

スクリーン用 格子

グレイスライト

 GRACELIGHT
for screen

The design of the "Gracelight" is simple & sharp.
The expression suitable for the house is
refreshingly produced stylish.





Open



GRACELIGHT

for screen

INDEX

イントロダクション	3
木目調樹脂 α-WOODシリーズ	5
プランイメージ	
ナチュラル NATURAL type	6
シック CHIC type	7
クール COOL type	8
製品紹介	
格子 30×50	9
格子 20×30	9
格子 100×10	9
格子 25 (15) ×50	10
ガラリ格子	12
門扉	12
手すり付笠木	12
施工事例	13
納まり参考図	15
製品保証について	19

Air Style!

グレイスライトを始めましょう！ 爽やかな暮らし。

光を和らげ、風は爽やかに通す。外からの視線をほど良く遮り、プライバシーを守る。

スクリーン用格子／グレイスライトは、進化したカタチ・色、そして素材により、

現代の住まいにスタイリッシュにコーディネートできる新しい外観を演出するアイテムです。



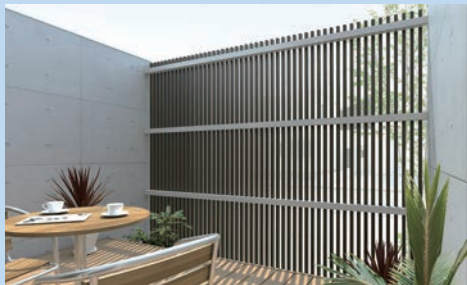


α-WOOD**木目調樹脂 α-WOODシリーズ**

アルファウッド

高意匠「α-WOOD」は2003年に誕生した木目調樹脂素材です。
以後、木目調樹脂製品は「α-WOOD」シリーズとして展開しています。

■ スクリーン用格子「グレイスライト」



木目調ラッピング材



詳細はこちら▲

■ 樹脂補助手すり



frail (フ・レール)



S-ライン (エスライン)



詳細はこちら▲

■ 外装ルーバー



Forest louver / Armor louver (木目調ラッピング材)



詳細はこちら▲

■ ハイブリッド手すり



ファイン手すり70



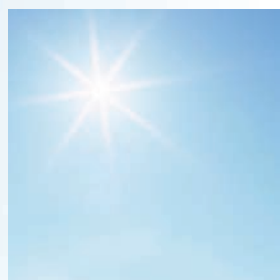
FORTINA (フォルティナ)



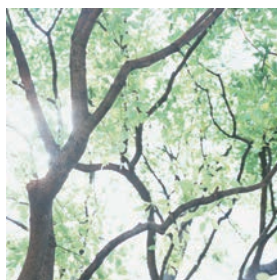
詳細はこちら▲

GRACELIGHT concept

グレイスライトは外観をスタイリッシュに洗練させながら機能性、快適性をしっかり確保し、
暮らし心地をアップさせます。



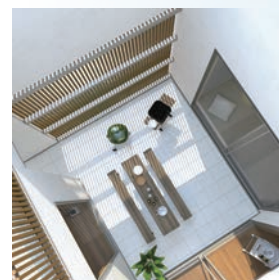
直射日光を遮り
優しい影をつくる



強い風を遮り
柔らかな風を入れる



通りからの
視線を遮る



内側に
開放空間をつくる

木目調ラッピング材 お取り扱い上のご注意

- 木目調ラッピング材は可燃性です。燃料タンクなどの危険物および熱風が出る排気口の近くには設置しないでください。
ご使用場所によっては関係法規により使用制限を受ける場合がありますのでご注意ください。
- 火気使用箇所に設置しないでください。また、近くで火気を使用したり、高温のものを近づけたりしないでください。
変形・変色・破損や化粧シート表面に膨れが生じるおそれがあります。
- 品質には万全を期しておりますが、同色の製品間で若干の色のばらつきがありますので、あらかじめご了承ください。
- 木目調ラッピング材の化粧シートは樹脂製のため、摩擦により静電気を帯びることがありますので、あらかじめご承知ください。
- 木目調ラッピング材には高圧洗浄機を使用しないでください。化粧シートが剥がれたり、化粧シート表面を傷めるおそれがあります。

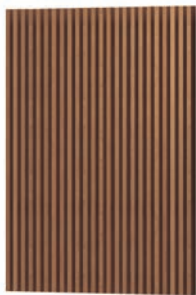
NATURAL type

視線を遮りながら、光と風の爽やかさを。
たてのラインが心地よさをプラスします。



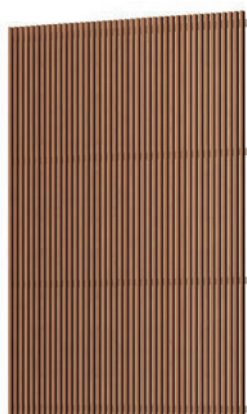
① 壁内スタイル

【格子30×50 見付30】
縦格子パターン
YC/クラフトチェリー



② 壁内スタイル

【格子30×50 見付30】
縦格子パターン
YC/クラフトチェリー



③ バルコニー持出しスタイル

【格子30×50 見付30】
縦格子パターン
YC/クラフトチェリー



CHIC type

たての格子が洗練したテイストに、アクセントになっている横格子のバルコニー。
落ち着きとモダンが溶け合うシックな外観を創りだしています。



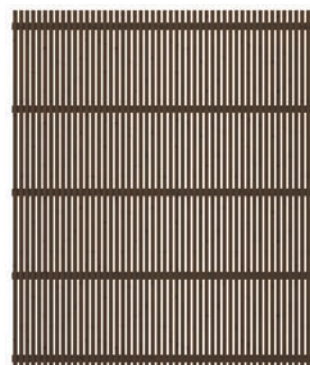
- ① バルコニースタイル
【格子30×50 見付30】
横格子パターン
SK／ツヤ消しシルバー



