

赤外線ゴールドイメージ® 炉・システム

赤外線ゴールドイメージ® 炉 RHL-E/VHT/Pシリーズ

赤外線ランプ加熱でお客様のニーズにお応え致します。

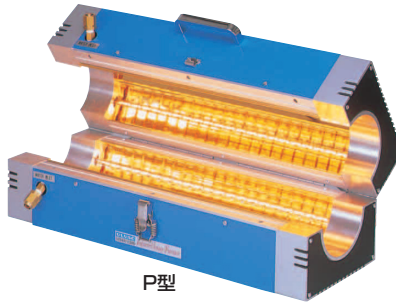
赤外線ゴールドイメージ炉は研究開発や生産装置としてさまざまな分野でご利用頂いております。急速加熱からワイドエリアの加熱までお客様のニーズにお応え致します。

●特長

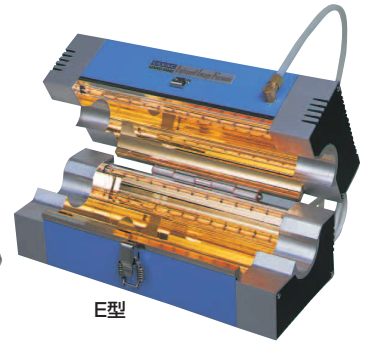
Eタイプ：楕円反射面を有し高温まで急速加熱することが可能。

VHTタイプ：ハロゲンランプ加熱方式で最高1800℃までの加熱が可能。

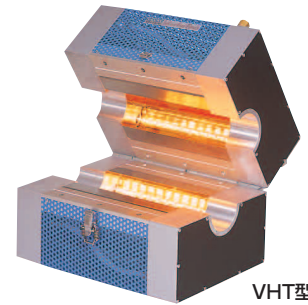
Pタイプ：放物反射面を有し平行赤外光により広い面積を均一に加熱することが可能。



P型



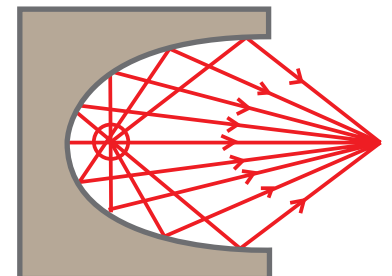
E型



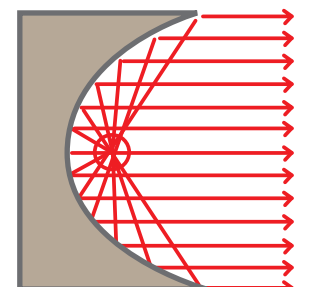
VHT型

●仕様

型式 ※ 1	加熱形態	最大加熱温度※2	加熱ゾーン ※ 3	電 力	ランプ電圧
E15L	集光片面加熱	1200℃	約40mm	1.2kW	144V
E110L		1300℃	80mm	2kW	200V
E25N	集光管状加熱	800℃	40mm	2kW	100V
E25P		1200℃		2.4kW	144V
E210N		1300℃	80mm	2kW	200V
E210P		1400℃		4kW	200V
E216		1400℃	130mm	6kW	300V
E45N		1300℃	40mm	4kW	100V
E45P	集光管状加熱	1400℃	60mm	4.8kW	144V
E48		1400℃		6.4kW	200V
E410N		1000℃	80mm	4kW	200V
E410P		1500℃		8kW	200V
E416		1400℃	130mm	12kW	300V
VHT-E14L	集光片面加熱	1500℃	35mm	2kW	200V
VHT-E18L		1500℃	60mm	6kW	480V
VHT-E44	集光管状加熱	1700℃	35mm	8kW	200V
VHT-E48		1700℃		60mm	24kW
VHT-E64		1800℃	60mm	12kW	200V
VHT-E68		1800℃		36kW	480V
P44C	平行光管状加熱	1300℃	35mm	4kW	100V
P48C		1400℃	60mm	6.4kW	200V
P410C		1400℃		80mm	8kW
P65CN		800℃	40mm	6kW	100V
P65CP		1200℃		7.2kW	144V
P68C	1200℃	60mm	9.6kW	200V	
P610CN	1000℃		80mm	6kW	200V
P610CP	1200℃		12kW	200V	
P616C	1200℃	130mm	18kW	300V	
P810CN	1000℃	80mm	8kW	200V	
P810CP			16kW		
P816CP		1000℃	130mm	24kW	300V



RHL-E & VHT-E シリーズ



RHL-P,Ps & Pss シリーズ

●加熱炉には冷却水が必要です。予めご了承下さい。

※1：型式番号の意味

EタイプとPタイプ

先頭のEは楕円面反射、P放物面反射

E 4 10 の場合 後方のL、N、P、C
ランプ型式 ランプ本数 ランプ長さ ランプ長さ
Lは線状集光 Cは管状加熱
NはNランプ PはPランプ

※2：最大加熱温度は加熱物の材質、加熱チャンバーにより変わります。

※3：温度範囲は試料の熱容量・赤外線の反射・吸収によってことなります。

※4：加熱ゾーンは参考値です。

※5：その他詳細は、製品カタログをご参照下さい。