

## Superwool<sup>®</sup>の代表特性値

		生体溶解性繊維	
製品		Superwool Plus	Superwool HT
組成による繊維分類		Calcium Magnesium Silicate	Calcium Silicate
分類温度 (°C)		1200	1300
連続使用温度(°C)		1000	1150
色調		白	白
真比重		2.50	2.50
比熱(KJ/kg·K)		1.13	1.22
平均繊維径(μm)		3	4
化学組成 (w%)		SiO <sub>2</sub> 62-68 CaO 26-32 MgO 3-7 Others < 1	SiO <sub>2</sub> 70-80 CaO+MgO 18-25 Others < 3
熱伝導率 (W/mK) 128kg/m <sup>3</sup> 25T BLKT	200°C 400°C 600°C 800°C 1000°C	0.04 0.09 0.13 0.19 0.25	0.04 0.08 0.14 0.23 0.34

※本数値は規格値ではなく代表値です。

★無料サンプル提供中！詳細は下記へお問い合わせください。

### 新日本サーマルセラミックス(株)

本社 TEL 072-341-8515

〒590-0985大阪府堺市堺区戎島町4-45-1 ポルタス・センタービル12F

Fax 072-341-8517

www.thermalceramics.co.jp