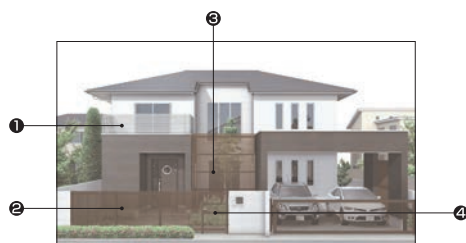
- ② 独立スタイル
【格子30×50 見付30】
縦格子パターン
FA／トラッドオーク



- ③ 壁内スタイル
【格子30×50 見付30】
縦格子パターン
FA／トラッドオーク



- ④ 門扉
【格子30×50 見付30】
FA／トラッドオーク



COOL type

シャープなアルミのモノトーンで大胆に構成したファサードなど。
都市空間にひととき強く、各々の個性をアピール。



① 壁内スタイル

【格子20×30 見付20】
横格子パターン
UC/アーバングレー



② 壁内スタイル

【ガラリ格子】
UC/アーバングレー



③ 壁付けスタイル

【格子100×10 見付100】
横格子パターン
UC/アーバングレー



④ バルコニー持出しスタイル

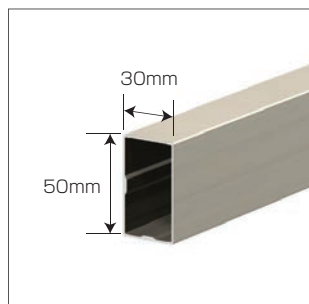
【格子100×10 見付100】
横格子パターン
UC/アーバングレー



格子 SCREEN

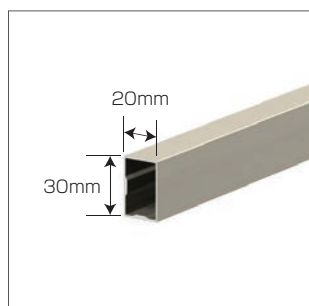
30×50

機能性を確保しつつ、住まいのお洒落なアクセントになります。



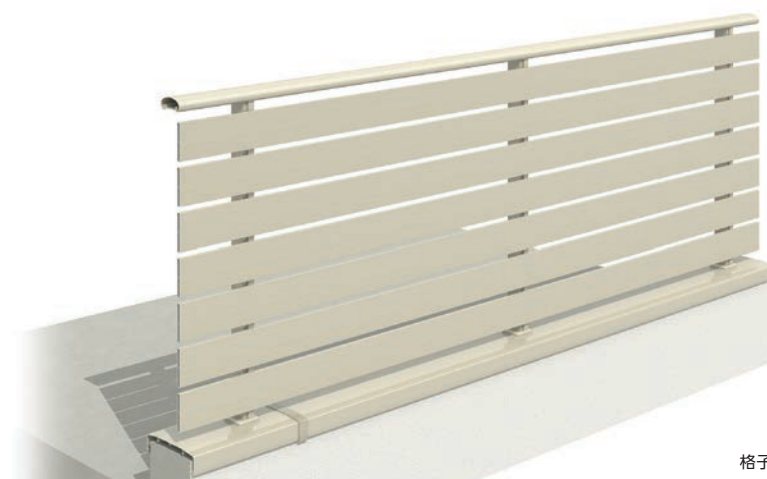
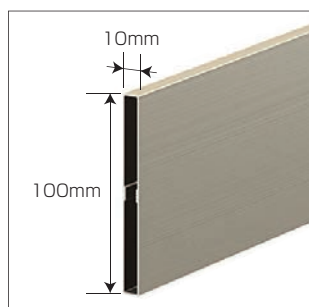
20×30

シャープなフォルムが住まいをスタイリッシュに彩ります。



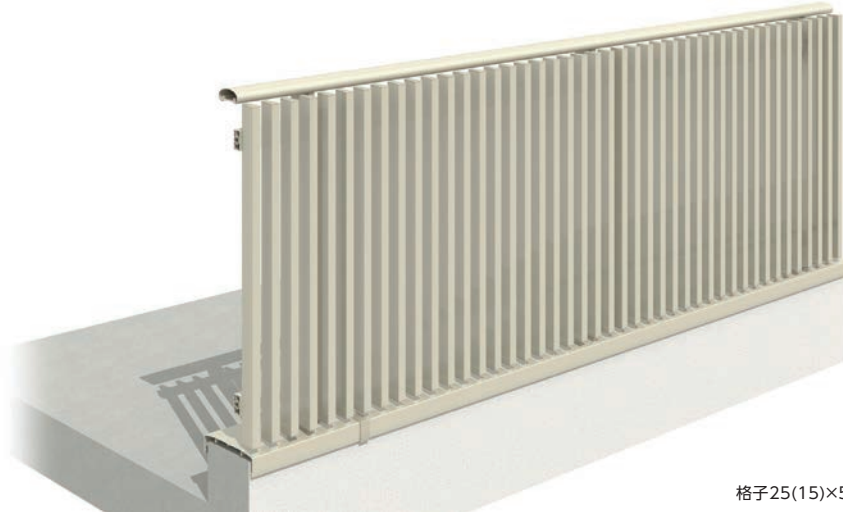
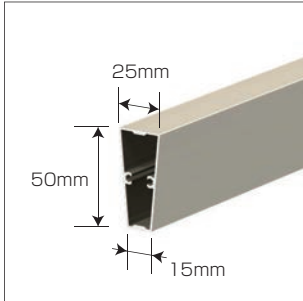
100×10

