

PB-G1, G-MG-series

厳選された高純度マグネシアクリンカーを原料とし、超高温焼成したペリクレーズれんがです。ガラス窯蓄熱室に最適な製品です。

化学成分(%)

	PB-G1	G-MG-98	G-MG-95S
MgO	98	97.8	95
CaO	1.1	1.1	2.1
SiO ₂	0.4	0.4	1.2
Fe ₂ O ₃	0.3	0.6	0.9

PSB-A3

高純度電融スピネル原料とマグネシアクリンカーが配合され、高品質ペリクレーズ・スピネルれんがです。蓄熱室チェッカー中段の芒硝の固化・液化域で、極めて良好な耐用を示します。更に芒硝やガラス原料飛散物が付着し難く、チェッカーれんがとして最適な性能を有しています。

化学成分(%)

	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃
PSB-A3	84	15	0.4	0.1

MZ-series

MZ-HGは、電融マグネシアを配合した高耐食性ならびに耐クリープ性に優れたれんがであり、蓄熱室の迫、壁及びチェッカー最上段に最適なコストパフォーマンスに優れた製品です。

MZ-SGは、標準マグネシアを配合した耐クリープ性及び耐芒硝含浸熱サイクル性に優れたれんがであり、蓄熱室の芒硝固化液化域に最適なコストパフォーマンスに優れた製品です。

化学成分(%)

	MgO	ZrO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃
MZ-HG	78	13	7.1	0.3
MZ-SG	78	12	6.7	0.5

DSB-70

高純度電融スピネルを原料とし、超高温焼成した純スピネルれんがです。高い耐クリープ性と、優れた耐食性を有する製品であり、溶解槽上部構造に使用されます。

化学成分(%)

	Al ₂ O ₃	MgO	SiO ₂	Fe ₂ O ₃
DSB-70	71	27.5	0.3	0.3