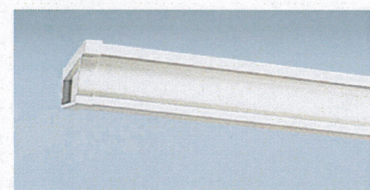


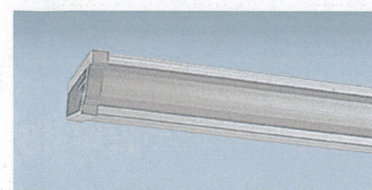


軒とい シビルスケアPC50 (ミルクホワイト)  
たてとい 60 (ミルクホワイト)

<標準色>

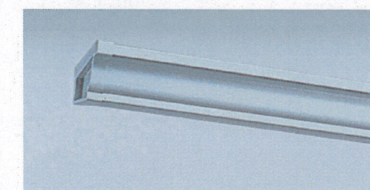


□MQC0130 ミルクホワイト

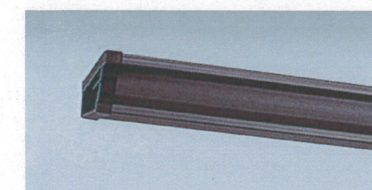


□MQCX130T モダンベージュ

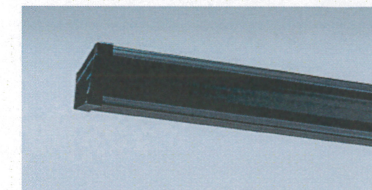
<OP色>



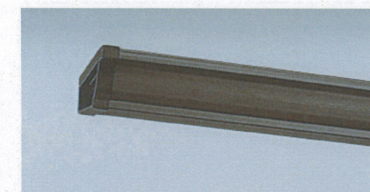
□MQC1130 パールグレー(しろ)



□MQC5130T しんちゃ



□MQC6130T ブラック



□MQCZ130T オークブラウン



耐候性向上仕様

■たてとい60

<標準色>



□KQ0241  
ミルク  
ホワイト



□KQX241TJ  
モダン  
ベージュ

<OP色>



□KQ1241  
パール  
グレー  
(しろ)



□KQ5241T  
しんちゃ



□KQ6241T  
ブラック



□KQZ241TJ  
オーク  
ブラウン

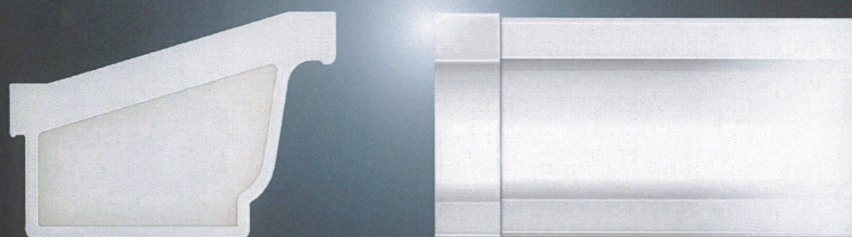


耐候性向上仕様

多雨多湿。日本のハードな気象条件に耐える 雨とい <アイアン>

流麗でシンプルなフォルム アイアン素材だから実現

アクロポリス・パルテノン神殿のサイマクレタ（2重曲線）と呼ばれる伝統的な意匠を採用。やわらかなカーブがつくりだす独特の陰影が、軒先の直線美を強調します。

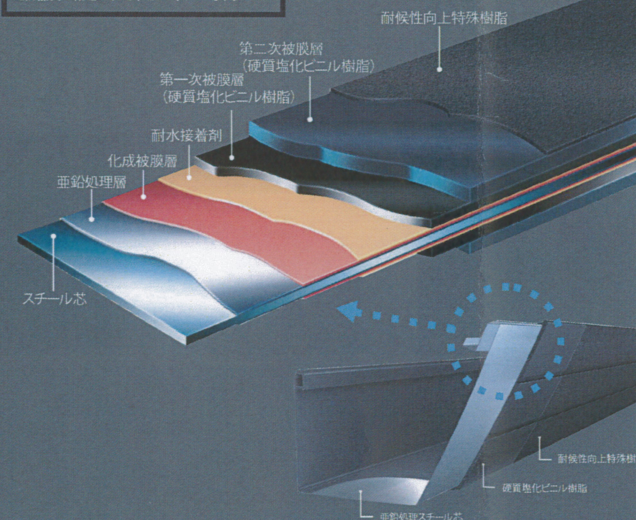


Strong Point

芯材に「亜鉛処理スチール芯」だからアイアンは、強い。

硬質塩化ビニル樹脂の中にスチール芯を入れて一本化。プラスチックの「腐食しない」「優れた耐久性」と、スチールの「強度」を合わせ持った高品質の雨とい、それがアイアンです。

