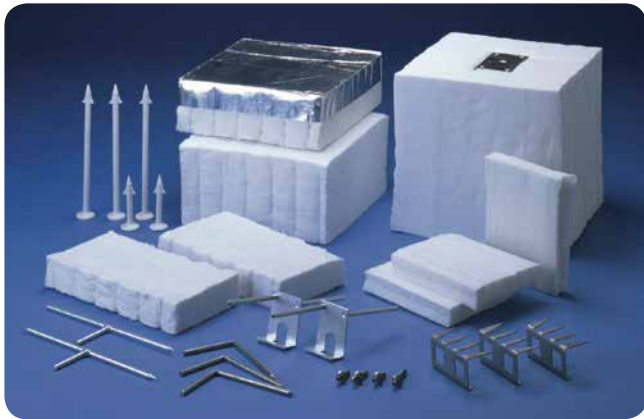


# ブロック



D・ブロックはブランケットを積層圧縮しながら縫製加工でつくられた、均質で復元力のある寸法精度に優れた製品です。各種工業炉の温度条件に合わせて6種類の材質を取り揃えています。イソウル BSSR ユニブロックは AES（アルカリアースシリケート）ウールを裁断し積層圧縮しながらモジュール化したブロック状製品です。また施工条件に合わせて、各種支持金具も準備しています。（ベニアリング用無機接着剤、表面コート材等につきましては支持金具・接着剤・コート材の頁を参照して下さい。）

## 熱伝導率 W/m・K

		BSSR ユニブロック	D・ ブロック	ZD・ ブロック	15D・ ブロック NE	15D・ ブロック SP	16D・ ブロック (100)	16D・ ブロック (130)	16D・ ブロック (170)
平均温度 (°C)	800	0.38	0.17	0.16	0.17	0.18	0.20	0.18	0.17
	1000	-	0.23	0.22	0.23	0.25	0.29	0.26	0.23
	1200	-	0.31	0.30	0.31	0.35	0.42	0.37	0.33

## 代表特性

		BSSR ユニブロック	D・ ブロック	ZD・ ブロック	15D・ ブロック NE	15D・ ブロック SP	16D・ ブロック
区分		AES	RCF	RCF	RCF	RCF	PCW
色		白	白	白	白	白	白
最高使用温度 (°C)*		1300	1260	1450	1500	1550	1600
嵩密度 (kg/m <sup>3</sup> )		160	170	180	170	140	100・130・170
加熱線収縮率 (%) × 24 時間	1000°C	-	0.8	-	-	-	-
	1200°C	2.2	2.0	1.2	0.2	0.2	-
	1300°C	-	-	1.5	0.3	0.3	-
	1400°C	-	-	2.0	0.8	0.6	0.3
	1500°C	-	-	-	1.6	1.1	0.7
化学成分 (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	-	48	31	55	62	≥ 72
	SiO <sub>2</sub>	77	52	53	45	38	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +SiO <sub>2</sub> ≥ 99
	ZrO <sub>2</sub>	-	-	16	-	-	-
	CaO+MgO	20	-	-	-	-	-
	その他	3	-	-	-	-	-

\*BSSR ユニブロックは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

		ブロック							
寸法 (mm)	厚み	30*	50	50	100	150	200	250	300
	幅	200	300						
	長さ	150	150	300					
梱包入数 (個)		120	48	24	12	8	6	4	4

\*15D・ブロック NE・16D ブロックのみ製造

\*\*BSSR ユニブロックは担当にお問合せ下さい。