



SANSHIBA

三芝硝材株式会社

2021.6.21

プリント禁止



ガラス総合加工メーカー

三芝硝材株式会社

■ 会社概要

代表取締役社長：西 英夫

創立：昭和32年8月29日

資本金：4,875万円

従業員数：277名(グループ)

事業内容：板ガラス加工・販売

月間生産量：約50,000㎡

売上実績：63期 64億円



■ 生産拠点

富山
本社

高岡西
工場

赤丸
工場

小矢部
工場

■ 営業拠点

富山
本社

東京

東京ショールーム

〒103-0002

東京都中央区日本橋馬喰町1丁目1番2号

にぼんばしゼニットビル8F

TEL：03-5645-7505

新事業「食品事業」

■ 設立

2019年12月

■ 生産拠点

株式会社グラスキューブ めんめん館

めんめん館オンラインショップ

<https://menmen-kan.shop-pro.jp/>



ガラス製造で培った品質管理・製造設備管理を活かし、
南砺市利賀村で食品事業(素麺/蕎麦/うどん)を立ち上げる

業務内容

- ・ 国内最大ガラス3メーカー（AGC/日本板硝子/セントラル硝子）のOEM製造
- ・ 建築、車輻向け一般加工ガラスの製造販売
- ・ オリジナルガラスのスペック活動及び製造販売
- ・ 冷蔵ショーケース等、特殊加工ガラスの製造販売
- ・ 太陽電池（BIPV）他、アルミ枠とガラスのユニットズ



企業理念

志創
無限

※イメージ



引用元 : https://carnext.jp/magazine/article/not_close_car_windows/

三芝硝材のルーツ

フロントガラス・サイドガラス・リアガラス
自動車用JIS認定工場として製造販売開始



引用元：<http://www.g-rexjapan.co.jp/i/shikawahironobu/wp-content/uploads/2016/09/025.jpg>