アイアン  
耐候性仕様  
構造図



軒といと部材の変色差を抑える耐候性向上仕様。(変色差5年保証)  
表面に耐候性向上特殊樹脂を被膜した耐候性向上仕様です。紫外線による色あせや変色に強く、長時間、美しい色合いを保ちます。  
※ミルクホワイト・パールグレー(しろ)色につきましては、一部仕様が異なります。

耐熱・耐伸縮性

熱に強い

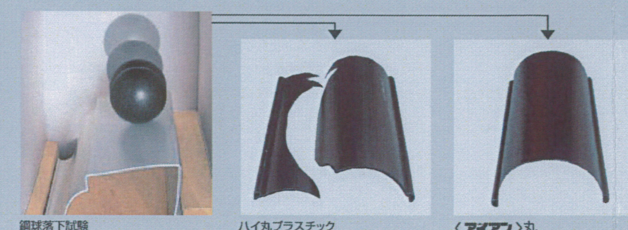
夏の炎天下でも、膨張・変形がほとんどなく、たわみ・ねじれがありません。また、伸縮率は一般のプラスチック製の約1/4。冬場の収縮による亀裂にも強く、季節を問わず安定した形状を保ちます。



耐衝撃性

衝撃に強い

台風などでは、吹き飛ばされた瓦や木の枝が雨といに当たることもしばしば。こんなとき、挿入されたスチール芯が優れた耐衝撃性を発揮します。



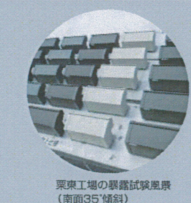
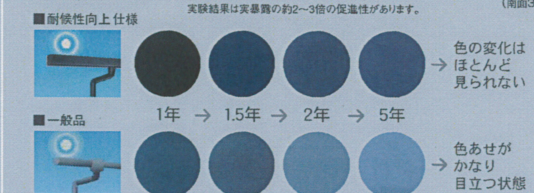
褪色性

紫外線に強い

熱や荷重に強いアイアン素材に、耐候性向上特殊樹脂を被膜した耐候性雨といです。軒とい・たてとい本体と部材の紫外線による変色差が生じにくく、長期間美しい色合いを保ちます。

促進耐候性試験

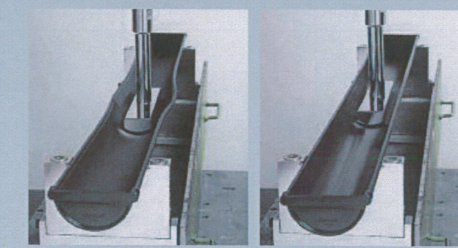
※当社実験によるデータです(ブラック色)。実験結果は実品質の約2~3倍の促進性があります。



耐荷重性

雪や土砂の重みに強い

スチール芯が挿入され、しかも太耳構造の採用により、腰の強さを発揮。積雪をはじめ、塵あいや土砂のたまりやすい地域にも適しています。



注) 積雪量が多い地域は、クボタ松下電工外装事業所までお問い合わせください。

つや消し調の  
高機能カラー鋼板 **JFEカラーGL『きわみ』**とは...

