

より強く、美しく、経済的な強化クリスタルガラス ファインクリスタル・イオンストロング

「ファインクリスタル」は、鉛クリスタルの輝きと光沢をそのままに、優れた強度を備えた鉛を含まない画期的なクリスタルガラスです。
「ファインクリスタル・イオンストロング」は、「ファインクリスタル」に当社独自の全面イオン強化加工を施す事で、その耐久性・耐傷性を飛躍的に向上させました。



優れた耐久性と耐傷性

「ファインクリスタル」に当社独自の全面イオン強化加工「イオンストロング」を施し、強度がおよそ **1.5 倍** 向上しました。※当社比較試験より



食器洗浄機 OK

原料に鉛を含まないためアルカリ洗剤に強く、業務用食器洗浄機、家庭用食器洗い乾燥機にお使いいただけます。



環境に配慮

原料に環境規制された鉛を含みません。



日本および欧州における定義を満たしたクリスタルガラス

カリ・亜鉛・バリウムの金属酸化物を合計で10%以上含有するクリスタルガラスです。

※イオンストロングは、東洋佐々木ガラスの登録商標です。

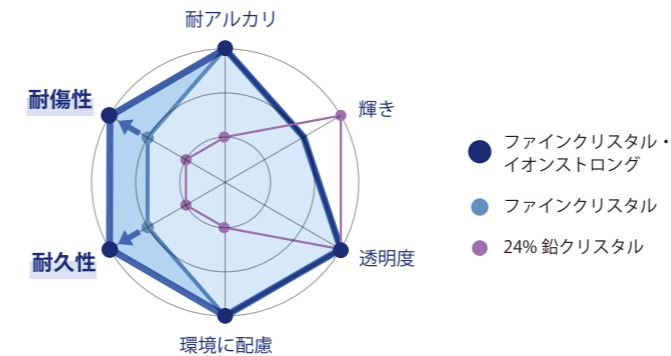
※日本におけるクリスタルガラスの定義は(一社)日本硝子製品工業会 (<http://www.glassman.or.jp>) により策定されました。

1 優れた耐久性と耐傷性

「ファインクリスタル・イオンストロング」は「ファインクリスタル」に当社独自の強化加工技術「イオンストロング」を施した全面イオン強化クリスタルガラスです。

※全面物理強化加工のように、突然爆発するような破損はおこしません。

- ・未強化のガラスに比べ強度がおよそ **1.5 倍** ※ 向上 ※当社比較試験より
未強化の「ファインクリスタル」に比べ、“傷がつきにくい”
“口部のチップに強い” “脚割れに強い” という3つの特長を持ちます。



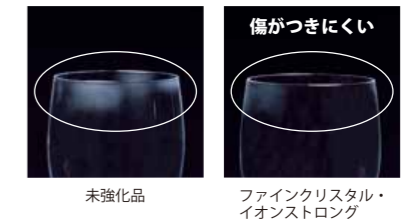
・経済的な強化クリスタルガラス

未強化の「ファインクリスタル」に比べ、破損ロスをおよそ **40%** ※ 軽減します。
※当社比較実用試験より (1日2回転使用平均・業務用食器洗浄機使用時)

・ガラス 100 個を1年間使用した場合の破損数



■耐傷性比較試験



■口部強度試験



■脚割れ強度試験



2 食器洗浄機 OK

「ファインクリスタル」は原料に鉛を含まないため、アルカリ洗剤に強く、業務用食器洗浄機で **4,500 回** 洗浄してもアルカリ焼け(白化)しません。

■アルカリ焼け(白化)比較試験



3 環境に配慮したクリスタルガラス

鉛クリスタルと比べて環境に与える負荷を少なくするよう配慮した、環境配慮型製品です。



特定の化学物質削減
原料に鉛を含みません。



製品の長寿命化
資源を長く使うことにつながります。

業務用食器洗浄機、家庭用食器洗い乾燥機のご使用について

- ・傷がついたガラスは破損するおそれがありますので、使用しないでください。
- ・洗浄時に、大きな熱衝撃(温度差)が発生しないようにご注意ください。
- ・ガラスは洗浄後、室温に戻してからご使用ください。

＜業務用食器洗浄機で使用的場合＞

- ・ガラスのサイズに合ったラックをご使用ください。
- ・ガラスにあった洗浄条件にてご使用ください。
- ・洗剤をよくすすいでください。
(洗剤のアルカリ分が残るとガラスが浸食をうけ、洗浄くもりの原因となることがあります。)

＜家庭用食器洗い乾燥機で使用的場合＞

- ・高温コースなど温度の上がるコースでのご使用はお避けください。
- ・食器の入れ方にご注意ください。ご利用の機具の使用法に従い、適した場所に正しくセットしてください。



ファインクリスタルはガラス本体の FINE CRYSTAL マークを目印にお選びください。