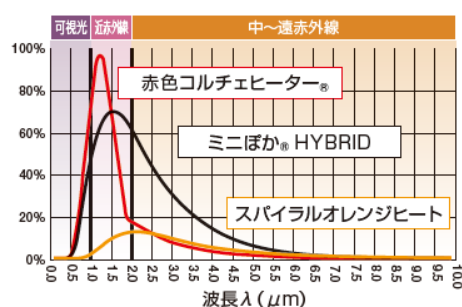
■ハイブリッドモデルでさらに快適な環境へ

200V 仕様の「ミニぽか® HYBRID」は、「スパイラルオレンジヒート」と「赤色コルチェヒーター®」を組み合わせた構造を採用しています。

異なる赤外線波長をバランスよく活用することで、深部加温効果と視覚的な暖かさを両立し、動物が快適に暖を取れる環境を実現します。



相対分光放射発散度の比較



「ミニぽか®」シリーズは、エネルギーコストの上昇や環境対応が求められる時代において、現場に負担をかけずに導入できる実践的なソリューションです。

当社は今後も、エネルギーソリューション技術を通じて、環境負荷の低減と快適性の両立に貢献してまいります。

■製品情報

型 式	ミニぽか® HYBRID (HCM-2027A)
定 格	200V 270W
ラ ンプ	スパイラルオレンジヒート (赤外線カーボンランプヒーター) 赤色コルチェヒーター® CIR200V270WA 135W×2灯式
機 能	切替スイッチ (強 270W / 弱 140W に切替可能)
製品寸法	幅 300mm × 奥行 195mm × 高さ 120mm
コ ー ド	キャブタイヤ2.4m
フ ラ グ	接地2P 15A-250V Ⓢ
安全設計	電源OFFスイッチ 2箇所 (本体落下時に自動で電源OFF)

型 式	ミニぽか® (HCM-1024B)
定 格	100V 240W
ラ ンプ	スパイラルオレンジヒート (赤外線カーボンランプヒーター) CIR100V240WA 240W×1灯式
機 能	切替スイッチ (強 240W / 弱 110W に切替可能)
製品寸法	幅 300mm × 奥行 195mm × 高さ 120mm
コ ー ド	ゴムコード 2.4m
フ ラ グ	2P 7A-125V Ⓢ
安全設計	電源OFFスイッチ 2箇所 (本体落下時に自動で電源OFF)

●「オレンジヒート」「ミニぽか」および「コルチェヒーター」は、赤外線ヒーターを表すメトロ電気工業株式会社の登録商標です。

プレスリリースに関するお問い合わせ先



メトロ電気工業株式会社

愛知県安城市横山町寺田 11 番地 1

Email: otoiawase@metro-co.com