

ペDESTリアンデッキ用アルミ合金製ガラス高欄

GPAL[®]
ジーパル

FOR PEDESTRIAN DECKS



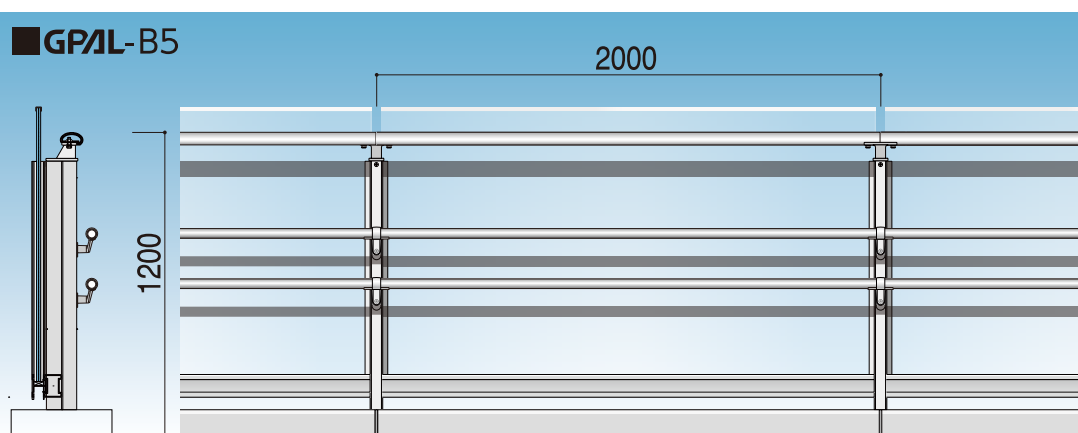
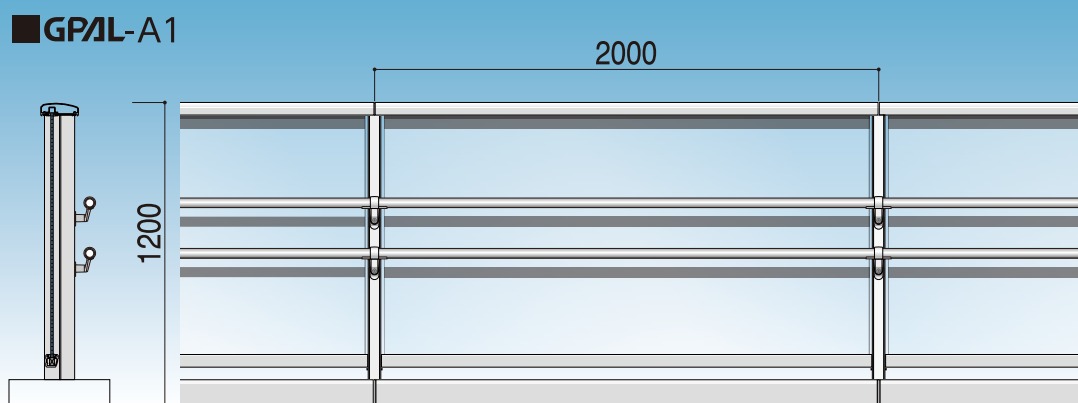
日軽エンジニアリング株式会社

洗練された都市空間を演出するアルミとガラスの新たな可能性

日軽エンジニアリングのアルミ合金製ガラス高欄シリーズ「**GPAL** ジーパル」は、アルミ押出し材の豊富なバリエーションと独自の加工技術により、デザイン性を高めた新しいタイプの高欄です。アルミの特長を活かし、ペDESTリアンデッキで利用される従来のステンレス製に比べ、軽量で施工性に優れ、長寿命なコストパフォーマンスの高い製品を実現しました。

設計条件:SP種高欄(転落防止柵)