幅広い形状を活かして、住まいに力強い表情をつくり出します。

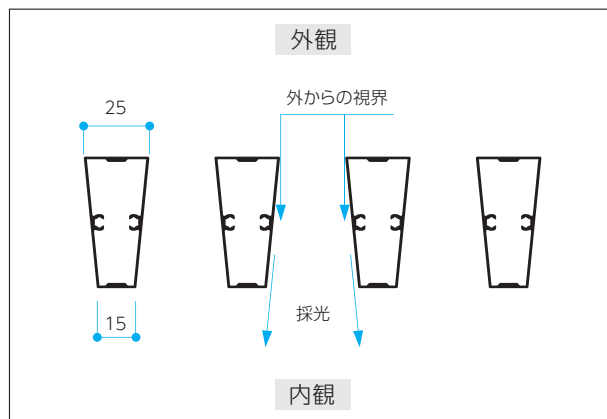


25(15)×50

内観と外観で異なる印象と視覚効果を与えます。



格子25(15)×50 見付25



台形格子の外部25見付、内部15見付の違いによる視覚効果

外観→外からの視界を狭め、中が見えにくい印象。

内観→外からの光を採り込み、より明るく、視野も広がる。

○外観



○内観



Color カラーバリエーション

■アルミ色



SK

ツヤ消しシルバー



SC

ステンカラー



UC

アーバングレー



BK

ダークブロンズ

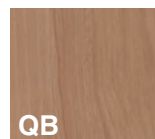


KC

ツヤ消しブラック

■木目調

※格子25(15)×50は木目調には対応していません。
※木目調は格子材のみの設定となります。



QB

ライトバーチ



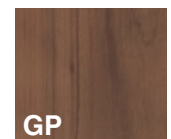
YC

クラフトチェリー



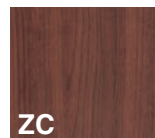
WP

オールドファッションパイン



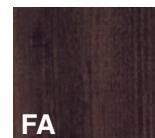
GP

ロイヤルペア



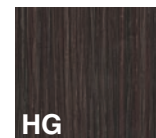
ZC

エレガチェリー



FA

トラッドオーク



HG

ビターグレイン

格子 SCREEN

スクリーンが視線を遮りながら光と風を採り入れ、
プライベートな空間を確保します。

格子寸法と格子ピッチにより、斜めからの視線を遮断しながら、ほどよく採光・通風します。
ご使用場所は、横からの視線を遮る「縦格子」を1階、下からの視線を遮る「横格子」は、2階をおすすめいたします。

○斜め方向からの見え方の変化

格子30×50 見付30 アルミ色



○縦格子パターン

格子30×50 見付30 木目調



○横格子パターン

格子30×50 見付30 木目調



手すり付笠木 (シルクライト+グレイスライト)

住宅用手すり付笠木「シルクライト」との組み合わせで使い勝手が広がります。

横格子タイプ



【格子30×50 見付50】
※格子P=65
ZC/エレガチェリー

横格子タイプ



【格子100×10 見付100】
※格子P=115
FA/トラッドオーク

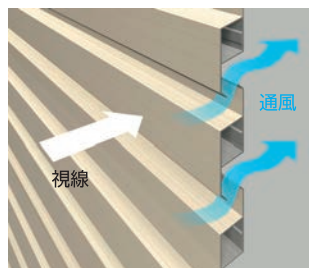
持出し横格子タイプ



【格子100×10 見付100】
※格子P=115
GP/ロイヤルペア

ガラリ 格子

完全に目隠ししながら風を採り入れます。



ガラリ部断面



隣地境界に面するサイドコートやバルコニーなど正面からの視線が気になる箇所に便利なガラリタイプの格子。どの角度からも視線を遮りつつ、ガラリ機能により風を採り込むことができます。

