

保温・加熱システムをデザインする幅広い製品群！



自己制御型ヒーターを内臓！



温度クラスT1～T6対応！

シリンダーヒーター

FIGB-SR

●特長

シリンダー（ボンベ）ヒーターは半導体製造関連等で使用される特殊ガス容器のシリンダーの側面から保温加熱することにより、ガス量の消費と共に発生する温度変化や気化熱の影響を軽減しシリンダー内からのガスの供給を安定させます。

- 外装は金属ケース（保温材内蔵）仕上げで現場での取扱いにマッチした頑丈な構造です。
- 本体はキャスター付きですからシリンダーへの装着がスムーズに行えます。
- 自己制御機能のヒーターを内蔵する事に依り安全性を高めています。
- 危険物への対応として防爆機能の温度調節器、ジャンクションボックス、グラウンド等で構成するシステムが搭載されています。（国際承認；EC-Type KEMA 06 ATEX0230）

●型式一覧表

型 式	適用ボンベ	負荷電力	定格電圧	温度クラス	保持温度 Max
FIGB-SRX/10L	10L	630W	230V	(T1)/T2	≒ 120℃
FIGB-SRQ/10L		640W		(T3)/T4	≒ 80℃
FIGB-SRB/10L		290W		(T5)/T6	≒ 40℃
FIGB-SRX/20L	20L	820W	230V	(T1)/T2	≒ 120℃
FIGB-SRQ/20L		830W		(T3)/T4	≒ 80℃
FIGB-SRB/20L		380W		(T5)/T6	≒ 40℃
FIGB-SRX/40L	40L	1550W	230V	(T1)/T2	≒ 120℃
FIGB-SRQ/40L		1570W		(T3)/T4	≒ 80℃
FIGB-SRB/40L		710W		(T5)/T6	≒ 40℃
FIGB-SRX/50L	50L	1510W	230V	(T1)/T2	≒ 120℃
FIGB-SRQ/50L		1540W		(T3)/T4	≒ 80℃
FIGB-SRB/50L		700W		(T5)/T6	≒ 40℃
FIGB-SRX/79L	79L	1490W	230V	(T1)/T2	≒ 120℃
FIGB-SRQ/79L		1510W		(T3)/T4	≒ 80℃
FIGB-SRB/79L		680W		(T5)/T6	≒ 40℃

このクラスでは初の防水機能！

防水型シリコンラバーヒーター

●特長

防水型シリコンラバーヒーターはシリコンラバーを素材としてグラスファイバーで補強し仕上げたフレキシブルな電気ヒーターです。

その用途は理化学、医療、食品機械、OA機器、計測器、家電など極めて広範囲の分野における加熱用電気ヒーターとして幅広く用いられています。

シリコンラバー素材の特性であるフレキシブルな加工性の良さを生かし、形状によりマッチしたサイズ及び負荷密度を付加した製品をご提供します。

- 広範囲のサイズ、形状、ワット密度の製品が製作できます。
- 加工性が良くご要望に沿ったカスタムデザインが可能です。
- フレキシブルですから加熱面によくフィットします。
- シリコンラバーにファイバーグラスで補強されています。
- 連続使用で約200℃の耐熱温度があります。
- 温度調節器や貼付け固定用接着剤等、周辺材料などオプションも豊富です。

●ご要望の形状やサイズ、仕様条件に合わせて設計製作します……

以下の項目をお知らせください。ベストデザインでお見積もりします。

1. 設備、機器等の名称
2. 対象物の形状、寸法の詳細（略図か図面をご提示下さい）
3. 保持温度、周囲温度（最低）
4. 使用電圧（V）、必要負荷電力（W）
5. ヒーター形状、寸法等のご希望
6. 必要リード線長及びリード線の取り出し位置
7. 温度調節器の要、不要
8. センサーポケットの要、不要
9. その他のご要望事項