設計強度:垂直荷重 980N/m (100kgf/m) 以上・水平荷重 2500N/m (250kgf/m) 以上



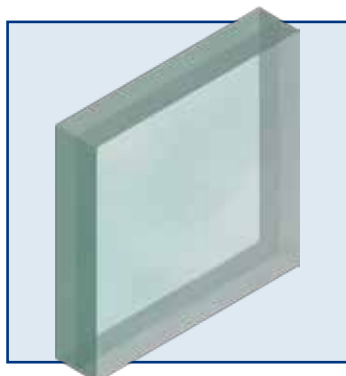
*手摺はOPTIONです。

■ ガラス仕様

基本仕様は強化合わせガラスです。

裾隠し・目隠し機能が必要な場合は、乳白色やパターンプリント等をご用意しております。

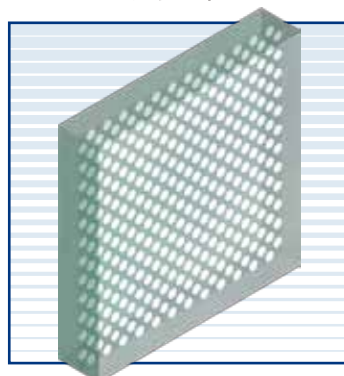
<クリア>



<乳白色>



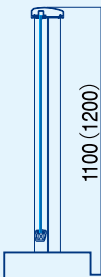
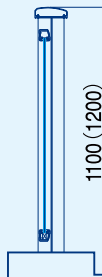
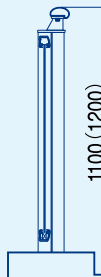
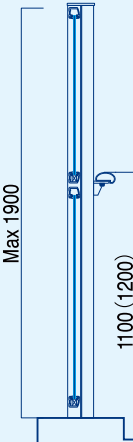
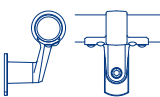
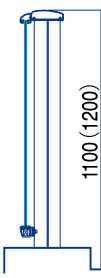
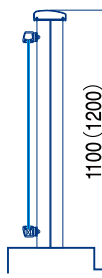
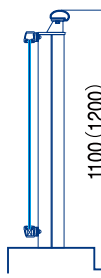
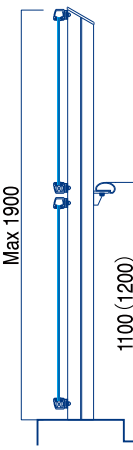
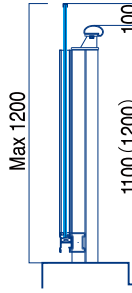
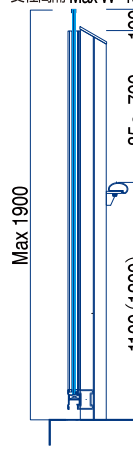
<プリント>



「**GPAL** ジーパル」は、最もベーシックな **GPAL-A1** タイプを基本にスリムな支柱形状を活かしたガラスの配置や支持方法、トップレール等の取り付けバリエーションにより様々なシーンでご利用いただけます。各種形材の組合せも容易でオリジナリティーの高いセミオーダータイプの製作も可能です。

意匠登録：登録番号 1394716
1420654
1420228
特 許：特開番号 2011-157742

LINE UP

配置 位置	横二辺支持 (TP5+TP5・W=2000)				三辺支持 (TP8+TP8)		OPTION 任意
	A1	A2	A3	A4			手摺
支柱間							
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	LED照明 トップレール内蔵
支柱外側							

*ガラス板厚は設計条件により異なる場合がありますので予めご了承願います。

標準色

都市に美しく融和する色彩

〈アルマイト標準色〉



シルバー色

ステンカラー色

〈メタリック塗装標準色〉



シルバー色

ステンカラー色

アルミニウムの素材特性を活かした美しい光沢と強い耐久性をもつアルマイト仕上げと高級感あるメタリック塗装色をご用意しました。様々なシーンで周辺環境と融和し、より洗練された都市空間を演出できるアーバンデザインに最適のカラーです。

*ご要望に応じて高耐候性仕様や一般塗装色にも対応いたします。日本塗料工業会塗料用標準色よりご指定ください。

*「アルマイト」は、1931年に理化学研究所が名付けた登録商標で、現在は「アルミニウムの陽極酸化皮膜」の総称として広く使用されています。弊社では「陽極酸化塗装複合皮膜」の別称として用いています。