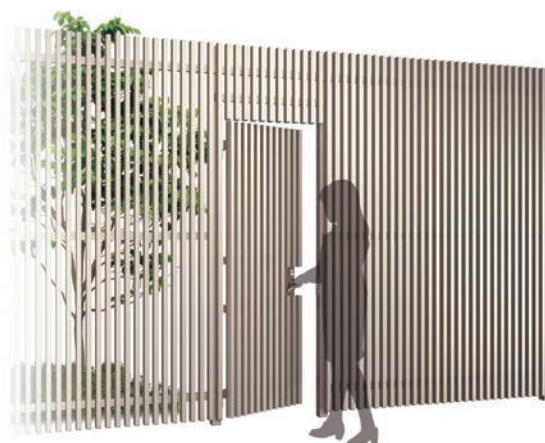
カラーバリエーション

■アルミ色 ※木目調は対応していません。



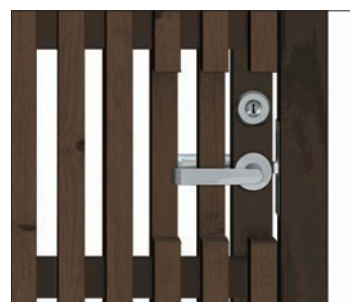
門扉

スクリーンと同じ格子でデザインした門扉。ファサードのトータルコーディネートが可能になります。



【格子30×50 見付30】
UC／アーバングレー

レバーハンドル部



縦格子タイプ



【格子30×50 見付50】
※格子P=75
WP／オールドファッションパイン

縦格子タイプ



【格子100×10 見付100】
※格子P=125
HG／ビターグレイ

持出し縦格子タイプ



【格子100×10 見付100】
※格子P=125
YC／クラフトチェリー

Construction Image 施工事例



壁付けスタイル【格子30×50】 ZC／エレガチェリー



壁内スタイル【格子30×50】 FA／トラッドオーク



バルコニー持出しスタイル
【格子100×10】 GP／ロイヤルベア



持出しスタイル【格子30×50】 SK／ツヤ消しシルバー



壁内スタイル 【格子30×50】 YC／クラフトチェリー



壁付けスタイル 【格子30×50】 SK／ツヤ消しシルバー



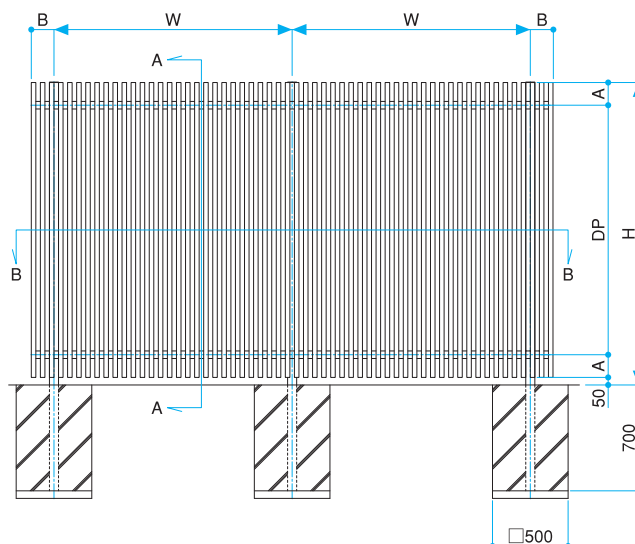
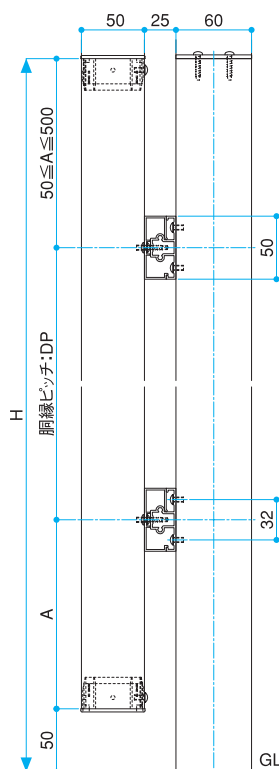
バルコニー持出しスタイル 【格子30×50】 SK／ツヤ消しシルバー



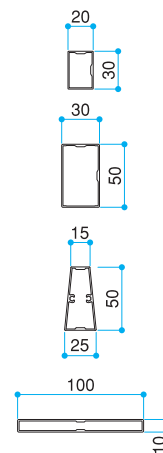
持出しスタイル 【格子30×50】 HG／ビターグレイ

縦格子

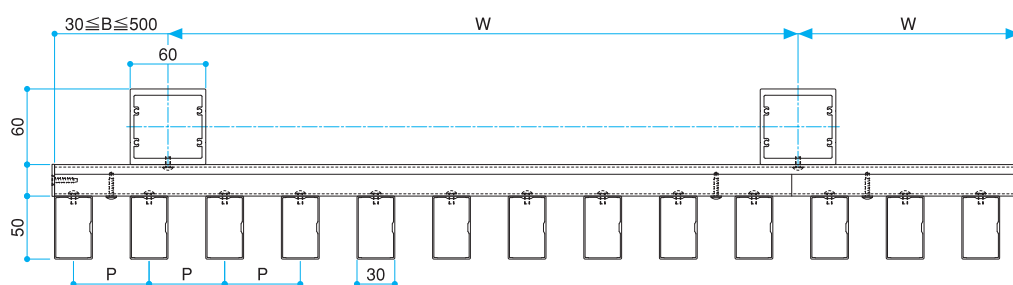
<A-A断面>



【格子種類】



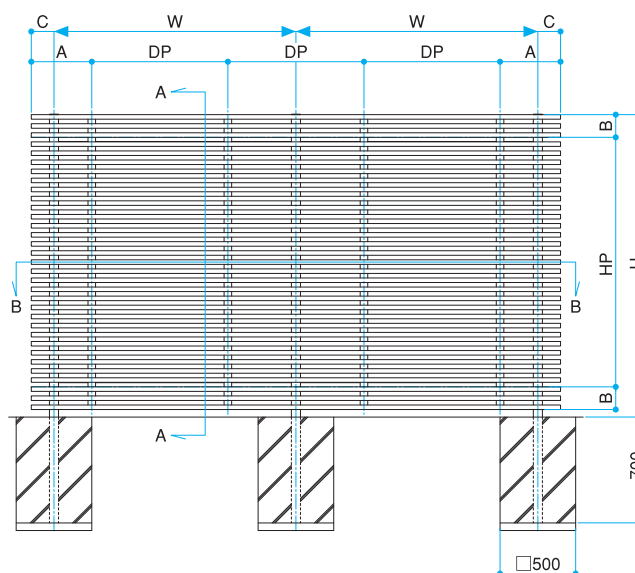
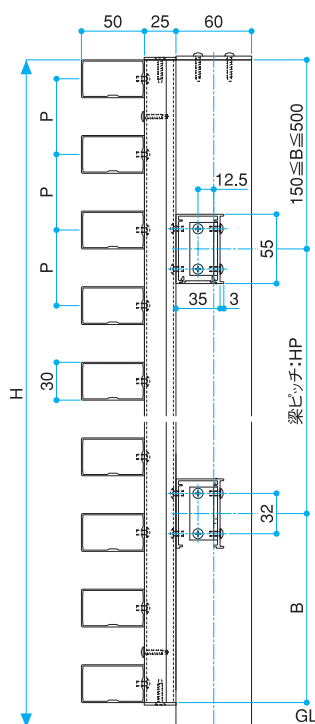
<B-B断面>



