

# ブランケット



バルクを堆積しながらニードル加工をした、引張り強度の高いブランケットです。有機結合材を全く含まないため昇温時に炉内雰囲気汚すことなく、高温下でも強度を維持します。

## 熱伝導率 W/m・K

		BSSR1100 ブランケット 100	BSSR1100 ブランケット 130	BSSR1300 ブランケット 100	BSSR1300 ブランケット 130	ブランケット 100	ブランケット 130	ブランケット 160
平均温度 (°C)	400	0.11	0.10	0.07	0.06	0.10	0.09	0.09
	600	0.20	0.18	0.16	0.14	0.14	0.13	0.12
	800	0.31	0.28	0.28	0.24	0.20	0.18	0.17
	1000	-	-	0.46	0.35	0.29	0.26	0.24
	1200	-	-	-	-	0.42	0.36	0.33

## 代表特性

		BSSR1100 ブランケット	BSSR1300 ブランケット	1260 ブランケット	1400 ブランケット	FMX 1600 ブランケット
区分		AES	AES	RCF	RCF	PCW
色		白	白	白	白	白
最高使用温度 (°C) *		1100*	1300*	1260	1450	1600
嵩密度 (kg/m <sup>3</sup> )		100・130	100・130	100・130・160	130・160	100・130
化学成分 (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	-	48	31	≥ 72
	SiO <sub>2</sub>	73	77	52	53	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +SiO <sub>2</sub> ≥ 99
	ZrO <sub>2</sub>	-	-	-	16	-
	CaO+Mgo	23	20	-	-	-
	その他	4	3	-	-	-

\*BSSR ブランケットは全て温度グレードとなります。

区分：AES（アルカリアースシリケート製品）、RCF（RCF 又は RCF を含む製品）、PCW（ポリクリスタリン製品）

## 標準寸法及び梱包

		BSSR1100 ブランケット・BSSR1300 ブランケット			1260 ブランケット・1400 ブランケット			
寸法 (mm)	厚み	12.5	25	50	6*	12.5	25	50
	幅	600			600			
	長さ	7200		3600	7200		3600	
梱包入数 (枚)	2	1	1	4*	2	1	1	

\*1260 ブランケットのみとなる

		FMX1600 ブランケット			
寸法 (mm)	厚み	12.5	25		
	幅	610			
	長さ	3600	7200	3600	7200
梱包入数 (枚)	3	2	2	1	

上記以外寸法はお問い合わせください