



不定形品 / 接着剤

■ 代表特性

- **バリフォーム** 断熱性、耐熱性、耐食性に優れたセラミックファイバー入り軽量耐火断熱キャストブル(自硬性)

	バリフォーム C15	バリフォーム C13	バリフォーム T15	バリフォーム T14
最高使用温度(°C)	1500	1300	1500	1400
嵩密度(kg/m ³) 110°C	890	900	940	880
施工方法	流し込み		コテ塗り(炉内残熱時補修用)	
硬化性	水硬性			
施工所容量(kg/m ³)	1000			
標準添加水量(wt%)	水60%			

- **ファイバーブラスト** バルクファイバーに結合材と耐火材を混練したウェットタイプの不定形耐火断熱製品(熱硬性)

	ファイバーブラストGS	ファイバーブラスト13	ファイバーブラスト15	ファイバーブラスト15K
色	白	白	白	白
最高使用温度(°C)	1300	1300	1500	1500
嵩密度(kg/m ³) 乾燥前	1300	1200	1300	1600
110°C加熱後	500	500	500	700
加熱減量(%)	2.0	2.0	1.6	1.6
備考	・ ガス溶解炉外壁断熱強化	-	-	-

- **モルダブル** バルクファイバーと結合材を混練したウェットタイプの不定形耐火断熱製品(熱硬性)

	モルダブル	16Dモルダブル
色	白	白
最高使用温度(°C)	1200	1600
嵩密度(kg/m ³) 乾燥前	1300	1300
110°C加熱後	650	500
加熱減量(%)	7	9

- **コーティングセメント** 無機結合材液に粉末状のバルクファイバーを混練したもので、主にファイバーエクスル製品同士の接着剤として用いられます。

- **MBセメント
17Dセメント** 高温用の接着剤で、特にファイバーマックス製品同士の接着剤として用いられます。

	コーティングセメント 150	コーティングセメント 180	MBセメント	17Dセメント
色	白	白	白	白
最高使用温度(°C)	1200	1200	1400	1700
嵩密度(kg/m ³)	1700	1650	1100	1100
固形分(%)	72	69	31	40

- **リジダイザー** 無機質の表面硬化剤。ファイバーエクスルの表面に塗布する事により、強度を持った粉塵飛散の少ない表面層を形成します。

	リジダイザー
色	青
最高使用温度(°C)	870
嵩密度(kg/m ³)	1200
粘度(センチポイズ)	4
使用量(ℓ/m ²)	0.42~0.5

■ 標準梱包

	バリフォーム	ファイバーブラスト	MBセメント モルダブル	コーティング セメント	リジダイザー	17Dセメント
標準梱包	10kg入	15kg入	5kg入、20kg入	30入、150入	50入	4kg入、15kg入

(初期加熱時に若干の煙、臭いが発生することがあります。)