きわみ

- 耐候性に優れた特殊な塗料を採用し、チョーキングの発生を少なくしました。
- 耐酸性雨に優れた特殊な塗料を採用し、耐酸性の機能を付与しました。
- 太陽光反射性に優れた顔料を採用し、遮熱性の機能を付与しました。
- 特殊な骨材を配合し、耐疵付き性を大幅に向上しました。
- 素材は耐久性に優れた「ガルバリウム鋼板」をベースとしました。
- つや消し調の重厚な外観に仕上がっています。
- 塗膜15年保証付きです。

JFEカラーGL『きわみ』は、今の時代が求める多くの条件を兼ね備えたハイクオリティ&ハイグレードなカラー鋼板。業界でも注目を集めているこの製品は、最高水準の技術に裏打ちされた極めつけ。十分にご満足いただける自信作です。住宅はもちろん、工場、倉庫などの屋根用に最適な鋼板です。

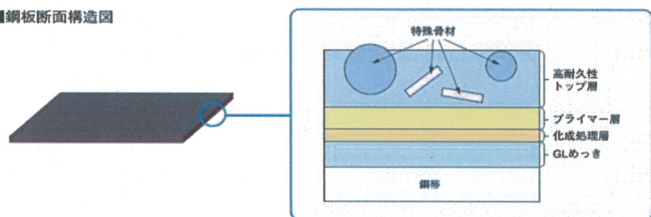


キズが付かず加工・施工にも優れた鋼板

耐疵付き性

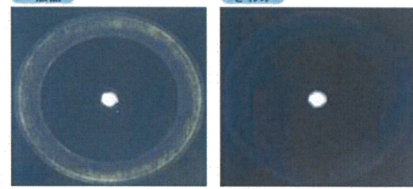
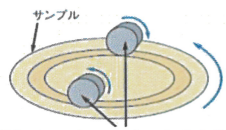
トップ層に特殊な骨材を配合し、既存の製品に比べ、耐疵付き性を大幅に向上しました。

鋼板断面構造図



耐疵付き性の比較 (テーバー摩耗試験、CS-10、1kg・1000回転)

耐摩耗性の向上により、成型加工および施工時等に発生するキズがおさえられ、耐久性が一段と向上しています。

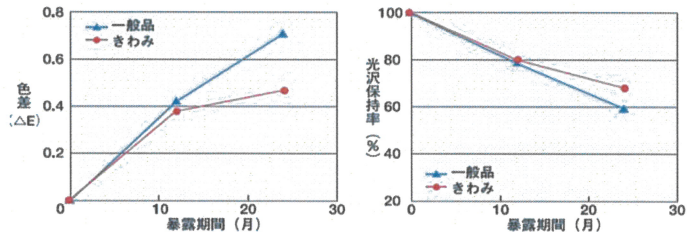


厳しい自然環境にも負けない鋼板

耐候性

環境の厳しい沖縄での暴露試験において、一般品に比べ耐候性が優れています。(色差ΔEの変化が少なく、光沢保持率が高い) 耐候性の向上により、長時間にわたって美観を保持します。

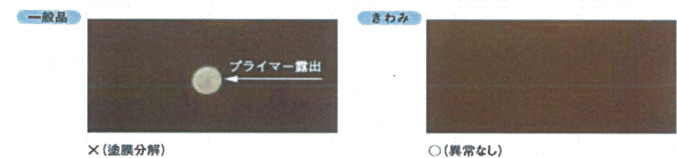
耐候性の比較 (MSブラック色、沖縄暴露試験24ヶ月)



耐酸性

耐酸性の機能を付与したことで、最近問題となっている酸性雨による塗膜破損を防ぎます。

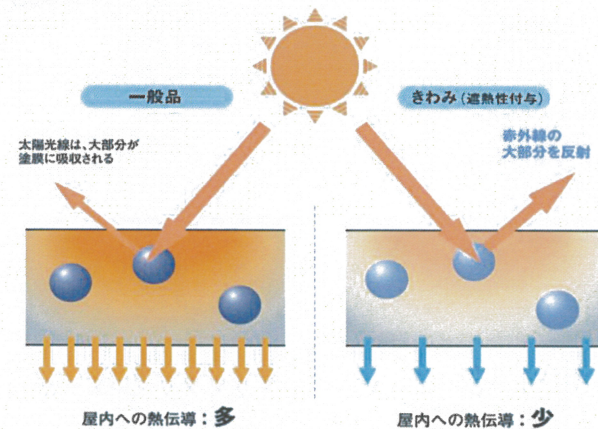
硫酸スポット試験結果 (5%硫酸をカラー鋼板上に滴下→60℃で1時間焼付け→水洗)