トップレールとガラス上辺支持枠を一体化させた **GPAL-A1** タイプは、これまでにないスレンダーなフォルムによりガラスの透明感を最大限に活かし、周辺施設との調和を図ることが可能です。

■ 北習志野駅前ペDESTリアンデッキ 千葉県



■ であいばし 沖縄県



■ 渚の駅 千葉県



■ 苅田駅前ペDESTリアンデッキ 福岡県



■ 常盤橋若草線横断歩道橋 広島県



設置条件により裾隠し機能などを付加する場合は、ガラスの仕様や地覆カバーなどを併用した高欄をご提案致します。
また OPTION で手摺や LED 照明などにも対応致しますので、お気軽にご相談ください。

■ 小手指駅前歩行者連絡橋 埼玉県



■ 浄土ヶ浜集団施設地区海岸歩道等工事 岩手県



■ 和泉府中駅前歩行者デッキ 大阪府



ARRANGEMENT TYPE

「**GPAL** ジーパル」の基本形材を用いたデザイン性の高いアルミ合金製ガラス高欄は、他素材との組み合わせにも対応しやすく、周辺施設との一体感を創出するのに最適です。メンテナンスも容易で工業地域や海浜地域などの厳しい環境下でも美しさを保ちます。



■ 稲佐山展望デッキ 長崎県



■ 八王子駅南口ペDESTリアンデッキ 東京都



■ 神奈川新町歩道橋 神奈川県

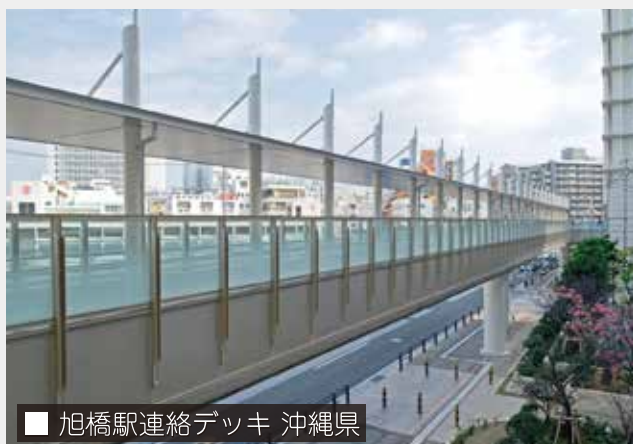


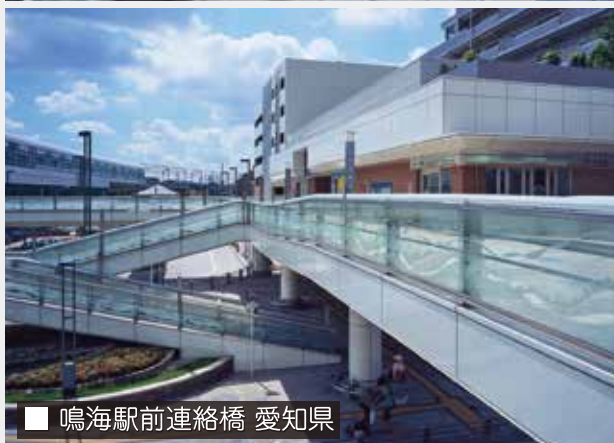


■ 国営沖縄記念公園海洋博公園展望ブリッジ 沖縄県

OTHERS

日軽エンジニアリングでは、様々なご要望にお応えし、オーダーメイドによる「適材適所」を心掛けた製品をお届けします。周辺環境や他の施設との取り合い等に配慮した最適な仕様とデザインをご提案します。





