

# ニューベストライト ボード

## JIS A 9510 けい酸カルシウム保温材 2号-17 認証品



一般的な保温用途のほか、各種築炉用バックアップ材としても最適です。  
比重は 0.15 と軽量で、外部への放熱を抑え、大きな省エネ効果を発揮します。  
通常品のほかには水処理品もご用意できます。

### 標準性能

	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	曲げ強さ (N/cm <sup>2</sup> )	圧縮強さ (N/cm <sup>2</sup> )	加熱線 収縮率 650°C3hr 加熱後(%)	最高 使用 温度 (°C)	熱伝導率(W/m·K)
ニュー ベストライト	150	30	45	2.0 以下	650	$(0 \leq \theta \leq 200)$ $\lambda = 0.0465 + 0.000116 \cdot \theta$
JIS 2号-17 規格	170 以下	20 以上	30 以上			$(200 < \theta \leq 600)$ $\lambda = 0.0570 - 0.936 \times 10^{-5} \cdot \theta$ $+ 3.74 \times 10^{-7} \cdot \theta^2$

### 標準寸法

	厚さ(mm)	幅×長さ(mm)
ボ-ド	25 30 40 50	150×610 150×914
	65 75 100	300×610 300×914 610×910

加藤電気炉材製造有限公司

岐阜県土岐市妻木町 2504-1

TEL 0572-57-6234 FAX 0572-26-8324

URL <http://www.katorozai.com> E-mail [katorozai@v.email.ne.jp](mailto:katorozai@v.email.ne.jp)