

電気式熱風発生用ヒータ

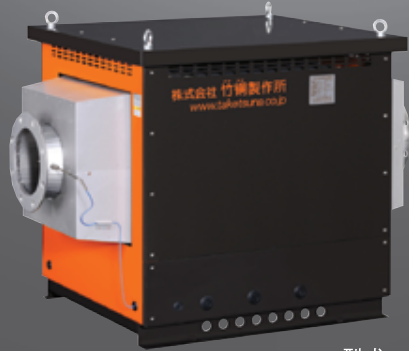
# 高効率ハニカムタイプ ブロックヒータ



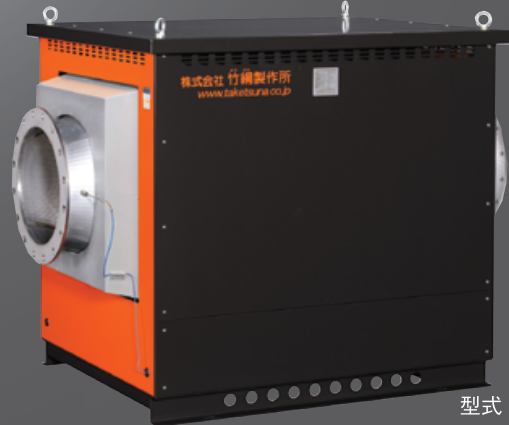
株式会社竹網製作所

◆熱風発生機の熱源、ダクトヒータ、蒸気ヒータ、石油ヒータからの転換に、アルゴン・ヘリウム・空気・炭酸ガス等のガス高温加熱用の熱源に

標準品

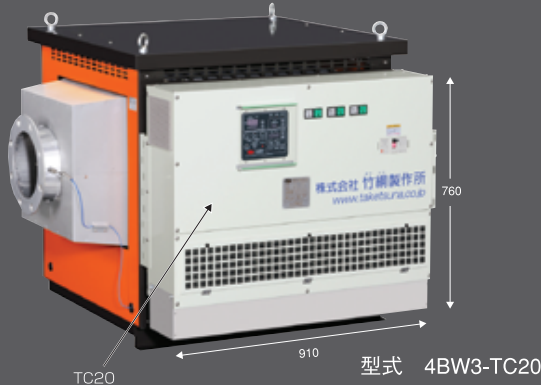


型式 4BW3



型式 12BW5

標準品(制御盤付)



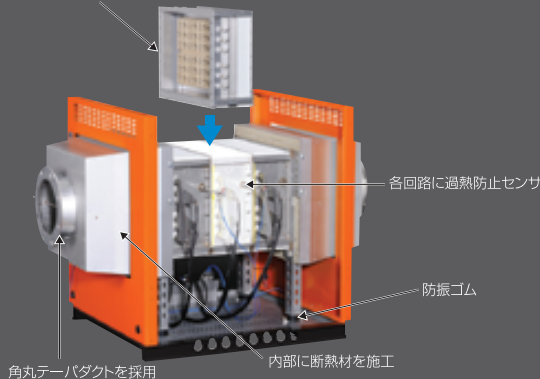
型式 4BW3-TC20



型式 12BW5-TC40

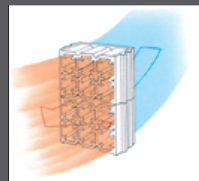
■シンプル構造 (ヒータ本体に断熱材を取り除いた写真)

定評のダクトヒータを使用  
すべてハニカムタイプのブロックヒータで構成されています。

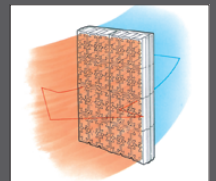


■高効率 (実用新案特許、意匠取得済)

絶縁特性の優れたコージライト、またはアルミナ系耐熱材料を、圧力損失の非常に少ないハニカムタイプに成形し、その中心に電熱線を組み込み、送風気体がコイル状に巻いた電熱線の内側、及び外側を均一に通過することができるため、電熱線の熱が100%近く熱風になる理想の熱風発生用ヒータです。熱源には電気を使用していますので、吐出する熱風の湿度は0%に近く、また完全な熱風となりますので、そのまま食品、薬品等の乾燥に使用できます。



1ブロック



4ブロック  
(型式4B)

ブロックヒータは電熱線によって加熱された電熱線支持体(壁面)からの熱をも送風気体が有効に吸収することにより、熱効率は更に100%に近くなり、最高1000℃(受注品)の熱風を発生させることもできます(標準ブロックヒータ碍子の場合には連続最高熱風温度500℃です)。

English version please come this way: [www.taketsuna.com](http://www.taketsuna.com)