

特長

◆MCA-500E/MCA-1000E/MCA-1500E

■高効率・高速昇温

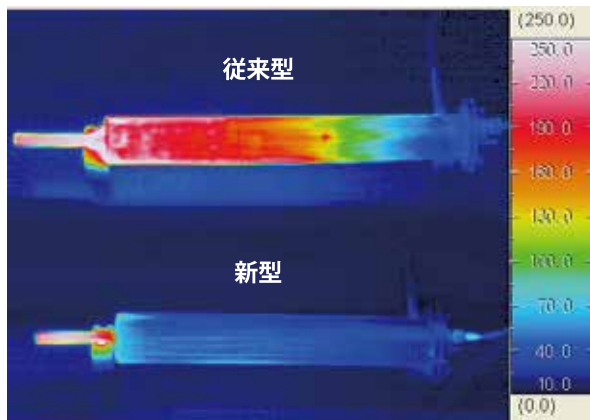
発熱体にシースヒーターを使用した特殊構造設計により、
気体の加熱効率が大幅にアップしました。

■大幅に低減させた本体表面温度

内部の特殊構造により管本体の表面温度を大幅に低減させるので断熱材、冷却を必要としません。

■省エネタイプ

消費電力を約 15%低減させた省エネタイプのヒーター
です(弊社従来品と比較して)



◆サーモグラフィによる従来型と新型の比較データ
※データは実測値で保証値ではありません

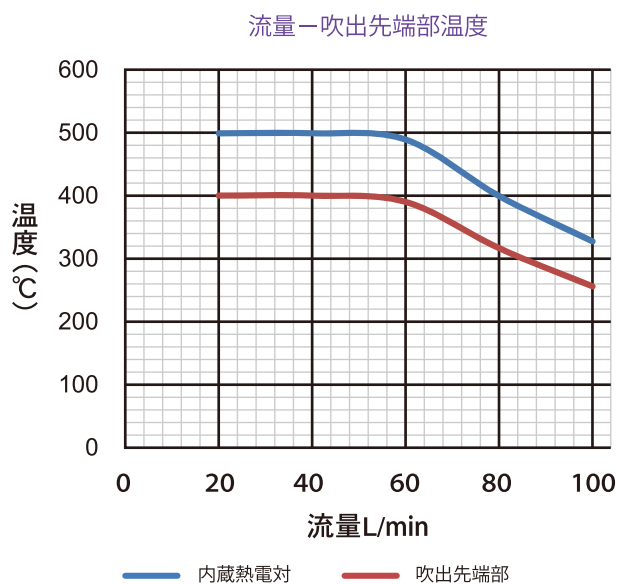
MCA-500E

◆製品仕様

定格	200V 500W
絶縁抵抗	DC500V 5MΩ以上
絶縁耐力	AC400V 1分間 検出電流 10mA
最高使用温度	500℃(内蔵熱電対にて)
吹出先端部温度	温度特性グラフ参照
流量	20Nℓ/min ~ 100Nℓ/min
使用気体圧力	0.3MPa(3kgf/cm ²)まで可能
材質	SUS製(筐体・フレキヒーター・シース熱電対)
筐体寸法	φ48.6×全長156mm
被加熱物	空気、不活性ガス等
ヒーターリード線	500mm(切りっぱなし)
熱電対	Kタイプ(接地型) 補償導線 2000mm(M4用Y端子付)

※規格品以外にもご使用用途に合わせて製作致します。

◆温度特性



製品形状

◆MCA-500E

