

遠赤外線で身体の芯からあたためます

● 遠赤外線は、身体が最も吸収しやすい波長。

人体に最も吸収されやすいのは3～20ミクロンの波長の遠赤外線です。

遠赤外線から発生する熱エネルギーの90～95%が身体に吸収されるので、身体の芯からあたたまります。



近赤外線
波長域: 1～3ミクロン

セラミックヒート
波長域: 3～20ミクロン

遠赤外線
波長域: 3～1,000ミクロン

たっぷり吸収するから、
しっかりあたたまる！

● 身体の表面ではなく、芯からあたためる。

遠赤外線は身体に吸収されると、体内の水分や蛋白質、脂肪などの分子と共鳴し、熱エネルギーを生む働きがあります。

つまり、

身体の芯からあたたまることから、
ぬくもりが持続！



普段の状態：振動 小

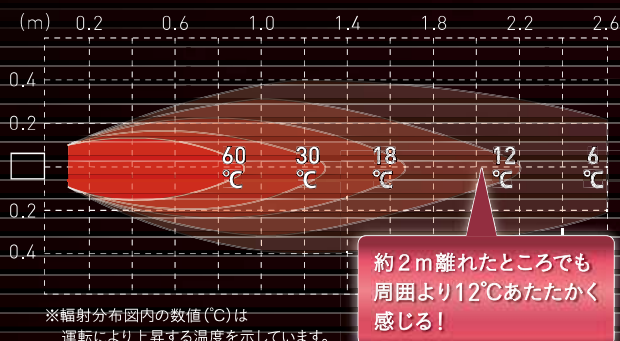
遠赤外線にあたると：振動 大

● 遠赤外線は、波長が長いから直進性が強く、遠くまであたためる。

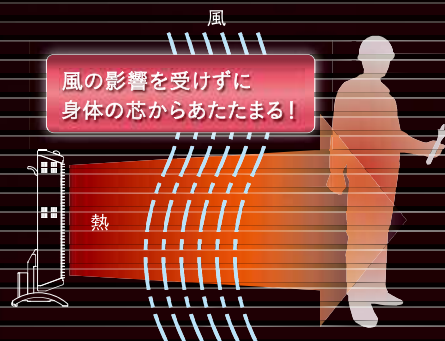
少し離れたところからでも、作業者をスポット暖房。

風が吹き込む作業所や広い工場でも、
作業者をダイレクト暖房。

■ 輻射分布図 (200V時: ERK15NV、ERKS15NVの場合)



約2m離れたところでも
周囲より12℃あたたかく
感じる！



● 燃焼しないから空気を汚さない。

燃焼しないから安心してお使いいただけます。

空気を汚すことがないので、換気の手間も省けます。

※ はじめて運転する時はセラミックヒーターから煙や油のにおいなどが発生する場合があります。
ご使用に伴い発生しなくなりますが、煙やニオイが発生した場合は、十分に換気してください。

● まぶしく感じない。

ヒーター管の表面が赤く光るだけで、
まぶしさを感じることなく、
作業の妨げになりません。

● 現場での使い勝手に配慮した安心・便利設計。

首振りボタン

便利

左右70°の範囲で自動首振り。複数の作業者をあたためることができます。

●自動首振りタイプのみに適用。

セラミックコーティングヒーター

丈夫

衝撃に強い！

ヒーター管には、特殊金属の耐熱管にセラミックコーティングしたものを採用しているため、とっても丈夫。
1.5kgの鉄球が1mの高さから直撃しても割れない強度で安心です。

