

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。



● 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から、ぬくもりが持続!

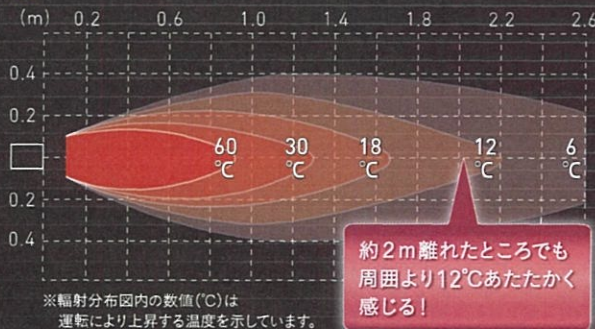


● 遠赤外線は、波長が長いから直進性が強く、遠くまであたためる。

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)



● 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。

※はじめに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対応。

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。



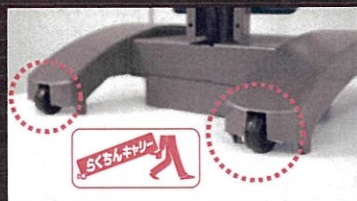
●ヒーター管について:運転中でも周囲が明るいと、ヒーターが赤く見えにくい場合があります。

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。

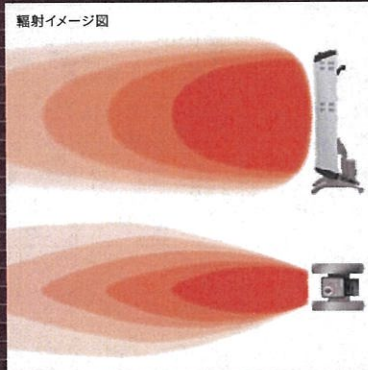
便利 照射角度調節

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 ダブルワイド放射

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放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。

床置形

床置形

天井吊形

産業用

セパレート形

大窓タイプ

標準仕様

別売品

耐塩害仕様

更新対応

マニキュアル

工場・作業所用

標準仕様

別売品

床置スリム形 シングルタイプ 「転倒OFFスイッチ」標準装備

1kW

■輻射分布図
1.0(m) 1.0(m)
2.0m

上向き25°の範囲で任意に調節が可能。

ERK10NS (単相100V)

スタンド・電源コード標準付属

ERK10NV (単相200V)

ヒーター:ERK10NNV シングル用スタンド:YVC1N

電源コードは別売品手配 ※

1.5kW

■輻射分布図
1.0(m) 1.0(m)
2.2m

上向き25°の範囲で任意に調節が可能。

ERK15NV (単相200V)

ヒーター:ERK15NNV シングル用スタンド:YVC1N

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 ツインタイプ 「転倒OFFスイッチ」標準装備

2kW

■輻射分布図
1.0(m) 1.0(m)
2.1m
標準

1.0(m) 1.0(m)
1.8m
ワイド

ERK20ND (単相200V)

ヒーター:ERK10NNV×2 ツイン用スタンド:YVC2N

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。

3kW

■輻射分布図
1.0(m) 1.0(m)
2.3m
標準

1.0(m) 1.0(m)
2.0m
ワイド

ERK30ND (単相200V)

ヒーター:ERK15NNV×2 ツイン用スタンド:YVC2N

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 ライン・レイアウトに合わせた効率的な設置が可能

1.5kW



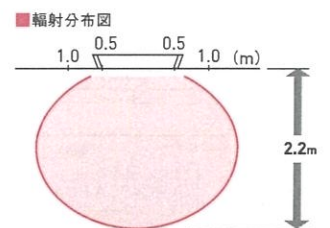
運転表示灯付
ON/OFFリモコン
(露出形)

ERHK15JV (単相200V)

リモコン・吊金具標準付属

電源コード(リモコンコード)は別売品手配 ※

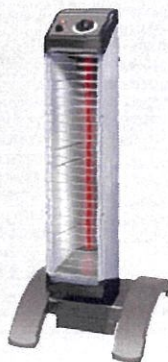
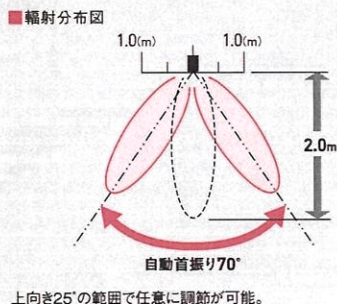
※別売品については、P.32をご覧ください。



- 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



ERKS10NS (単相100V)

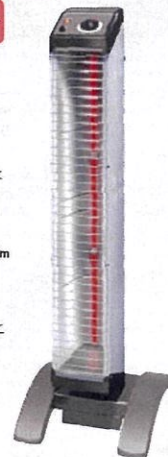
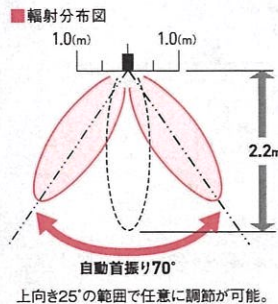
スタンド・電源コード標準付属

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



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
ダクト形
天井吊形
産業用
クリスタル
セラミック形
クリスタル

床置スリム形 トリプルタイプ 「転倒OFFスイッチ」標準装備

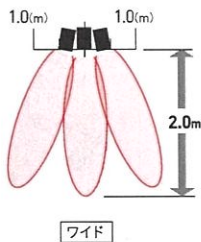
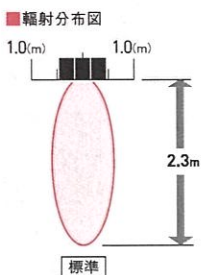
3kW



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。

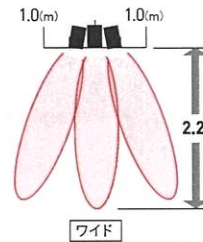
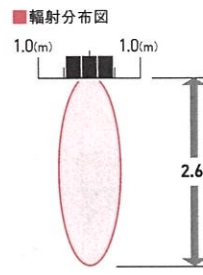
4.5kW



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。

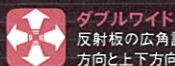
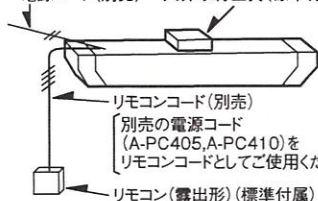
※別売品については、P.32をご覧ください。

大窓スポット
エアコン
標準仕様
別売品
耐塩害仕様
更新対応
マニュアル

工場
作業所用
標準仕様
別売品

■ 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)



標準仕様 (50Hz・60Hz共通)

■ 工場・作業所用

機種	ERK10NS	ERK10NV	ERK15NV
電源(V)※1	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

機種	ERKS10NS	ERKS10NV	ERKS15NV
電源(V)※1	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		
電源コード長さ(m)	2	別売品	
質量(kg)	7	6.5	7.5
外形寸法※3(高さ×幅×奥行mm)	800×330×365		1030×330×365
その他	首振りスイッチ、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

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

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全より。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。