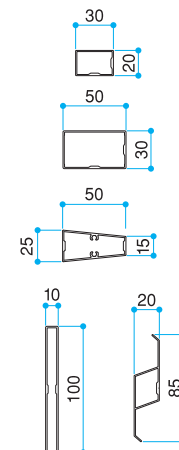
※本図は格子30×50の場合を示します。

横格子

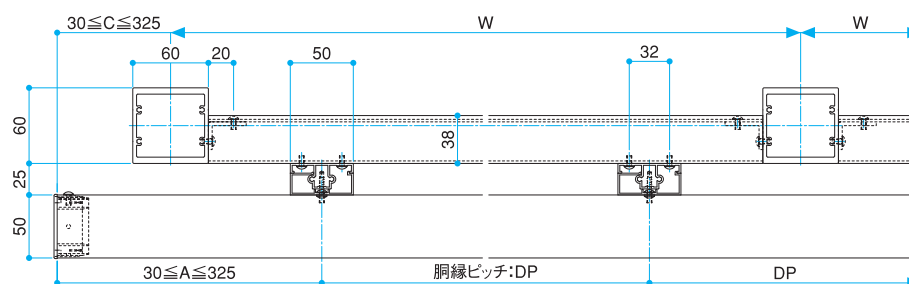
<A-A断面>



【格子種類】



<B-B断面>



※本図は格子30×50の場合を示します。

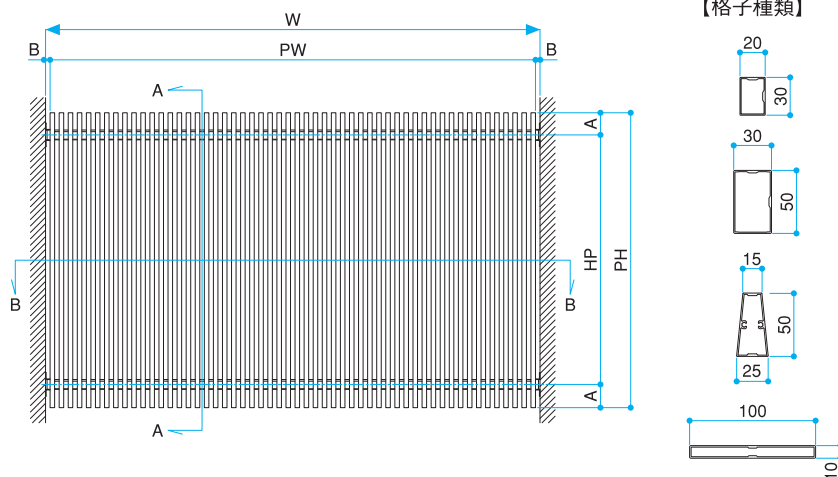
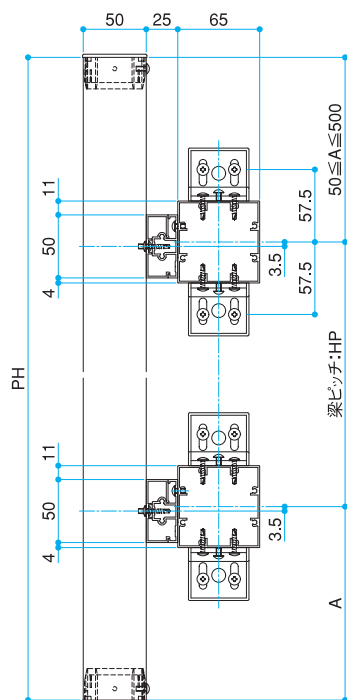
※本図は格子30×50の場合を示します。

本製品は目隠し、採光、通風を目的に設置するもので、手すりや転落防止柵などとしては使用しないでください。
本製品は3階以下に取り付ける設計になっております。それ以上の高所への取り付けは行わないでください。