水にも強い！※

ヒーター管は急激な温度変化にも強いので、万一、水がかかったりしても安心です。

※ヒーター管のみ。
本体は防水、防滴仕様ではありません。



耐久性
10,000時間以上

セラミックコーティングヒーター構造図

ヒーター管にコーティングしたセラミックスを熱し、大量の遠赤外線を発生させます。

●ヒーター管について：運転中でも周囲が明るいと、ヒーターが赤く見えにくい場合があります。

保護ガード

安心

ヒーター管に人の手やモノが触れないよう、ボディ正面に保護ガードを採用。工具なしで取り外せるからお手入れもカンタンです。

らくちんキャリー

便利

スタンドの後ろ側にキャスター、ボディ背面に大きな取っ手がついているから、作業ラインが変わっても、持ち運びラクラク。傾けるだけで持ち上げずに運べます。



安心 運転スイッチ

ロータリーON/OFFスイッチを採用。モノが落下したりぶつかったりしても誤作動を防ぎます。

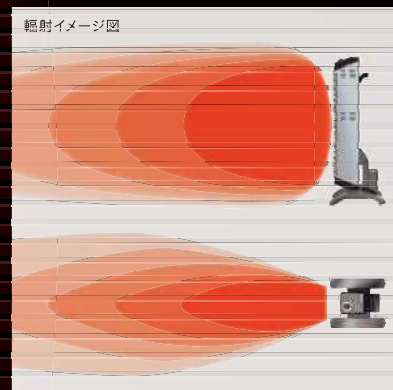
便利 照射角度調節

現場の状況や作業者の姿勢に合わせて、水平からの上向き25°の範囲で照射角度が調節できます。



便利 ダブルワイド輻射

反射板の広角設計により、コンパクトでありながらも左右方向と上下方向にワイドな輻射範囲を確保します。



安心 転倒OFFスイッチ

転倒したら自動でOFF。作業場の安全を守ります。



丈夫 電源コード

うっかり足で踏んでもつぶれない、丈夫なキャブタイヤコードを採用しています。

床直吹形

床直吹形

天井吊・床直吹形

産業用クリスフ

セパレート形クリスフ

大型スポットエアコン

標準仕様

別売品

耐塩害仕様

更新対応モデル

工場・作業所用

標準仕様

別売品

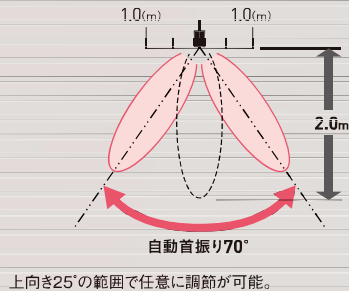
- 輻射分布図は、電源100V/200V使用時の12℃昇温範囲を示します。
- ヒーター管について:運転中でも周囲が明るいと、ヒーターが赤く見えにくい場合があります。

床置スリム形 自動首振りタイプ 「転倒OFFスイッチ」標準装備

1kW



■ 輻射分布図



ERKS10NS (単相100V)

スタンド・電源コード標準付属

ERKS10NV (単相200V)

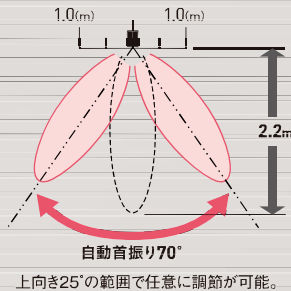
スタンド標準付属

電源コードは別売品手配 ※

1.5kW



■ 輻射分布図



ERKS15NV (単相200V)

スタンド標準付属

電源コードは別売品手配 ※

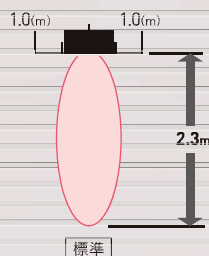
※別売品については、P.32をご覧ください。

床置スリム形 トリプルタイプ 「転倒OFFスイッチ」標準装備

3kW



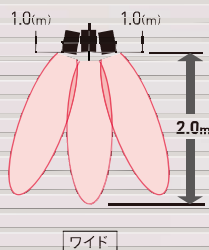
■ 輻射分布図



ERK30NM (三相200V)

ヒーター:ERK10NNV×3 トリプル用スタンド:YVC3N

電源コードは別売品手配 ※

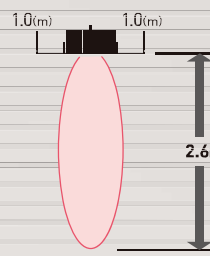


上向き25° 左右15°の範囲で任意に調節が可能。

4.5kW



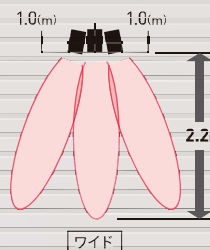
■ 輻射分布図



ERK45NM (三相200V)

ヒーター:ERK15NNV×3 トリプル用スタンド:YVC3N

電源コードは別売品手配 ※

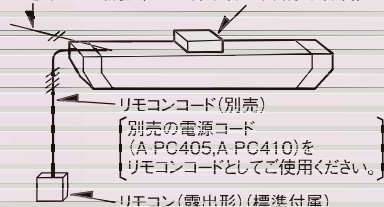


上向き25° 左右15°の範囲で任意に調節が可能。

※別売品については、P.32をご覧ください。

■ 天井吊ライン形の配線について

電源コード(別売) 天井取付金具(標準付属)



