

ダブル
電源OFF
スイッチ
搭載

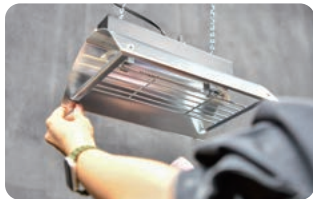
赤外線 畜産用ヒーター ミニぽか® シリーズ

畜舎の定番が、さらに進化
「快暖」 × 「安全」 × 「省エネ」

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

やさしい陽射しのような暖かさと深部加温効果により
快適な畜舎環境をつくり、動物の体をしっかりと暖めます。



100V 240W

1灯式

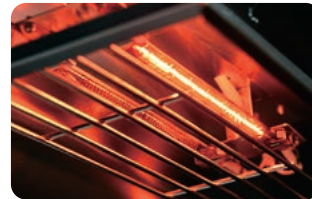


型 式	ミニぽか® (HCM-1024B)
定 格	100V 240W
ラ ンプ	スパイラルオレンジヒート(赤外線カーボンランプヒーター) CIR100V240WA 240W×1灯式
機 能	切替スイッチ (強 240W / 弱 110W に切替可能)
製品寸法	幅 300mm × 奥行 195mm × 高さ 120mm
コ ー ド	ゴムコード 2.4m
プ ラ グ	2P 7A-125V (II)
安全設計	電源OFFスイッチ 2箇所 (本体落下時に自動で電源OFF)

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®

近赤外線と中赤外線、異なる波長を掛け合わせて
深部加温効果と赤色光による視覚的な暖かさを両立しました。



200V 270W

2灯式



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	キャプタイヤ 2.4m
プ ラ グ	接地2P 15A-250V (III)
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)

加熱効率のよいヒーターで

300W級の暖かさ!

「快暖」×「安全」×「省エネ」

適度に暖を取らせる

動物の体を冷やさず成長を阻害しない

推奨温度帯で管理する

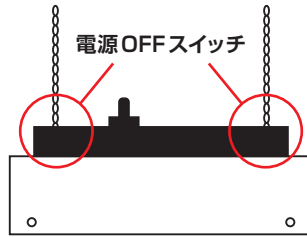
推奨温度で飼育することで飼料効果が高まる

設備機材の省エネ

省エネ設備の導入で長期的なコスト削減に

安全性に徹底配慮

2箇所の電源OFFスイッチ



(両端2箇所に搭載)

万が一、本体が落下した際は自動的に電源を遮断して事故を防ぎます。

やさしい陽射しのような暖かさ

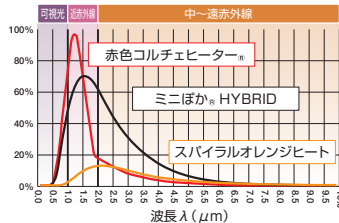
スパイラルオレンジヒートは、中～遠赤外線の波長を多く放射します。従来品と比べて放射率が高いため、同じ電力消費でより多くの熱を放射し、動物が効率的に暖を取れます。さらに、放射熱で対象物を直接暖めるため空気が乾燥しにくいという利点もあります。

赤外線放射率の比較

	従来品	ミニぼか®
発熱体	タングステン	カーボン
放射率	20～45%	85%
波長領域	近赤外線	中～遠赤外線

※従来品とミニぼか®(スパイラルオレンジヒート)との比較

相対分光放射発散度の比較



スパイラルオレンジヒート

商標登録出願中



高効率で長寿命、優れた応答性を持ち、熱衝撃に強い独自の赤外線カーボンランプヒーターです。太陽光や炭火と同様の赤外線を豊富に放出し、やさしい陽射しのような暖かさが特長です。

赤色コルチェヒーター® (200V仕様)



赤色石英管が放つ赤色光 (600～700nm) はまぶしさが少なく、人や動物に安心感を与えます。養豚舎や哺乳期の環境では、ストレスの少ない行動や哺乳を促すことが知られています。

省エネ性向上

従来通りの加熱能力を維持しながら、省エネ効果を実現。これにより電気代も大幅に削減します。

100V 240W

※ミニぼか®100V強の場合 ※当社実験結果

約20%省エネ

	従来品	ミニぼか®
消費電力	300W	240W
3分後の 手表面温度	 最高42.5°C	 最高44.0°C

200V 270W

※ミニぼか®200V強の場合 ※当社実験結果

約10%省エネ

	従来品	ミニぼか® HYBRID
消費電力	300W	270W
4分後の 背中表面温度	 最高44.4°C	 最高49.0°C

虫が集まりにくく衛生的

虫が好む紫外線の放射が無い点灯しても虫が集まりにくく、衛生的で快適な環境を維持することができます。

誘虫効果実験

従来品	ミニぼか®
180匹	8匹

約96%減少

可視光領域の放射が少ないランプヒーターほど、虫の寄り付きが少なくなります。スパイラルオレンジヒートは従来品よりも可視光放射が少ないため特に効果的です。

※当社実験結果 (ミニぼか®100Vで実験)

※実験方法: 水を入れた容器の上部にヒーターを設置し、三夜連続点灯で実験。

衝撃・水滴に強い

高純度石英ガラスを採用しているため振動・衝撃・水滴に強く、点灯中に水がかかっても割れにくい安全設計です。

●製品の外観、仕様等は改良のため予告なく変更する場合があります。 ●掲載している製品の色は印刷インキの関係上実際とは、多少異なる場合があります。
●「オレンジヒート」および「オレンジヒートマーク」、「ミニぼか」、「コルチェ」は、メトロ電気工業株式会社の登録商標および商標です。

メトロ電気工業株式会社

<https://www.metro-co.com>

本社 〒446-0045 愛知県安城市横山町寺田11番地1
TEL (0566) 75-8811 (代) FAX (0566) 75-0171

〈販売窓口〉(営業課)
TEL (0566) 75-5580
FAX (0566) 71-0750
E-mail: otoiawase@metro-co.com

