GLASS CONSTRUCTION SERVICE



Company Facts 会社案内

■会社概要

社 名 | ガラス工事サービス 有限会社

本 社 東京都足立区加賀2丁目26-14

支 社 松戸支社 千葉県 松戸市 東松戸 1-8-5 ファンタジスタ 801号

諏訪支社 長野県諏訪市湖南1352-1

資本金 Ⅰ 1,200万円

代表者 【 代表取締役社長 前橋尚

総従業員数 14名

業務内容 大板ガラス輸入・販売・施工・特殊ガラス施工コンサルタント

■ガラス工事サービス

私たちガラス工事サービスは、特殊大板ガラス輸入・販売・施工を得意とする会社です。 施工の難しい特殊な建築物でも、弊社所有の特殊機器を使用して施工致します。 無謀と思われる案件でも一度ご相談ください。できうる限り実現できる様、努力致します。

■代表挨拶

「独自の技術とノウハウで不可能なファサード工事を可能にする」

代表である私をはじめ、弊社全社員は常に、この言葉を「意識」し「理解」し「追及」しながら、お客様のご満足を第一に邁進しております。

■取扱製品

素 板:フロートガラス・高透過ガラス・型ガラス・Low-Eガラス・CVDLow-Eガラス・鏡

加工ガラス: セラミック印刷ガラス(スクリーン印刷,オンデマンドカラー印刷)

曲げガラス(熱曲げ,強化曲げ)・鉛入りガラス・ガラスブロック

特殊ガラス: 倍強度ガラス・強化ガラス・耐熱強化ガラス・合わせガラス・複層ガラス

超高性能断熱ガラス(ダブルLow-E・トリプルLow-E・真空ガラス)

属:DPG・MPG関連、SSG構法関連、アルミ型材(特注対応可能)

スチールマリオン、各種丁番、各種曲げ物、サッシュ枠

■ 最大制作寸法

余

Low-Eガラス: 12m×2.8m 合わせガラス: 12m×3.3m 強化ガラス: 12m×3.3m

■ガラスコンサルティング

Glass Consulting

大きなガラス、デザイン性が高い建物のガラス、四角ではない異形ガラス、曲げガラス、セラミックプリント等 設計士の希望する難しい設計でも、豊富なノウハウやアイデアを生かし協力サポートします。

■輸入板ガラス技術および販売・仕入れサポート

Import support

弊社では、輸入板ガラスの扱いを約10年前から行っています。

豊富な経験と実績で、より良い製品が手に入ります。直接現地工場から輸入しますので低コストでのご提供が可能です。(※:汎用製品は国内とあまり差がありません)

小ロットからも対応し、製品は弊社が管理した製品のみ出荷されますので、ご安心してご使用いただけます。 直接仕入れを行いたい業者様でも、弊社がサポートし取引できるように構築いたしますので、ご相談ください。

■断熱パネル販売・施工

Insulation panel sales / construction

環境に配慮した(遮熱・断熱・遮音)外壁材及びガラススクリーン材(Low-E・複層・熱反・熱吸)の設計・販売・取り付け施工を致します。

■大板ガラス取り替え

Jumbo size glass

大板ガラスを使用しイメージチェンジしたい、サッシ窓から解放感あふれる大きな一枚板ガラスにしたいいまは普通の一枚のガラスだが夏場暑いとか冬場は結露して大変だから断熱性の高いガラスにしたいなど、大きなガラス交換に関してもご連絡頂ければご相談に応じます。

Malaysia

Korea

China

Purchasing and processing

GCS現地駐在員が、品質管理・現地社員教育を徹底しております。 安価ながら、高品質なガラスを提供する事が可能です。 東アジア各国に進出しており、今後もビジネスを拡大して参ります。



Vietnum
Singapore
Philippines

BUSSINESS STYLE

Making glass in Asian countries

An important family in Asi



■当社ビジネスの強み

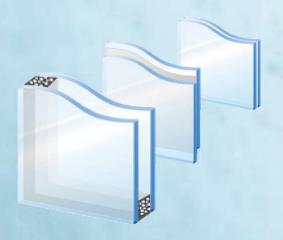
基本、設計予算に準じて契約するビジネス・スタイルです。

例えば、国内メーカーでは12m×3.3mの複層ガラスは製造できませんが、弊社では可能です。 日本国内では高価な特殊板ガラスですが、私共にお任せ頂ければ海外から同等もしくは、 同等以上の品質の特殊板ガラスを安価にご提供する事が可能です。

■当社技術の強み

世界各地で板ガラスの生産加工をする最先端設備および、既存設備を知り尽くす弊社。 その生産設備を生かし世界で最も品質基準の高い日本で使用できるように設備調整。 ミリ単位での緻密な管理、原料の厳選、洗浄水の成分までを管理しており、 ハイクオリティなガラスの輸入・販売・施工ができる事です。





■研究・開発

弊社は省資源化を目的とし、提携各社で協力の元、 サッシュレス工法の一つ「4辺SSG工法(支持枠なし工法)」の研究・開発をしております。 実現できれば国内のあらゆるビルの外壁板ガラスに収める事が可能になります。

