

ファインフレックス BIO™ バルク

ファインフレックス BIOバルクは、シリカ - マグネシア - カルシア系のアルカリアースシリケート(AES)ウールが集合し、綿状になったものです。柔軟性と耐熱衝撃性に優れています。

用途

- 各種窯炉の天井、炉壁の断熱用充填材
- 各種窯炉の天井、炉壁の膨脹代充填材
- 各種窯炉の膨脹継手のパッキング材

品質特性

項目	品質特性	
最高耐熱温度(°C)	1300	
色調	白	
平均繊維径(μm)	4	
化学成分(wt%)	SiO ₂	76
	CaO+MgO	22
	その他	2

※上記数値は当社測定の実測値であり規格値ではありません。



標準寸法

入数	10kg/ポリ袋
----	----------

ファインフレックス BIO™ ブランケット

ファインフレックス BIOブランケットは、ファインフレックス BIOバルクを連続的に積層し、ブランケット状に成形し、ニードルパンチ処理したものです。

用途

- 一般断熱材
- 窯炉の天井、炉壁の断熱ライニング材、バックアップ材
- 炉内各部の膨脹代充填材

品質特性

項目	品質特性	
最高耐熱温度(°C)	1300	
加熱収縮率(%)	1100°C × 8hr	1.1
	1300°C × 8hr	2.0

※上記数値は当社測定の実測値であり規格値ではありません。

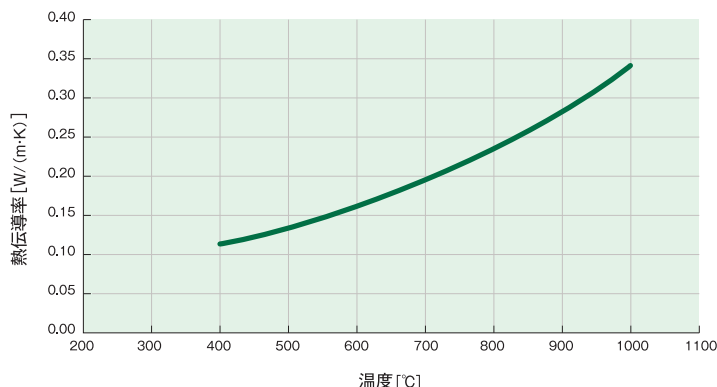
※最高耐熱温度とは、8時間加熱後の収縮率が4%以下となる温度。

標準寸法

品種	厚さ(mm)	幅 × 長さ(mm)
#100	12.5	600×1200
		600×3600
#130	25	600×6000
#160	50	600×7200 ^{注1}

注1: 50mm品は長さ6000mmまで。

※その他サイズについてはお問い合わせください。



TOMBO No.5615 (130kg/m³)の熱伝導率

●このカタログに記載された内容は予告なく変更することがあります。

ニチアス株式会社

<http://www.nichias.co.jp/>

工業製品事業本部 〒104-8555 東京都中央区八丁堀1-6-1 TEL 03-4413-1131

東京 TEL 03-4413-1138 大阪 TEL 06-6252-1371

名古屋 TEL 052-611-9211 九州 TEL 092-739-3630

