

スーパーウール Z-BLOK[®]



スーパーウール Z-BLOK[®] は、スーパーウールブランケットをアコーディオン状に折り曲げ加工し、支持金具を一体化したモジュール製品です。30%以上の圧縮を加えて製造されるので、復元力があり、加熱収縮に対してモジュール間で隙間を生じさせにくい構造です。

炉に施工された場合、取付金具が冷面近くに位置するので高温にさらされる事が少なく、酸化腐食やクリープが発生しにくくなっています。

特 徴

- 軽量で耐火断熱性に優れています。
- 熱容量が小さいため急激な炉の昇降温が可能です。
- 施工が簡単で迅速に行えます。
- 欧州の EU 指令 97/69/EC の Note Q を満足する事により、人造非晶質繊維に対する発がん性分類に基づく規制の対象となりません。
- RCF 規制の適用対象外です。

用 途

- 鉄鋼用加熱炉
- 各種金属熱処理炉
- セラミック製品焼成炉
- 熱風発生炉、ダクト

Z-BLOK[®] 1600

特に高い温度環境下でのご使用に適した、アルミナファイバーブランケットを用いた Z-BLOK[®] です。

Superwool[®] Sandwich-Block

Superwool[®] Sandwich-Block は、スーパーウールとアルミナファイバーを組合わせたブロックです。アルミナファイバーを炉内側に部分配置することにより、コストを抑えつつ高温部への施工を可能とする、新しいタイプのブロックです。

品質

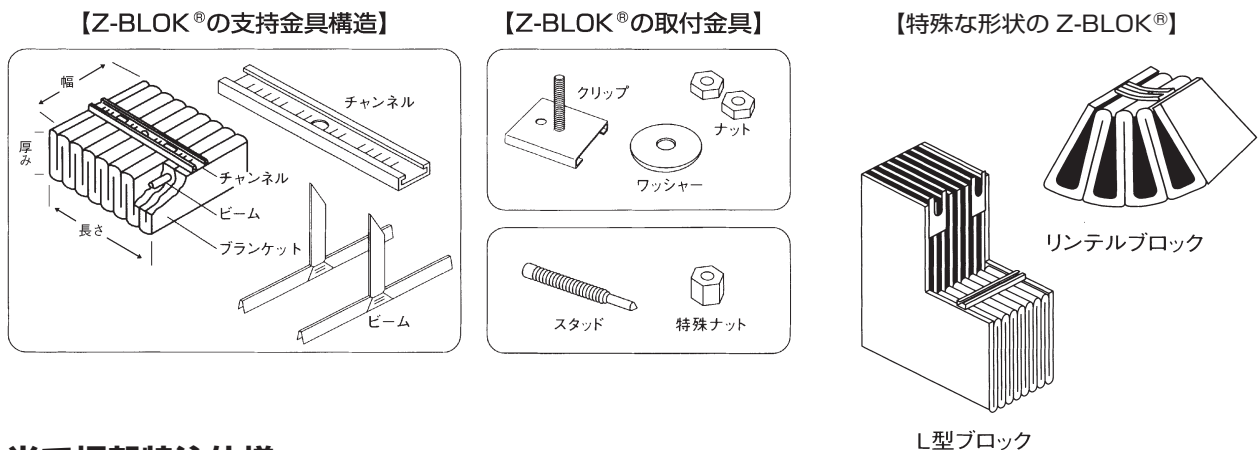
項目	単位	Superwool® Plus Z-BLOK	Superwool® HT Z-BLOK	Superwool® Sandwich-Block	Z-BLOK® 1600
分類温度	℃	1200	1300	1400	分類温度 1600
連続使用温度	℃	1000	1150	1350	
色調	-	白	白	白	白
密度	kg/m ³	130, 170	130, 170	130, 170	130
ブランケット材質	-	Superwool® Plus	Superwool® HT	Superwool® HT SCブランケット 1600	SCブランケット 1600

・数値は決められた試験方法で得られた代表値であり、規格値ではありません。

製品種類

項目	単位	Superwool® Plus Z-BLOK	Superwool® HT Z-BLOK	Superwool® Sandwich-Block	Z-BLOK® 1600
厚み	mm	100 ~ 300		150 ~ 300	100 ~ 300
幅 × 長さ	mm	300 × 300			300 × 300

形状



当て板部特注仕様

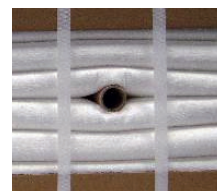


プラスチック
ダンボール仕様

Z-BLOK®の施工性を飛躍的に改善したプラスチックダンボール仕様も用意しております。再利用も可能なエコ仕様です。

→ 当て板

通常仕様



(紙ダンボール仕様)