提携各社様より技術・施設提供を受け本格的に始動致しました。 最終学会発表を目指し協力関係者様と邁進しております。

■ガラス工事サービスだからできる事

超大型板ガラス(長さ10m以上)・重量ガラス(1トン以上)の板ガラス施工を行います。 その他、他社ではできない「特殊なケース」の施工を弊社の豊富な知識とノウハウで実現致します。

■なぜ可能なのか

- ・弊社では他社にはない、ガラス施工に特化した「特殊機材」を所有しております。
- ・元ガラス開発に携わっておりました弊社代表をはじめ、個々の社員に至っても知識・経験が豊富です。
- ・弊社独自の特殊な知識・経験・技術・機材でガラス施工においてのあらゆる難題にも立ち向かって参ります。



東京本社アクセス



〒123-0861 東京都足立区加賀2-26-14

舎人ライナー「舎人駅」より徒歩15分 赤羽駅より国際興業バス乗車、「皿沼1丁目」バス停下車・徒歩5分

松戸支社アクセス



〒270-2225 千葉県松戸市東松戸1-8-5 ファンタジスタ801号 武蔵野線「東松戸駅」より徒歩5分

諏訪支社アクセス



〒392-0015 長野県諏訪市湖南1352-1

新宿より、JR中央本線 特急あずさに乗車 「茅野駅」下車 西口 車で約12分

GLASS CONSTRUCTION SERVICE



月曜~金曜 9:00~18:00迄 土日祝 定休

0266-54-7390



所有機器



■大板グレージングマシン

- ・最大荷重1,200kg ・4吸盤→8吸盤→12吸盤まで増設可 ・垂直油圧調整機能付

- •2真空ポンプ 2バッテリ •最長12mの板硝子まで施工可能



■中板硝子用グレージングマシン

- •最大荷重300kg
- ・水平回転も可能なのでトップライト 硝子工事に最適
- ・異形板硝子もバランスが取り易く安全



■小型グレージングマシン

- ・最大荷重200kg ・狭い箇所の施工、小板硝子施工に最適
- ・自重も重く安定



■大・中板施工用グレージングマシン

- ・最大荷重量800kg ・4吸盤→8吸盤まで増設可能 ・垂直油圧調整機能付
- •水平回転機能付
- ・トップライト硝子施工にも最適
- ・板硝子最長12mまで施工可能



■L型台車

- ·角度調整機能付L型台車×4台
- ·大/中板硝子用L型台車×3台
- ・板硝子の仮置や、現場内での移動に 最適
- ・組み立て式(単管を使用)なので長さ が自由自在





■大板硝子搬送台車

・最大荷重500kg ・<u>狭い</u>場所等で威力を発揮する施工機

■スーパーバランサー施工機2号機



- 硝子重量最大1,000kgまで対応
- ·軒先巾最大1.5m
- •3WAY電源

■スーパーバランサー施工機1号機



・硝子重量最大600kgまで対応 ・軒先巾最大2.5m



■ライトリフター

- ・硝子重量最大500kgまで対応
- ・狭い場所での施工に力を発揮



■大板施工用グレージングマシン

- •最大荷重1,600kg
- ・8吸盤→12吸盤→16吸盤と増設可能
- •垂直油圧調整機能付
- ・2真空ポンプ2バッテリー・板硝子最長13mまで施工可
- 水平回転機能付き

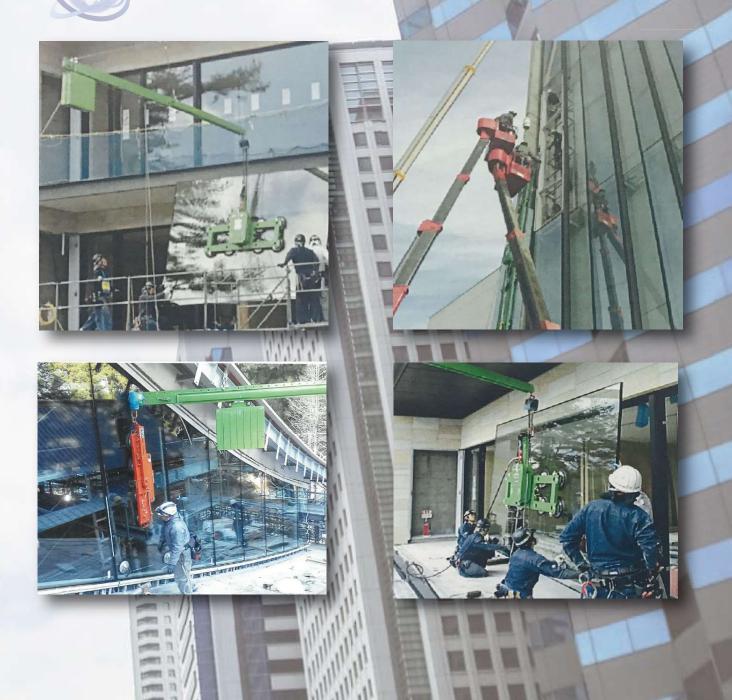




■重量用グレージングマシン

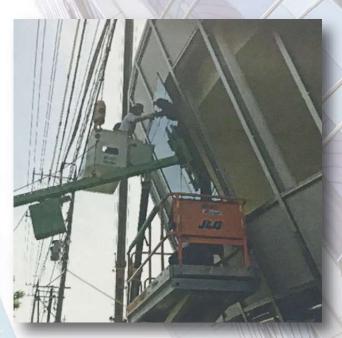
- ·最大荷重2t以上~
- •垂直油圧調整機能付
- •電動水平回転機能付
- •停電保持30分