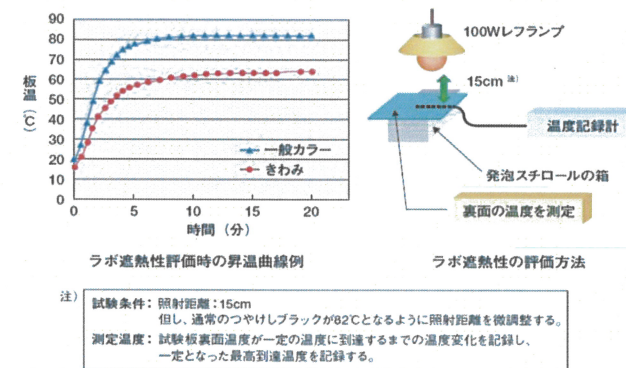
遮熱性

遮熱性の機能を付与したことで、屋根に使用時、屋内の温度の上昇を抑制します。

遮熱性イメージ

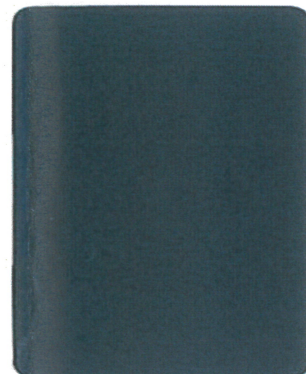


遮熱試験結果



注) 試験条件: 照射距離: 15cm  
但し、通常のつやレブラックが92℃となるように照射距離を微調整する。  
測定温度: 試験板表面温度が一定の温度に到達するまでの温度変化を記録し、一定となった最高到達温度を記録する。

