

煙突のない無公害工場



ISO9001 ISO14001
OHSAS18001 認定工場

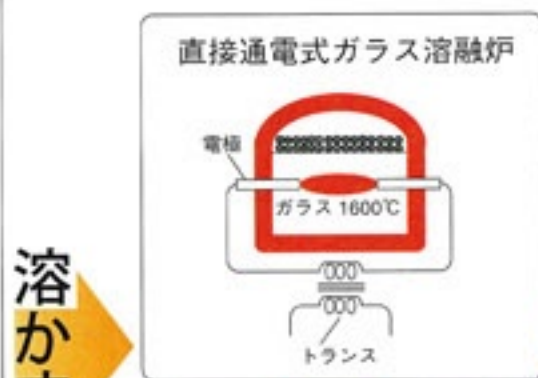
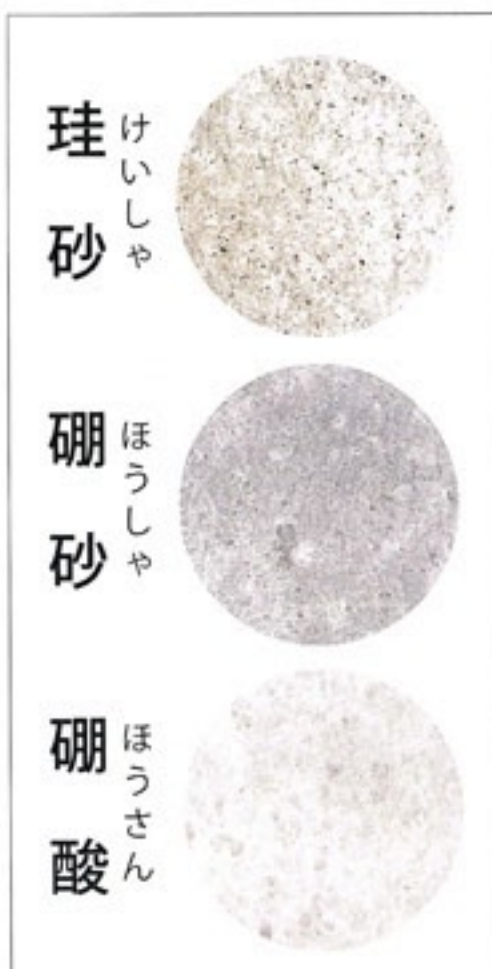
日本最初の直接通電式ガラス溶融炉の開発の成功により、ハリオの工場から煙突がなくなりました。
2006年秋、古河工場内にハリオ物流センター竣工。

耐熱ガラスの主な原料とガラスのリサイクル

耐熱ガラスはエコロジー&ピュアな素材です。

耐熱ガラスの原料（珪砂・硼砂・硼酸）は天然の鉱物を精製したものです。また製品に泡が残らないようにするための、泡きり剤は塩を使っており、重金属などは一切使わずピュアな素材だけを用いてハリオの耐熱ガラスはつくられています。

耐熱ガラスの原料



溶かす



溶かす

ガラスのリサイクル



製品化されなかったガラスは集められ、炉で溶けやすいように同じ大きさに粉砕します。

カレット = 工場内リサイクルガラス



生産工程で製品化にいたらなかったガラスは同じ大きさに砕かれ他の原料とまぜ、再度溶かしガラスをつくる原料の一部にします。