施工風景

















施工事例



VILLA on the park 新築工事



VILLA on the park 新築工事



VILLA on the park 新築工事



銀座夏野Rblg 新築工事



銀座夏野Rblg 新築工事



九州産業大学文系新棟建設工事



阿久根市民交流センター建設工事



阿久根市民交流センター建設工事



西新橋計画(同和ラインDLXビルディング)



日光東照宮総合文化センター新築工事



飯山ぷらざ新築工事(長野県飯山市)



流山 Alfa Flat 新築工事



琉球大学津波実験装置



N美術館新築工事(那須塩原)

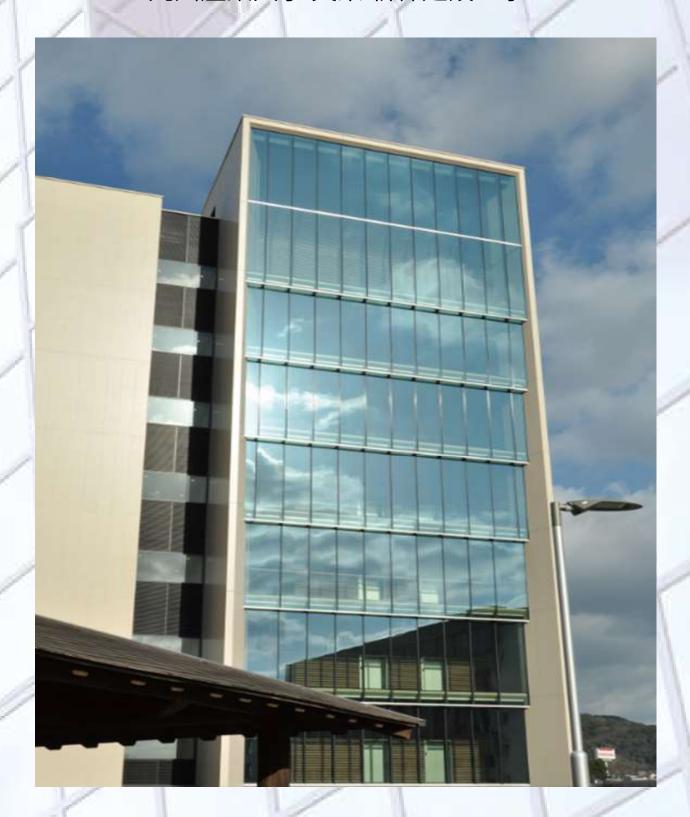


SAKURA SAKURA 新築工事



HLC東京本社新築工事

九州産業大学 文系 新棟建設工事



■ガラス工事概要

- ・板ガラス性能が非常に高く、高性能断熱・遮熱性能を有し、透過性も高く室内は非常に明るいが、室温上昇が少ない。
- ・板ガラス工事だけではなく構造柱、板ガラス枠まで一貫受注をし「システム商品」として納入。
- ・細部にこだわり、板ガラスが歪まない工法、板ガラスの縦枠が見えない「SSG特殊工法」を採用。
- ・ドイツより板ガラスを仕入れ、シンガポールにて加工。最後に中国にてフレーム接着。こだわりの海外製品。

今後もこの様な大型ガラスファサード施工に当社の技術が採用される見込みです。

渋谷駅街区 東棟新築工事



■ガラス工事概要

- ・板ガラス性能が非常に高く、尚且つ高いスペック要請に応じた案件。
- ・板ガラス構造が厚く、超高層ビル用では珍しい1枚あたり1t強の板ガラスを採用。
- ・外部にはセラミック印刷を施した事例が無く(2019年現在)国内初と言え、当社の技術により実現。
- ・製品の原材料は中国産。当社および、設計監理・ゼネコンの厳しい審査にも合格した材料を使用。
- ・世界最大手、板ガラスメーカーと競合しながら、頻差で当社が受注。当社の技術力で採用して頂きました。

今後も当社がこのような大型ガラスファサード案件にも対応でき、超高層ビルおよび、特殊板ガラス製造販売の糧となっていくであろう案件。当社の広告となった工事案件です。







ガラスエ事サービス 有限会社

■東京本社■

〒123-0861 東京都 足立区 加賀2-26-14 TEL:03-5860-2402 FAX:03-5860-2403

■松戸支社■

〒270-2225 千葉県 松戸市 東松戸 1-8-5 ファンタジスタ 801号 TEL: 047-710-9021 FAX:047-710-9022

■諏 訪 支 社■

〒392-0015 長野県 諏訪市 湖南1352-1 TEL:0266-54-7390 FAX:0266-54-7391

http://www.grass-cs.com