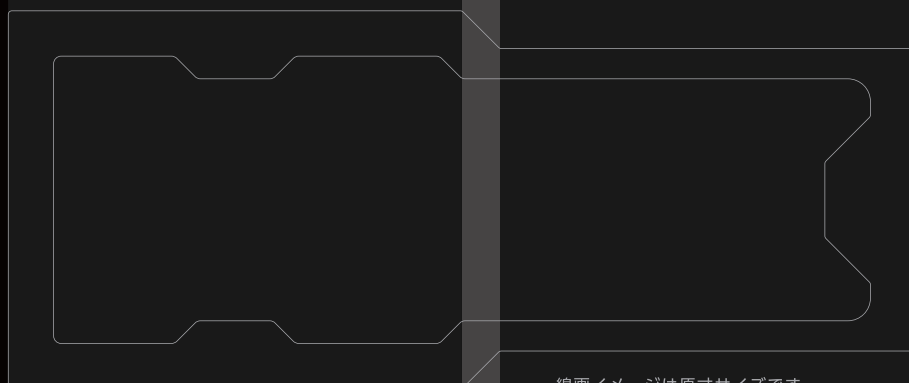
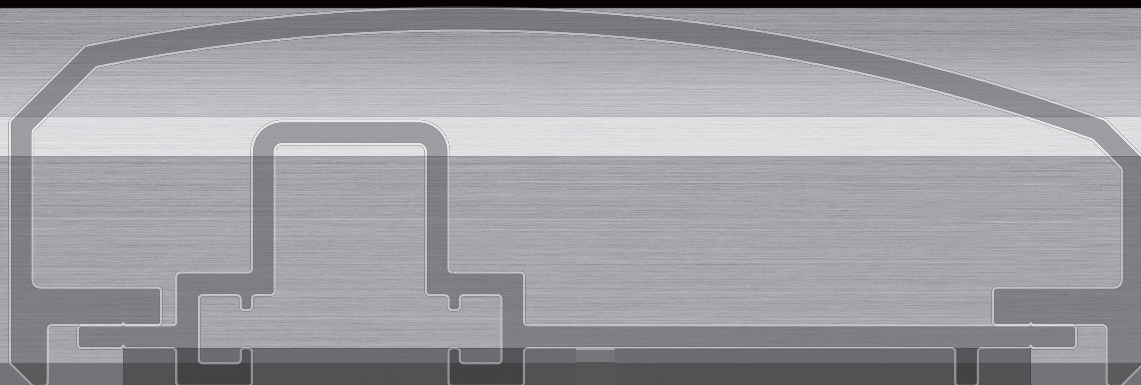
■ 鳴海駅前連絡橋 愛知県



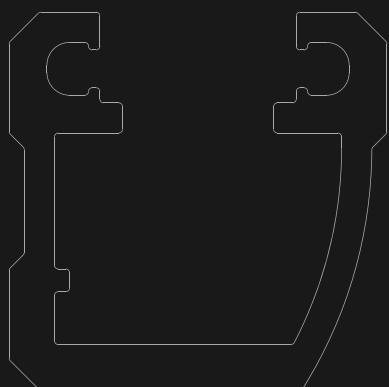
■ 刈谷駅南口ペデストリアンデッキ 愛知県



■ 横浜ベイクォーターウォーク 神奈川県



線画イメージは原寸サイズです。



意匠登録：登録番号 1394716
1420654
1420228
特 許：特開番号 2011-157742



日軽エンジニアリング株式会社

<https://sne.co.jp>

□ 本 社	〒105-8681 東京都港区新橋1-1-13 アーバンネット内幸町ビル	TEL. 03-6810-7473
□ 東 北 支 店	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-2-8 テルウェル仙台ビル	TEL. 022-292-7011
□ 新 潟 支 店	〒950-0965 新潟市中央区新光町17 日軽ビル	TEL. 025-283-6695
□ 静 岡 支 店	〒420-0851 静岡市葵区黒金町59-7 ニッセイ静岡駅前ビル	TEL. 054-273-8851
□ 名古屋支店	〒460-0008 名古屋市中区栄2-9-26 ポーラビル	TEL. 052-209-6901
□ 北 陸 支 店	〒920-0022 金沢市北安江1-3-24 金沢フロントビル	TEL. 076-222-3299
□ 大 阪 支 店	〒541-0045 大阪市中央区道修町1-5-18 朝日生命道修町ビル	TEL. 06-6223-3561
□ 九 州 支 店	〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-8-10 九勸末広通りビル	TEL. 092-436-6910
□ 広島営業所	〒730-0051 広島市中区大手町3-1-9 広島鯉城通りビル	TEL. 082-545-1322
□ 沖縄営業所	〒900-0015 那覇市久茂地3-1-1 日本生命那覇ビル	TEL. 098-860-7231