



セラシース™

Cera-Sheath

概要 熱電対を内蔵したアルミナ製シース管です。

製品寸法

品名	熱電対素線	外径 D [mm]	内径 d [mm]	長さ L [mm]
セラシース シングルR	R型 φ0.5	4	0.8 (丸型2つ穴)	~1500
セラシース シングルB	B型 φ0.5			
セラシース ダブルR	R型 φ0.5	4	0.8 (丸型4つ穴)	~1000
セラシース ダブルB	B型 φ0.5			

特徴

金属シース管と比べて耐熱性が高く、1000℃以上の測温が可能です。
感温部が外気から遮蔽されているため、腐食性雰囲気下でも使用できます。
軽量で外径が細く、狭い場所への設置も容易です。

用途

・炉内温度計 (焼結炉、焼成炉、乾燥炉、拡散炉等)

物性値

製品タイプ		アルミナ (Al ₂ O ₃)
グレード		セラシース™
組成	アルミナ [%]	99.95
	その他	-
曲げ強度	[MPa]	490
熱伝導率	[W/mK]	30
吸水率	[%]	0
体積抵抗率	[Ωcm]	>1.0×10 ¹³

※表中の値は代表値であり、保証値ではありません。

問い合わせ窓口

株式会社香蘭社 セラミック事業部
〒844-0024 佐賀県西松浦郡有田町赤坂丙2295-3

TEL. 0955-42-2102
FAX. 0955-42-2196