※本図は格子30×50の場合を示します。

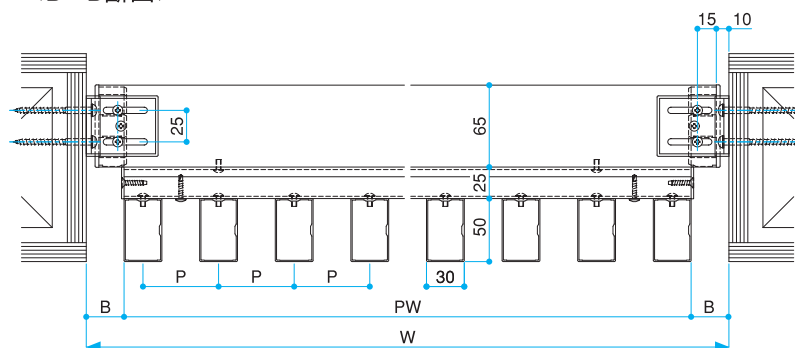
※本図は格子30×50の場合を示します。

<A-A断面>

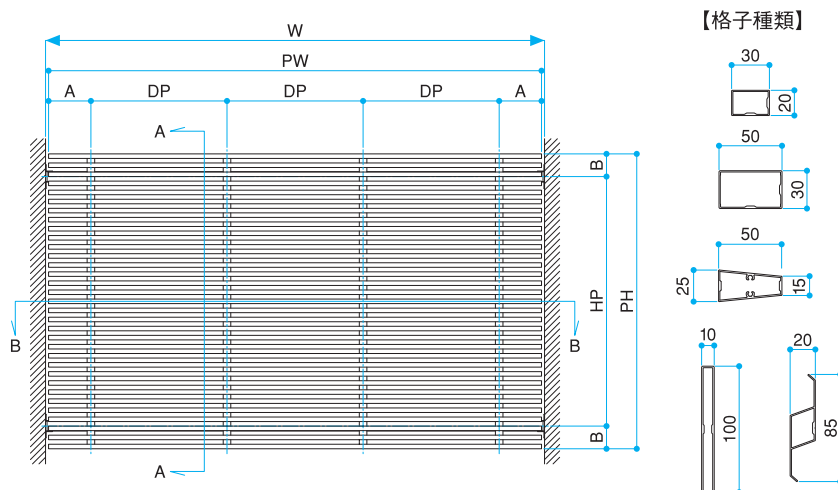
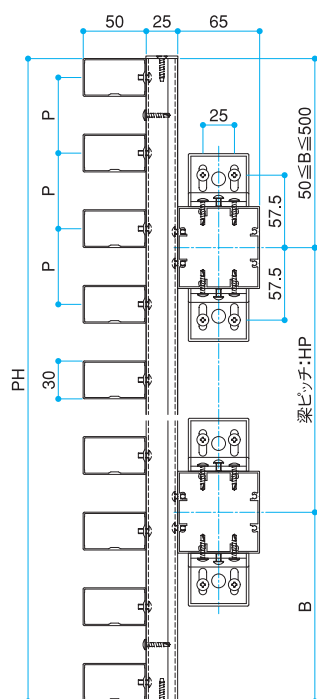


※本図は格子30×50の場合を示します。

<B-B断面>

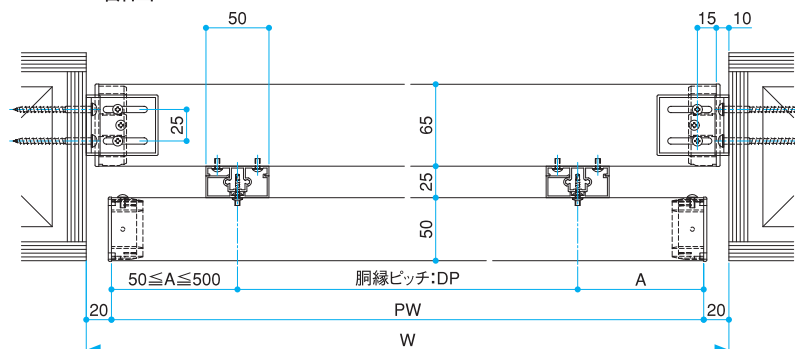


<A-A断面>



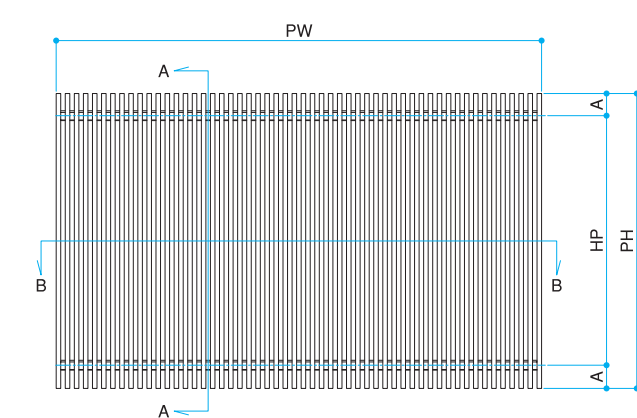
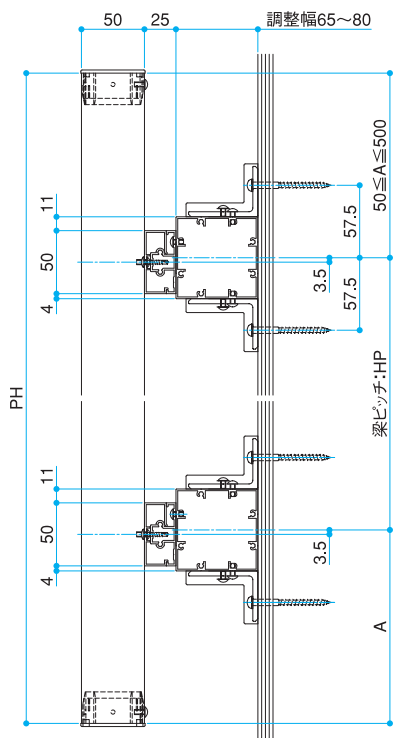
※本図は格子30×50の場合を示します。

