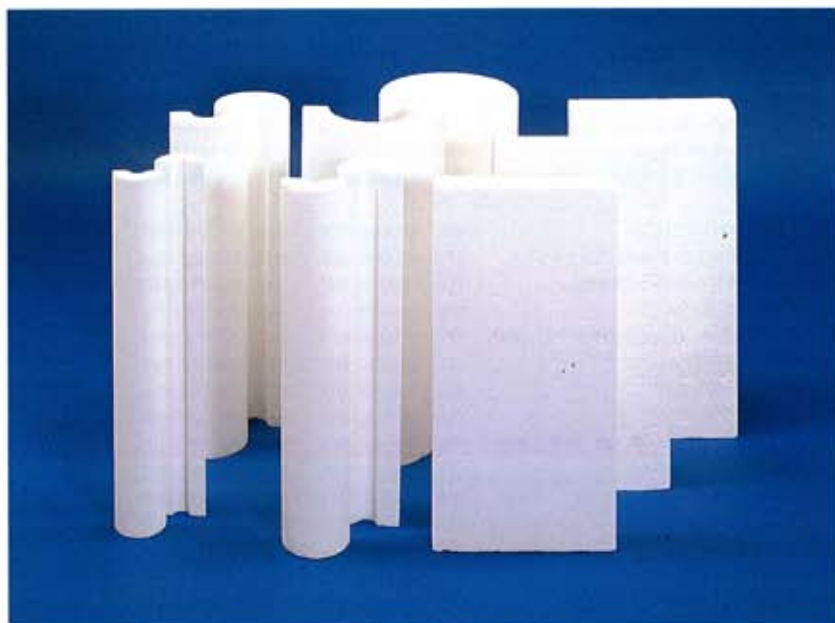


ケイカル2号・シリカライト

けい酸カルシウム保温材 JIS2号-17に適合した成型保温材



特長 Strong Point


4Point

1. 優れた耐熱性を発揮します。
2. 熱伝導率が小さく断熱性に優れています。
3. 耐腐食性に優れてステンレス鋼にも使用が可能です。
4. ノンアスベスト製品です。

性能 Performance

項目	単位	ケイカル2号・シリカライト	JIS2号-17規格値
密度	kg/m ³	165	170以下
曲げ強さ	N/cm ²	30	20以上
線収縮率 650℃-3hr.加熱後	%	0.6	2.0以下
熱伝導率	W/m·k θ=温度(℃)	$\lambda=0.0465+0.000116\theta$ ($0\leq\theta\leq200$) $\lambda=0.0570-0.936\times10^{-5}\theta+3.21\times10^{-7}$ ($200<\theta\leq600$)	
最高使用温度	℃	650	650

- 注1) ケイカル2号・シリカライトの物性値は厚さ50mmボードの代表値を示します。
 注2) 規格寸法はケイカルエース・スーパーシリカと同一です
 注3) 熱伝導率はJIS A9501(参考式)です。

販売元  明星工業株式会社

製造元 日本ケイカル株式会社 静岡県引佐郡細江町中川2020 〒431-1304
 ☎(053) 522-1911 「JIS表示許可工場(許可番号385053)」