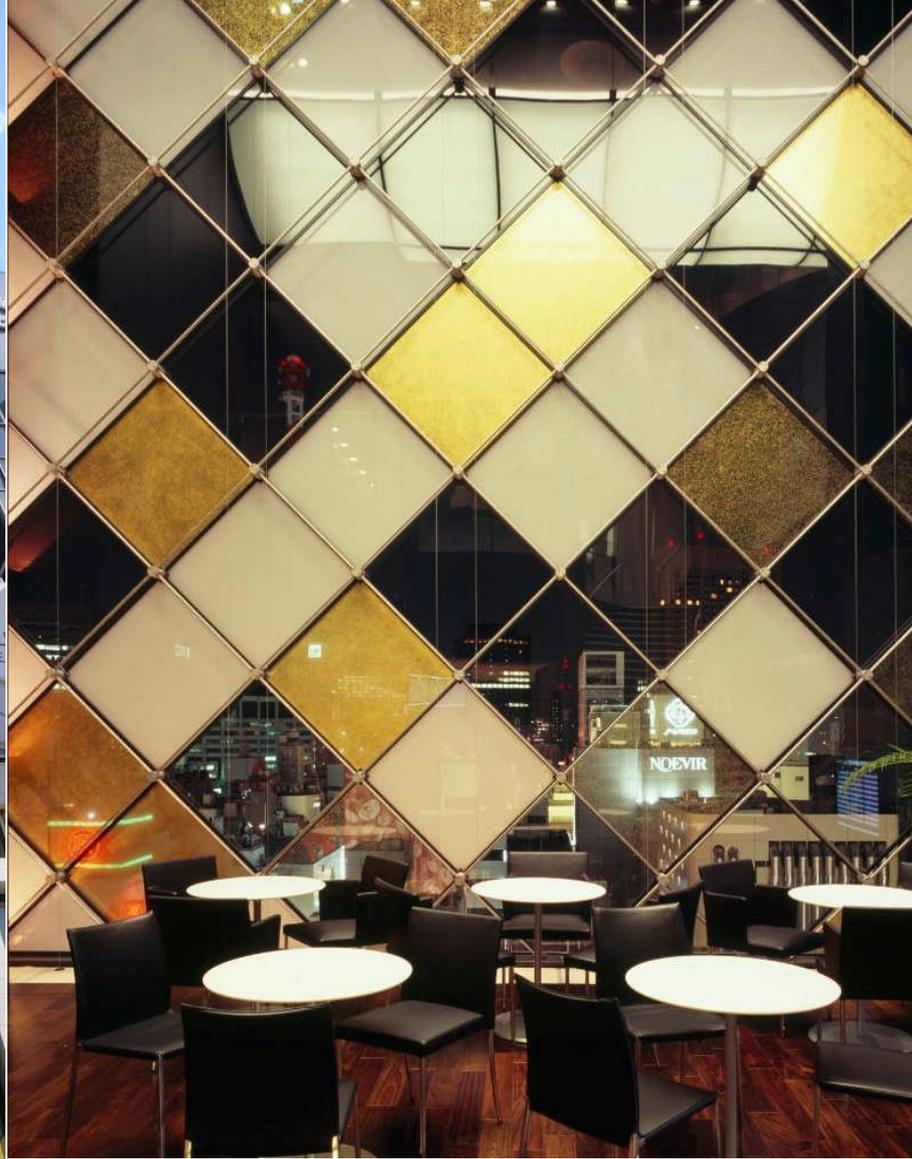
創意無限

銀座三愛ビル

1963年 日本で初めて網入りガラス曲げを実現



北陸新幹線車輦 客室窓ガラス



特殊素材合わせガラス

ヤマハ楽器銀座店

金箔・PET入り合わせ





設備概要

■ 切断

- ・ 100×150インチ (2,540×3,810^{mm}) : 5台
FL3~FL6 ^{mm} (異型切断可)
- ・ 120インチ×240インチ (3,048×6,096^{mm}) : 1台
FL8~FL19 ^{mm} (異型切断可)

■ 加工

- ・ 小口加工機 (ブゼッティ、ボボーネ、キアラ他)
ダブルエッジャー : 2基 (3,000^{mm}×6,000^{mm}他)
縦型研磨機 : 2台 (3,000^{mm}×10,000^{mm}他)
4軸加工機 : 1台 (2,500^{mm}×4,000^{mm}他)
湿式仕分け取り機 : 3台
- ・ 孔あけ機 (フォルベット)
自動孔あけ機 : 2台 (5φ~65φ、各種皿孔可)
- ・ 異形加工機 (マスターエッジ)
自動異形加工機(CADデータ取込可) : 4台 (2,900×5,900^{mm})

■ 曲面ガラス

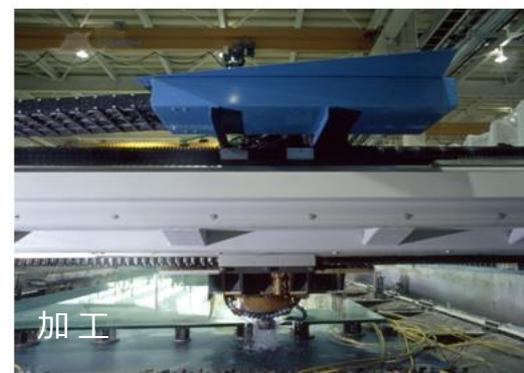
厚み : 3~19^{mm}
最大寸法 : 3,000×5,300×900^{mm}

