

Catalogue No.

20429-163

■当社が生産する主なガラス

●ファインクリア (高品位ソーダライムガラス)

硬く、軽く、なめらかな表面を持ち、長期間の使用に耐えるソーダライムガラスの強さを維持しながら、クリスタルガラスに匹敵する美しい透明度、シャープなクリアさを独自技術により実現しました。

人体に有害な物質を含むことはありません。

この特性をさらに活かすために、「HS強化加工」を施した食器と共に、業務用・家庭用食器の主流となっています。



●ファインクリスタル

東洋佐々木ガラスが独自技術により開発した、つよさと美しさを兼ね備え、環境に配慮した画期的なクリスタルガラスです。

世界水準の輝きと光沢、透明感に優れ、硬く傷がつきにくく耐傷性にも優れています。

原料に環境規制された物質(鉛・バリウム)を含みませんので

アルカリ洗浄液に強く、食器洗浄機にも安心してお使いいただけます。

また、日本におけるクリスタルガラスの定義(左ページ表)及び

欧州におけるクリスタルガラスの定義(下表)を満たしています。

名 称	金属酸化物含有量	屈折率(nD)	密度(g/cm ³)
クリスタルガラス クリスタリン	酸化鉛・酸化バリウム・酸化亜鉛・酸化カリウムを 単体または合計で10%以上含む	1.520以上	2.45以上



●レッドクリスタル24%PbO

酸化鉛を24%以上含む日本におけるクリスタルガラスの定義(左ページ参照)を満たしたクリスタルガラス。

重量感があり、光の屈折率が増すため、透明感と光沢性に優れています。

この特性を活かしてカット等を施した最高級ランク品に使われています。

ただし、軟らかく傷が付きやすいため、デリケートな取り扱いを必要とします。



●セミレッドクリスタル

酸化鉛・酸化バリウム・酸化亜鉛・酸化カリウムを単体または合計で10%以上含む日本におけるクリスタルガラスの定義(左ページ参照)を満たしたクリスタルガラス。

「ソーダライムガラスの丈夫さ、軽さ」と「輝き、透明感」を兼ね備える、

業務用・家庭用高級食器に適したガラスです。

弊社人工工場は手づくり生産をすることにより、小ロットでニッチなアイテムにもお応えしております。



●ホウケイ酸ガラス (お湯割り用)

食器として優れた品質と耐熱性を併せ持つ、独自開発組成のガラスで、通常のソーダライムガラスやクリスタルガラスより高い耐熱性を持ちます。

ご使用いただける温度差は商品シリーズで異なる場合がございますので、

取扱説明書をご覧ください。



ファインクリスタル

HSシリーズ

タンブラー

ステンレス
マグデザート

ビール
お茶 焼酎

酒

和の器
ピッチャー
プレート
ボール

氷入れ
カラフエ

灰皿

調味料
保存容器

ギフト

生活雑貨

インテリア

巻末
グラスコラム

商標
INDEX