

Catalogue No.

20686-15

美しい透明度 —— 高品位ソーダライムガラス

ファインクリア

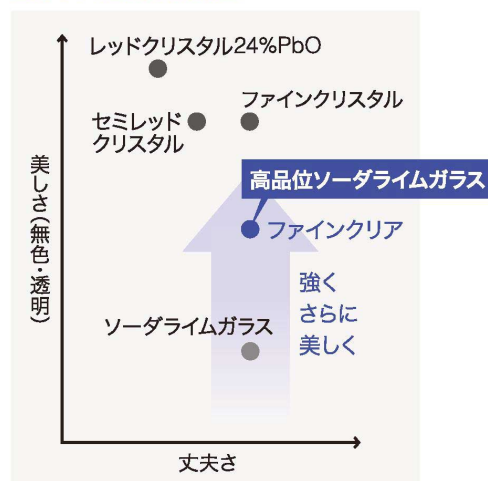


東洋佐々木ガラスの高品位ソーダライムガラス「ファインクリア」は、ソーダライムガラスの強さを維持しながら、ガラスの透明度と純度を向上させ、クリスタルガラスに匹敵するシャープなクリアさを実現しました。

また当社は、長年にわたり環境に配慮したガラスの開発に取り組んできました。「ファインクリア」はガラスの原材料に、人や生態系に対して有害な物質を一切含みません。美しさと丈夫さを兼ね備え、環境にも優しい、まさに理想的なガラスです。

東洋佐々木ガラスのマシンメイド製品は総て高品位ソーダライムガラス「ファインクリア」で生産され、ますます高品質なグラスウェアとして、多彩なニーズにお答えしています。

■ガラス組成の概念図



■環境に配慮



特定の化学物質削減

- 高度な溶融技術により、透明度を大幅に向上させました。
- 厳選された原材料と調合技術により、色調に悪影響を及ぼす鉄イオン (Fe^{2+}) などの不純物をきわめて少なくしました。

■比較表 (ガラスの種類と色調要素の関係)

無色透明 になる	ガラスの種類	透過率(%)	透明度	刺激純度(%)	着色度	Fe^{2+} (ppm)	不純物
↑	当社レッドクリスタル24%PbO	90.7	大	0.06	小	5~8	少ない
	ファインクリア	90.7	↑	0.07	↑	12~24	↑
	従来の当社ソーダライムガラス	89.6	↑	0.26	↑	25~30	↑
	一般的な板ガラス	87.1	小	0.66	大	220	多い