■ 強化ガラス・倍強度ガラス

厚み : 強化 = 4 ~ 19 ^{mm}
HS = 6 ~ 12 ^{mm}
最大寸法 : 3,000×8,000 ^{mm}



切断



加工



生曲げ



強化

設備概要

■ 化学強化ガラス

厚み：1ミリ以下～19ミリ

最大寸法：2,000×3,000ミリ（国内最大）

ダブルチャンバー式化学強化炉を採用

■ セラミック印刷ガラス

厚み：4～19ミリ

1) スクリーン印刷製法 最大寸法：2,500×5,000ミリ

2) デジタルセラミック印刷製法 最大寸法：3,000×8,000ミリ

■ 合わせガラス

1) PVB合わせ（透明・乳白膜・各種カラー膜）

厚み：3+3～25+25ミリ（最大重量：2,000kg）

最大寸法：2,900×12,000ミリ

2) EVA合わせ（透明・乳白膜）

厚み：3+3～25+25ミリ（最大重量：2,000kg）

最大寸法：2,900×10,000ミリ

■ 複層ガラス

厚み：3+A+3 ～15+A+15ミリ

最大寸法：2,700×5,000ミリ

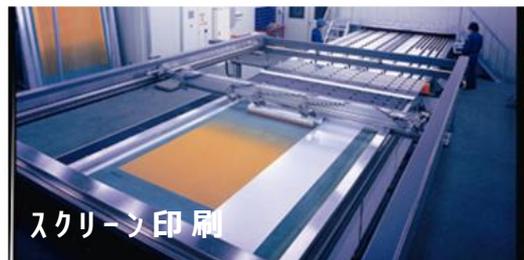
縦型オートシーラント・シリコーン対応

国内
最大



化学強化

2016/07/24 14:28



スクリーン印刷



デジタル印刷

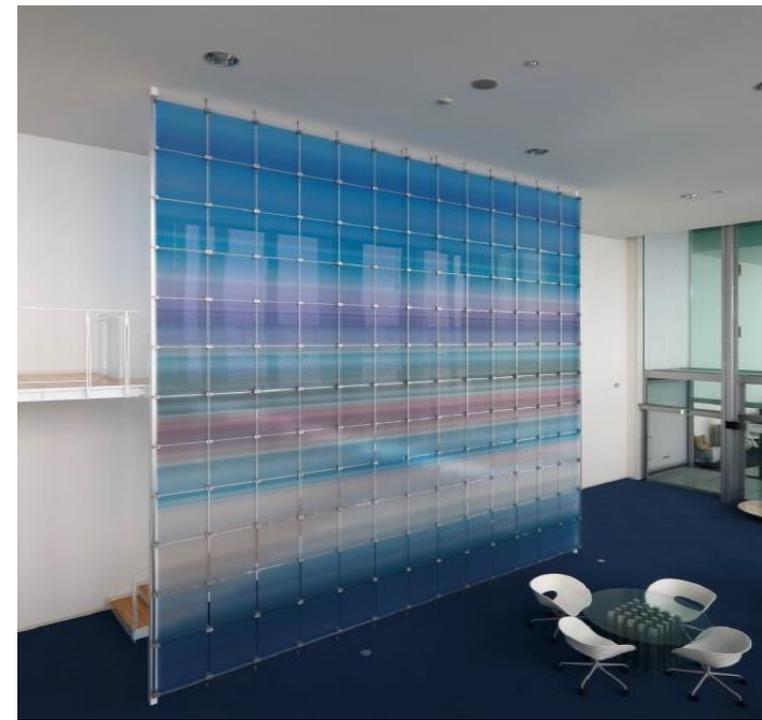


合わせ



複層

化学強化ガラス紹介



【大型炉】

- ・加工最大寸法 2,000mm×3,000mm

【小型炉】