<B-B断面>

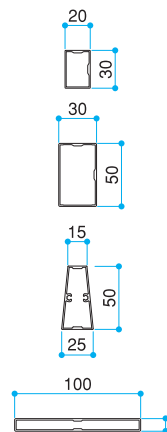


縦格子

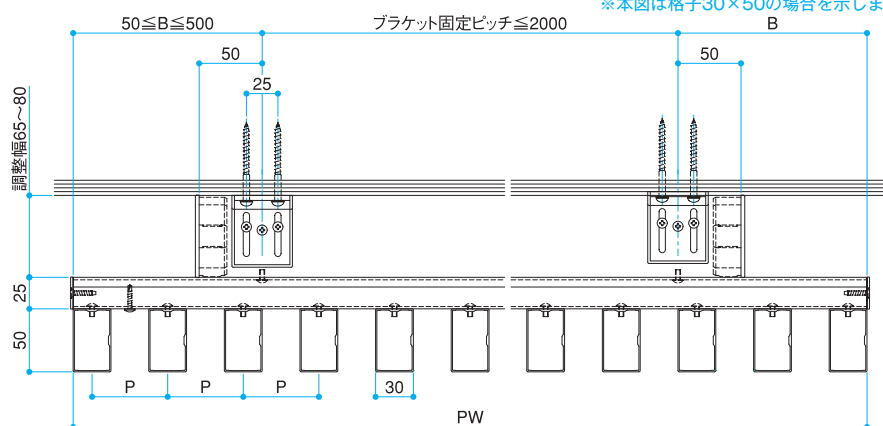
<A-A断面>



【格子種類】



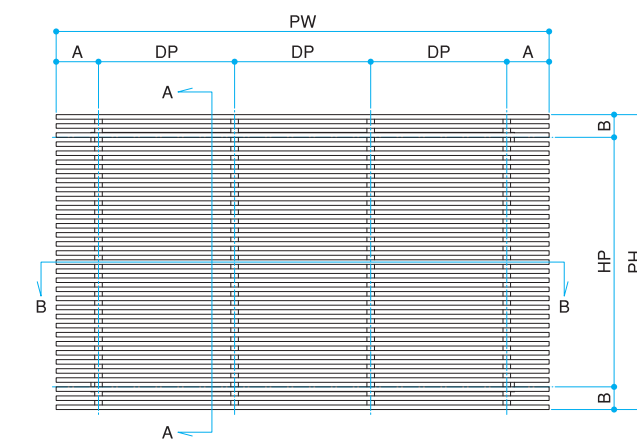
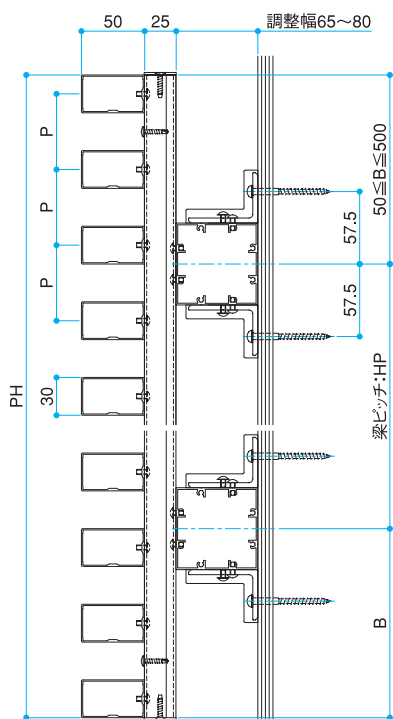
<B-B断面>



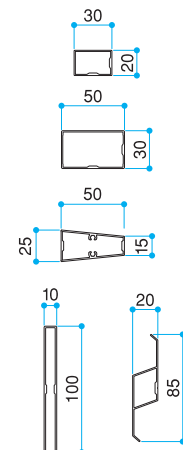
※本図は格子30×50の場合を示します。

横格子

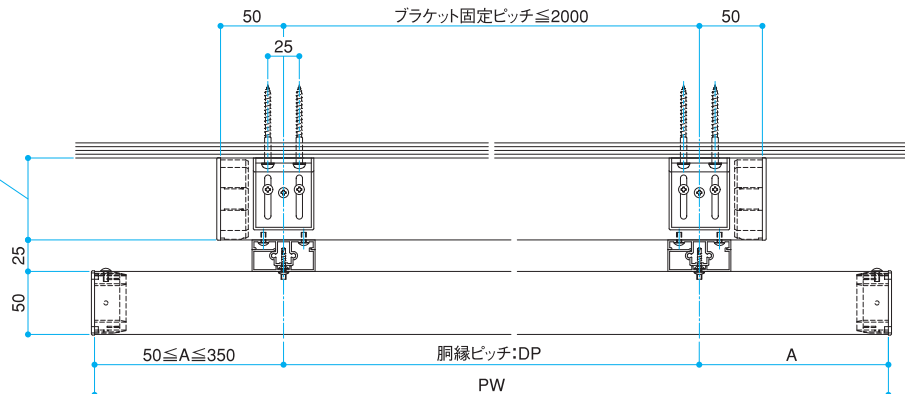
<A-A断面>



【格子種類】



<B-B断面>



※本図は格子30×50の場合を示します。

製品保証について

本書は、当社の製品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。保証期間中に当社の責任により故障、損傷などの不具合（以下「不具合」といいます）が発生した場合には、お取り扱いの販売店、工務店、施工店または当社営業所に修理をご依頼ください。

