

Catalogue No.
20686-139

■当社が生産する主なガラス

●ファインクリア (高品位ソーダ石灰ガラス)

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石灰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。人や生態系に対して有害な物質を含むこともありません。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

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鉛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。「ソーダ石灰ガラスの丈夫さ、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。

●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、通常のソーダ石灰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。

■当社商品に貼られる主なラベル

※商品によっては専用ラベルが貼ってある場合がございます。

<p>鉛を24%以上含むレッドクリスタル商品に貼っています。(ラベル色:TSGブルー)</p>	<p>ハンドメイド商品に貼っています。(ラベル色:シルバー)</p>	<p>ファインクリア商品の中でも、特に高品位な商品に貼っています。(ラベル色:透明)</p>
<p>ファインクリスタルのハンドメイド商品の中でも、特に高品位な商品に貼っています。(ラベル色:ブラウン)</p>	<p>ファインクリスタルのハンドメイド商品に貼っています。(ラベル色:ホワイト)</p>	<p>ファインクリスタル製のマシンメイド品でイオンストロング加工を施している商品に貼っています。(ラベル色:ホワイト)</p>
<p>全面イオン強化ガラスに貼っています。(ラベル色:ブラチナ)</p>	<p>口部イオン強化ガラスに貼っています。(ラベル色:ブラチナ)</p>	<p>HS強化ガラスに貼っています。(ラベル色:ゴールド) HSゴールドラベルは、主にCC(口元スキリタイプ)に貼っています。</p>
<p>HS強化ガラスに貼っています。(ラベル色:ブルー)</p>	<p>強化ガラス製器具、口部強化金網の衝撃を与えないこと、耐熱ガラスではないため急激な温度変化を避けること、東洋硝子株式会社 強化ガラス部 強化ガラス部</p>	<p>強化ガラス製器具、口部強化金網の衝撃を与えないこと、耐熱ガラスではないため急激な温度変化を避けること、東洋硝子株式会社 強化ガラス部 強化ガラス部</p>

ファインクリスタル
HSシリーズ
タンブラー
マグデザート
ビール・焼酎
酒
和の器ピュアエ
プレートボウル
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
I N D E X