標準色

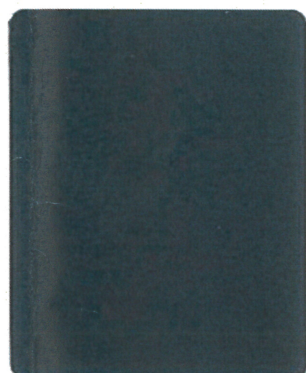


スチールブラックJK  
5787  
4.5PB 2.6/0.5



ダークセピアJK  
5696  
6.5YR 2.6/1.7

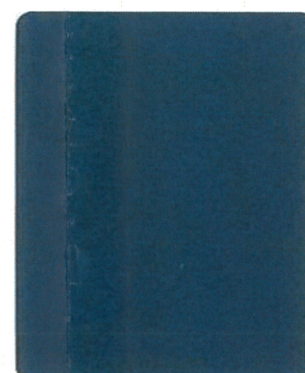
オプション色



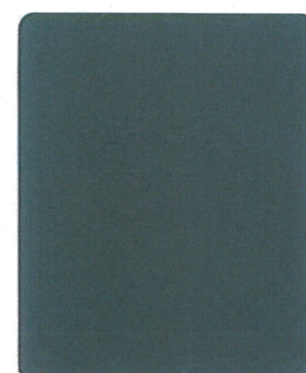
ナイトブラックJK  
5693  
0.5PB 2.0/0.5



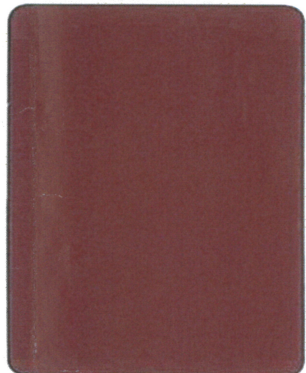
スモークブラウンJK  
5695  
2.9YR 2.8/0.5



エンペラーブルーJK  
5697  
0.7PB 2.1/2.6



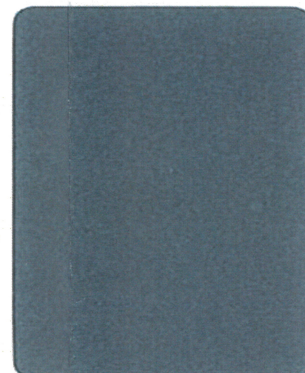
アイビーグリーンJK  
5699  
0.6G 3.4/0.9



ノーブルレンガJK  
5757  
8.5R 3.6/5.0



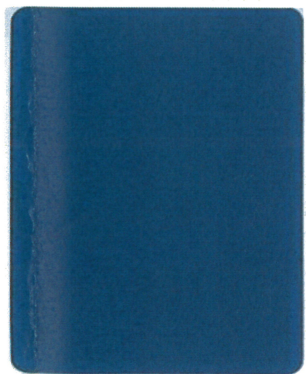
リョクショウJK  
5756  
9.3G 6.0/2.4



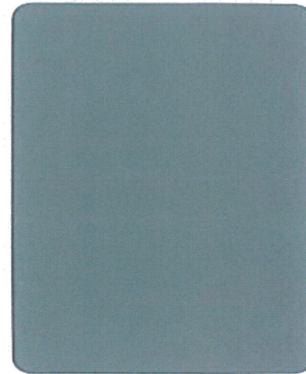
ギングロJK  
5698  
8.0B 4.0/0.4



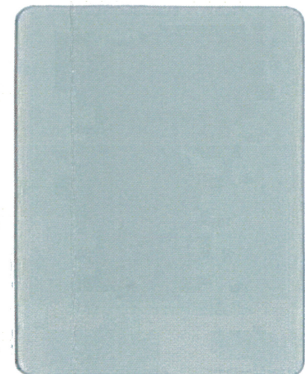
ライトブラウンJK  
5789  
6.2Y 7.4/2.7



サニーブルーJK  
5758  
7.3B 2.9/5.3



ミディアムグレーJK  
5700  
3.0BG 5.5/0.5



シェルホワイトJK  
5788  
3.5GY 7.5/0.9



No.1シルバーJK  
8061  
6.4Y 6.6/0.3

# < 外装材 標準仕様 >



## モエンサイディング-M14 寸法 | 14×455×3,030(mm)

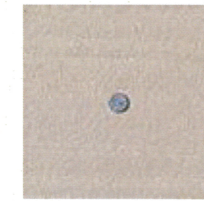
特性 | **保証対応 製品 10年** 商品本体の製品保証を実施しています。  
独自の技術で高性能・高品質を実現したモエンサイディング。ニチハではその商品本体(基材)に対し、製品保証を実施しています。

**耐火 3等級** 日本住宅性能表示基準において、耐火等級3等級に  
適応しています。  
隣家からのもらい火や家族や財産を守るために、厳しい  
防火性能に耐え抜いた製品をお届けしています。

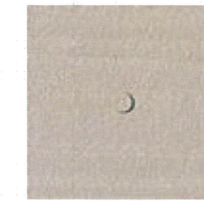
耐火等級	延焼の恐れのある部分の外壁など(開口部以外)にかかわる火災による火熱を遮る時間の長さ
4	火熱を遮る時間が60分以上
3	火熱を遮る時間が45分以上
2	火熱を遮る時間が20分以上
1	その他

**施工 釘** 板材と同色の専用釘を用意しています。  
釘は板材と同色のため、施工後釘が目立ちにくく、  
すっきり仕上がります。

特性 **保証対応 製品 10年** **耐火 3等級** **施工 釘**



専用釘未使用



専用釘使用

### ◆リーブルスクエア



シルフオフホワイト  
MD702J

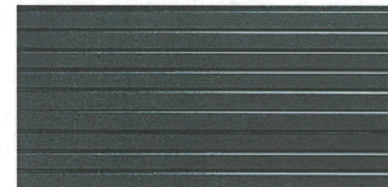


シルフグレー  
MD703J

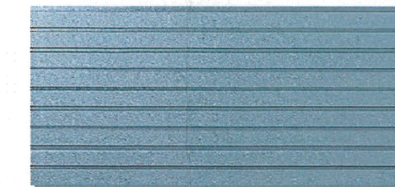


シルフブラック  
MD704J

### ◆シンプルライン



レモードブラック  
MDX234



レモードブルー  
MDX236



レモードネイビー  
MDX2310

### ◆ネピアストーン調



リスタベージュ  
MDX461



キールココア  
MDX462



リスタバニラ  
MDX463

### ◆木目調 ツートン



レジェココアⅡ  
MDX3721P



レジェチャコールⅡ  
MDX3722P

### ◆コロリータイル調



リスタベージュ  
MDX471



リスタココア  
MDX472



リスタフレッシュ  
MDX473



※印刷物のため、実際の色柄と異なる場合がございます。現物サンプル等でお確かめ下さい。