■対象製品

ビニフレーム工業ブランドで販売しているスクリーン用格子

■保証期間

施工者よりの引渡し日（注）から2年間。

（注）新築注文住宅の場合は施主様、新築分譲住宅（建売住宅）・新築分譲マンションの場合は建築主様への引渡し日とします。

■保証内容

製品のご使用の手引き、表示ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生し、かつ保証期間内に当社へご連絡をいただいた場合には、下記に例示する免責事項を除き無料修理いたします。^{*1}ただし、出張修理の場合は、交通に要する実費を戴く場合があります。なお、当社製品以外の不具合については保証対象外です。

- この製品保証は日本国内においてのみ適用されるものとし、日本国外に納品される製品については適用しないものとします。
- 修理依頼のご連絡にあたっては、次のことをお知らせください。

・製品名 ・お引渡し日 ・販売店、工務店、施工店（取扱店） ・破損箇所や不具合状態

■免責事項

保証期間内でも、次に例示されるような場合には免責事項となるため有料修理となります。

- 当社の手配によらない第三者の加工、組み立て、施工（基礎工事、取付工事、シーリング工事、ガラス取付工事など）、管理、メンテナンスなどに起因する不具合（例えば、海砂や急結剤を使用したモルタルによる腐食。中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる変色や腐食。工事中の養生不良に起因する変色、腐食など）
- 製品のご使用の手引き、表示ラベル、カタログにて記載した使用方法を守らない場合や、禁止されている使用方法をされた場合で、これにより生じた不具合など
- 表示された製品の性能を超えた性能を必要とする地域や場所に取り付けられた場合の不具合（例えば、耐風圧強度、耐積雪量に起因する不具合など）
- 当社製品以外の製品が破損した場合
- 建築躯体の変形など製品以外に起因する製品の不具合
- 製品または部品の経年変化（使用に伴う消耗、摩耗など）や経年劣化、材料特性に伴う現象（樹脂部分の変質、変色、色あせなど）またはこれらに伴う錆、カビ、またはその他の不具合
- 製品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食またはその他の不具合（例えば、塩害による腐食。大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な高温・低温・多湿による不具合など）^{*2}
- 天災その他の不可抗力（例えば、暴風、豪雨、豪雪、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災、津波、噴火など）による不具合またはこれらによって製品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
- 実用化されている技術では予測することが不可能な現象またはこれが原因で生じた不具合
- 犬、猫、鳥、鼠などの小動物またはつるや根などの植物に起因する不具合・虫害
- 引渡し後の操作誤り、調整不備または適切な維持管理を行わなかったことに起因する不具合
お客様自身の組み立て、取り付け、修理、改造（必要部品の取り外しを含む）に起因する不具合
- 本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合または使用目的と異なる使用方法による場合の不具合
- 犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合
- 上記に定める他、利用者または第三者の行為に起因して不具合が発生した場合や、自然災害、動植物に起因する場合に限らず、不可抗力に起因して不具合が発生した場合

^{*1} 保証期間経過後にご連絡いただいた場合の修理、交換などは有料といたします。

^{*2} 次のような消耗品は有料になります。

カバー、キャップ類、合成樹脂製部品など

本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、もよりの当社営業所にお問い合わせください。

「ご使用の手引き」を紛失した場合、また本体表示ラベルが破損した場合は再発行いたします。お気軽に取扱店またはもよりの営業所へご連絡ください。ただし、当該製品の廃止後は、ご容赦いただく場合があります。



GRACELIGHT
for screen

安全に関するご注意

製品を正しく安全にお使い・施工していただくために、下記の点をお守りください。

- 「設計手引書」をよくお読みの上、正しく施工してください。
- ご使用前に「墜落防止手すりユニット ご使用の手引き」をよくお読みください。
- 「墜落防止手すりユニット ご使用の手引き」は施工後、引渡し時に施主様に必ずお渡しください。

※製品改良のため、予告なしに仕様の変更を行うことがありますのでご了承ください。
※このカタログ中の画像は写真またはCGを使用しています。
※このカタログ中の製品色は印刷の特性上、実際とは多少異なる場合がありますのでご了承ください。

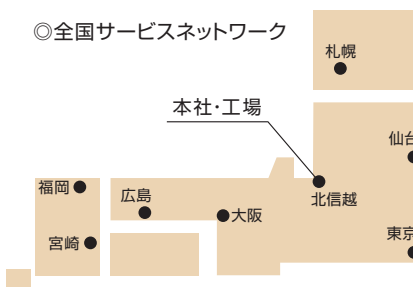
●お問い合わせ、ご用命は



ビニフレーム工業株式会社

本社・工場／富山県魚津市北鬼江616番地

◎全国サービスネットワーク



本社	TEL 0765-24-1032	FAX 0765-24-1051
札幌	TEL 011-624-5080	FAX 011-633-7088
仙台	TEL 022-288-2141	FAX 022-288-5070
東京	TEL 03-5204-0820	FAX 03-5204-0824
北信越	TEL 0765-55-1208	FAX 0765-55-1206
大阪	TEL 072-645-2626	FAX 072-645-2627
広島	TEL 082-291-8251	FAX 082-291-8260
福岡	TEL 092-541-7771	FAX 092-541-7701
宮崎	TEL 0986-46-5180	FAX 0986-46-5100

インドネシア PT.NIPPON CARBIDE INDUSTRIES INDONESIA
TEL +62-21-897-1177



ビニフレームのWEBサイト

製品情報・施工事例・カタログ・CADデータなどの
各種情報を閲覧できます。

<https://www.vinyframe.co.jp/>