

Catalogue No.

20515-11



業務用強化ガラスのトップブランド

強化ガラス「HS」ハードストロング

1. 安全性重視の設計思想
2. 優れた技術力による高い耐久性
3. 業務用食器洗浄機、家庭用食器洗い乾燥機に全点对応
4. 国産初、50年以上の歴史が信用の証し

高い耐久性を誇る、強化ガラス「HS」ハードストロング

「HS」ハードストロングには、イオン強化加工と口部物理強化加工があり、どちらも強固な強化層により優れた耐久性を誇ります。

強化の種類	HS全面イオン強化ガラス	HS口部物理強化ガラス
強化方法	化学的な処理により、ガラス全面に圧縮応力を発生させて強化する方法です。	加熱急冷によってガラス表面に圧縮応力を発生させて口部の強化のみを行う方法です。
耐久性 耐傷性	 口部の薄いタンブラーやステムウエアなどの複雑な形状のガラスにイオン強化加工を施すことで、耐久性を大きく向上させることができます。 「強く」、「傷がつきにくい」ガラス ●強度がおよそ1.6倍*向上! ●傷がつきにくい *当社比較試験より *試料:B-21108CS *JIS S2043:2001口部落球衝撃強度試験	 従来のイオン強化ガラスに比べて強化層(圧縮応力層)が約0.3mmと厚く、長期間使用しても、使用中につく傷からガラスを守ります。
安全性	 HS全面イオン強化ガラスは、普通のガラスと同じような割れ方をします。全面物理強化ガラスのように、突然爆発するような破損はおこしません。 HSイオン強化ガラス破損時	 必要な部分にのみ強化することで、突然爆発する全面物理強化ガラスの問題を解決。破損しても口部のみ強化しているため、普通のガラスと同じような割れ方をします。 HS口部物理強化ガラス破損時
ラベル	HSプラチナラベル 全面イオン強化ガラス  口部イオン強化ガラス 	HSゴールドラベル HSブルーラベル   HSゴールドラベルは、主にCC(口元スッキリタイプ)に貼っています。

全面物理強化ガラスは、当社では取り扱っておりません。



耐久性は高くなりますが、突然爆発し、破片が広範囲に飛び散る場合があります。

全面物理強化ガラス
破損時

フラインググラス

HSシリーズ

タンブラー

ステムバー
マグデザート

ビール
お茶・焼酎

酒

和の器
プレートの
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
ガラスコラム

商標
INDEX