リモコンコード(別売)
別売の電源コード
(A PC405, A PC410)を
リモコンコードとしてご使用ください。

リモコン(露出形)(標準付属)



ダブルワイド

反射板の広角設計により、コンパクトでありながらも左右方向と上下方向にワイドな輻射範囲を確保します。



照射角度調節可能

照射角度が現場の状況や姿勢に合わせて調節できます。



自動首振り機構

左右に70°の範囲で自動首振りが可能です。



遠赤セラミックコーティングヒーター

遠赤外線を豊富に発生させ、また衝撃や急激な温度変化にも強い構造です。



長照射

照射距離が長く、遠くまであたたかさが伝わります。



運転表示灯付ON/OFFリモコン(標準付属)

オン・オフが手元で操作でき、運転状況をランプの点灯でお知らせするリモコンを標準付属しています。

床置スリム
直吹形

床置・
ダクト形

天井吊・
ダクト形

産業用
クリスフ

セパレート形
クリスフ

大型スポット
エアコン

標準仕様

別売品

耐塩害仕様

更新対応
マイコアル

工場・
作業所用

標準仕様

別売品

標準仕様 (50Hz・60Hz共通)

■ 工場・作業所用

床置スリム形「シングルタイプ」	機 種	ERK10NS	ERK10NV	ERK15NV
	電 源 (V) ※1	単相100	単相200	
	消費電力 (kW)	1.0		1.5
	運転電流 (A)	10	5	7.5
	1時間あたりの電気代のめやす (最大) (円) ※2	27.0	27.0	40.5
	ヒーター	セラミックコーティングシーズヒーター (φ12)		
	スタンド (キャスター付)	標準付属	YVC1N	
	電源コード長さ (m)	2	別売品	
	質 量 (kg)	6	6	7
	外形寸法 ※3 (高さ×幅×奥行mm)	800×330×365		1030×330×365
その他	運転ランプ、取っ手、温度過昇防止装置、転倒OFFスイッチ (転倒保護スイッチ)、電流ヒューズ			

ボディカラー 天板:ブラック 本体:シルバー スタンド:ダークグレー

ボディカラー 天板:ブラック 本体:シルバー スタンド:ダークグレー

床置スリム形 ツイントリプルタイプ	機 種	ERK20ND	ERK30ND	ERK30NM	ERK45NM
	電 源 (V) ※1	単相200		三相200	
	消費電力 (kW)	2.0	3.0		4.5
	運転電流 (A)	10	15	8.7	13
	1時間あたりの電気代の めやす (最大) (円) ※2	54.0	81.0	48.0	72.0
	ヒーター	セラミックコーティングシーズヒーター (φ12)			
	スタンド (キャスター付)	YVC2N		YVC3N	
	電源コード長さ (m)	別売品			
	質 量 (kg)	13	15	19	22
	外形寸法 ※3 (高さ×幅×奥行mm)	800×420 ×365	1030×420 ×365	800×680 ×365	1030×680 ×365
その他	運転ランプ、取っ手、温度過昇防止装置、転倒OFFスイッチ (転倒保護スイッチ)、 電流ヒューズ				

ボディカラー 天板:ブラック 本体:シルバー スタンド:ダークグレー

天井吊ライン形	機 種	ERHK15JV
	電 源 (V)	単相200
	消費電力 (kW)	1.5
	運転電流 (A)	7.5
	1時間あたりの電気代のめやす (最大) (円) ※2	40.5
	ヒーター	セラミックコーティングシーズヒーター
	電源コード長さ (m)	別売品
	質 量 (kg)	6
	外形寸法 (高さ×幅×奥行mm)	177×1220×145
	その他	リモコン、吊金具、運転ランプ、電流ヒューズ

ボディカラー 本体ケーシング:ライトアイボリー 側板:ミディアムグレー

◎リモコン・連絡配線は本体に付属していません。
別売品をご使用ください。

[※1] 使用電圧は定格の±10%の範囲でご使用ください。電源周波数50Hz、60Hzの切換えはありません。そのままご使用になれます。

[※2] 電気代のめやすは、最大の消費電力量を使用した時の1時間あたりの電力料金目安単価を単相機は27円/kWh(税込) [公益社団法人 全国家庭電気製品公正取引協議会「家庭電気製品製造業における表示に関する公正競争規約」および「同規約施行規則」の規定に基づく]、三相機は約16円/kWh(税込) [東京電力(株):業務用電力(契約電力500kW未満)、その他季の電力量料金より。2015年7月現在]として計算したものです。

[※3] 上記外形寸法はスタンドにセットしたときの値です。