- ・加工最大寸法 800mm×800mm

■製品形態

平面加工
曲げ加工



- ・平面ガラス
- ・曲げガラス
- ・合わせガラス
- ・多層合わせガラス
- ・複層ガラス

4点曲げ試験

化学強化ガラス

破壊試験 4点曲げ

ショットバック試験

化学強化ガラス

ショットバック



化学強化ガラス

「科学未来館」ジオコクピット

傷つき難く、薄い、イオン強化ガラスを建築用途へ



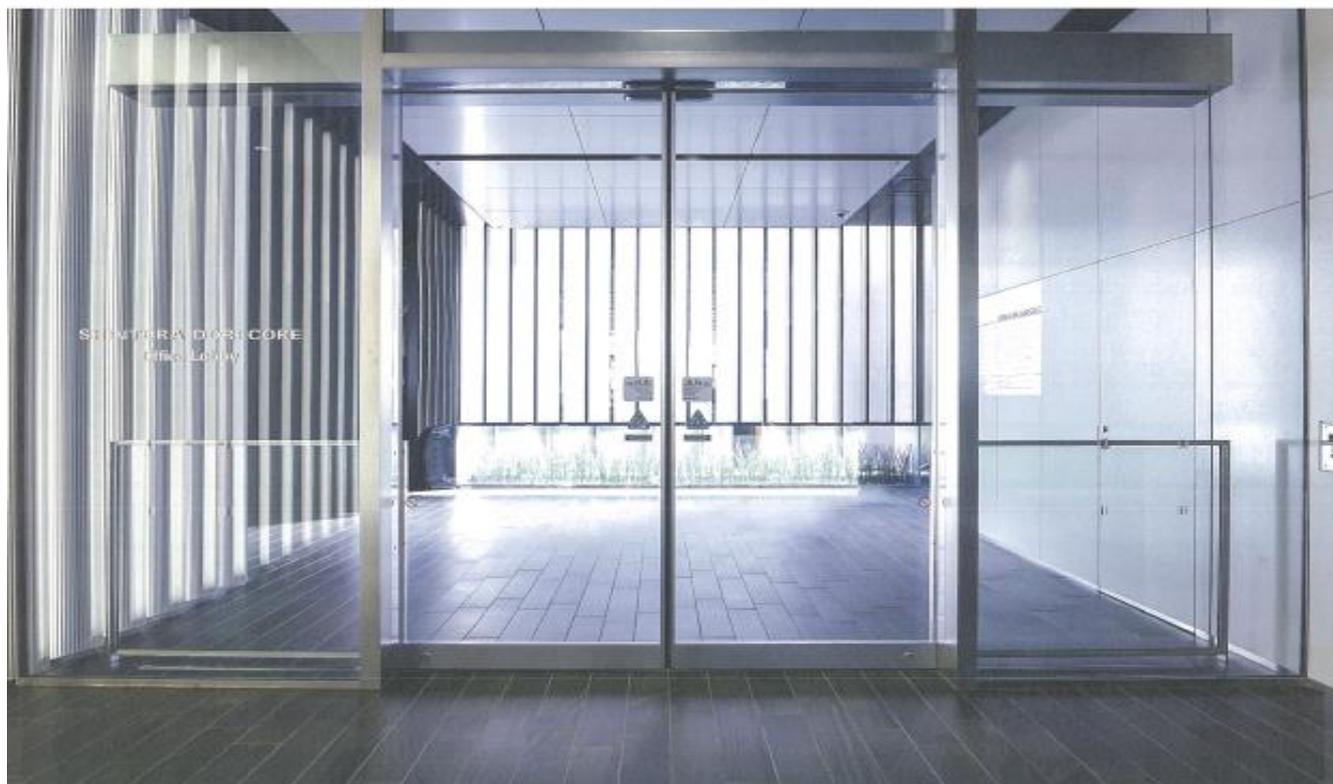
都営地下鉄新宿線 “本八幡駅”

駅ホームドア

ハイパフォーマンスドア

HIGH PERFORM DOOR

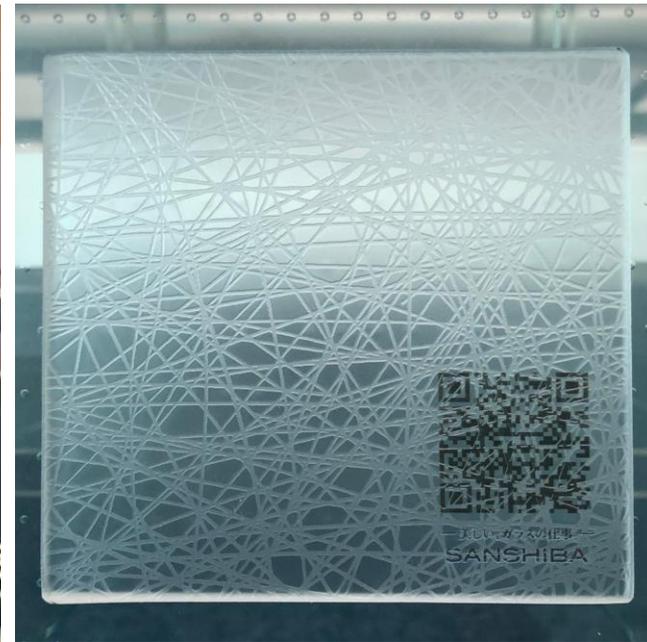
快適で機能的な自動ドアエントランスを演出します



寺岡オートドアシステム株式会社

オンデマンドセラミック印刷

最大サイズ：3000×8000mm





ガラスダイレクト印刷

JAあいち篠岡支店

フルカラーデータ印刷 / 1枚から製作 / 最大8000×3000mm



— 美しい、ガラスの仕事。 —

SANSHIBA

<http://www.sanshiba-g.co.jp/>

本社

〒933-0974 富山県高岡市岩坪23-2

TEL : 0766-24-6811 (代) FAX : 0766-27-1222

東京支店・
ショールーム

〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町1丁目1番2号 にぼんぼしゼニットビル8F

TEL : 03-5645-7505