



エクステリア
ベランダ手すりシリーズ



ベランダが、変わる。

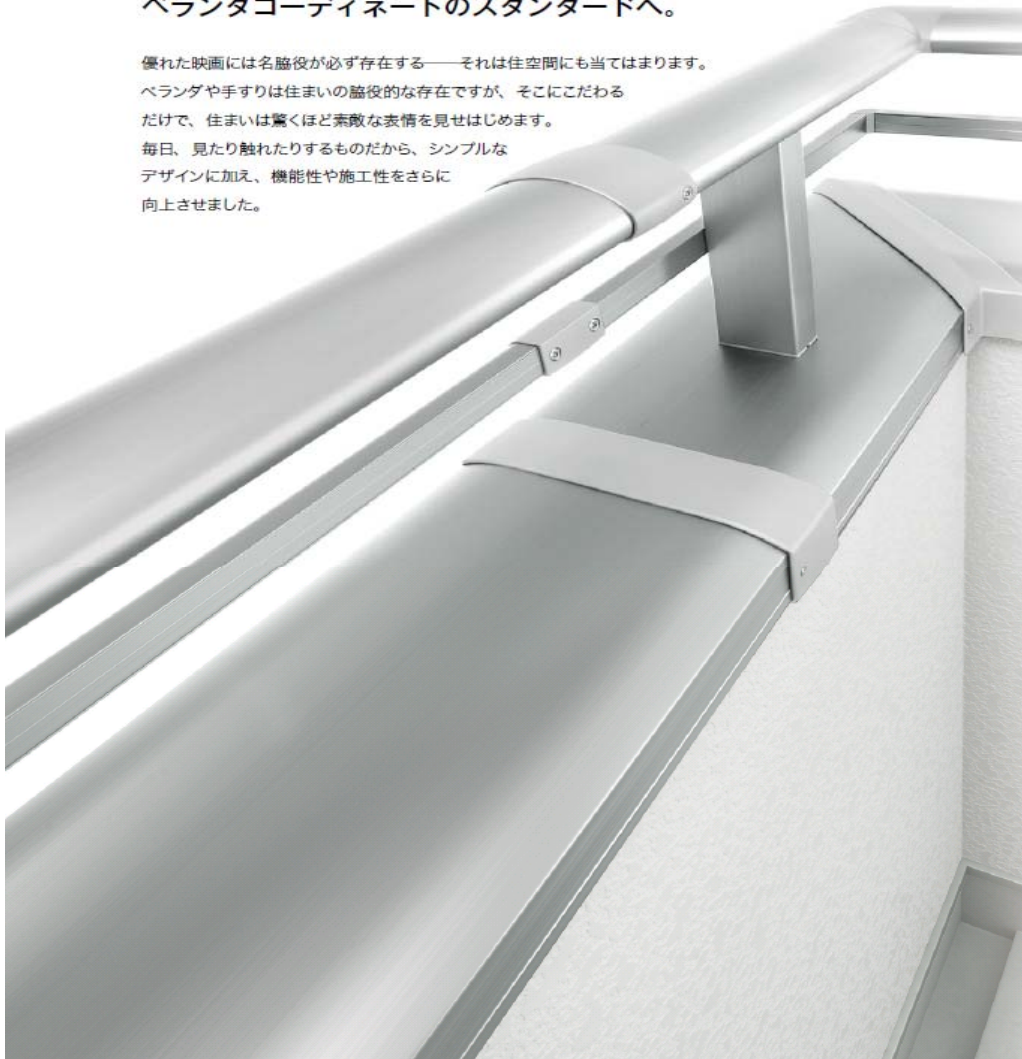
新登場のハンドラインⅢ+バー手すりⅢの一体型仕様は、ベランダコーディネートにスタンダードへ。

優れた映画には名脇役が必ず存在する——それは住空間にも当てはまります。

ベランダや手すりは住まいの脇役的な存在ですが、そこにこだわる

だけで、住まいは驚くほど素敵な表情を見せはじめます。

毎日、見たり触れたりするものだから、シンプルなデザインに加え、機能性や施工性をさらに向上させました。



01
NEW

ハンドラインⅢ・バー手すりⅢ

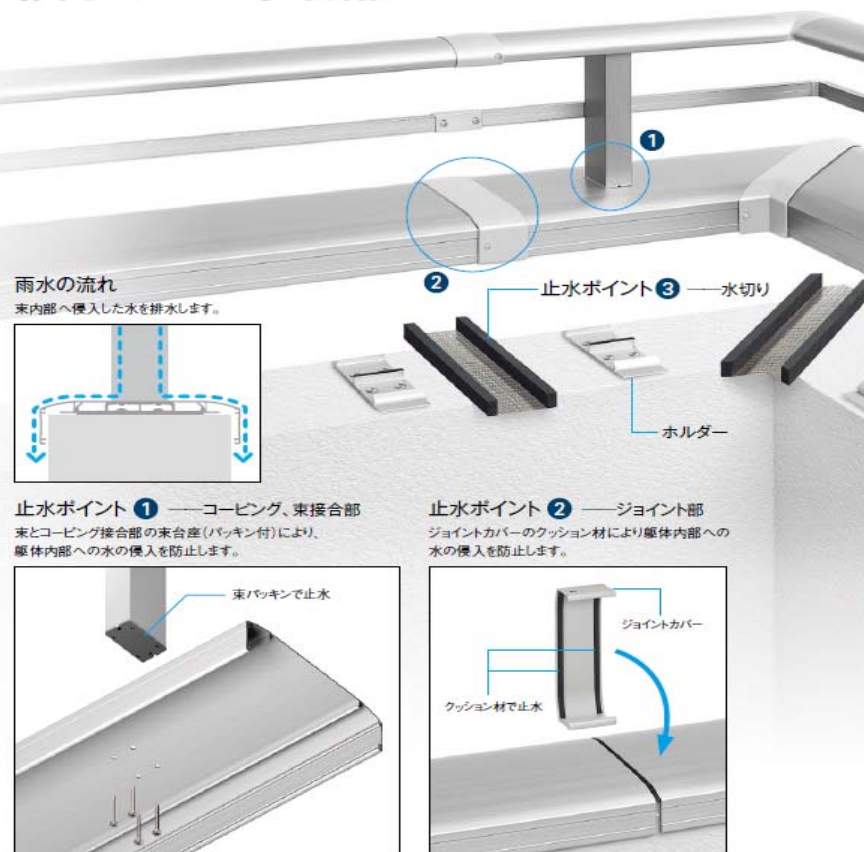
ハンドラインⅢ



商品の色は、印刷の特性上実物とは多少異なる場合がございますのでご了承ください。
掲載価格には、消費税、ガラス代（ガラス貼込商品を除く）、組立代、取付費、運賃等は含まれておりません。

ハンドラインⅢ・バー手すりⅢ 一体型仕様 特長

■見えないところが画期的 優れた止水機能



目の色は、印刷の特性上実物とは多少異なる場合がございますのでご了承ください。
取扱いには、消費税、ガラス代(ガラス組立費を除く)、組立代、取付費、運賃等は含まれておりません。

■強度

束下にホルダーを配置した嵌合方式により、
手すりの強度アップ。
※特許出願中



■清掃性

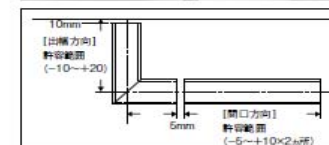
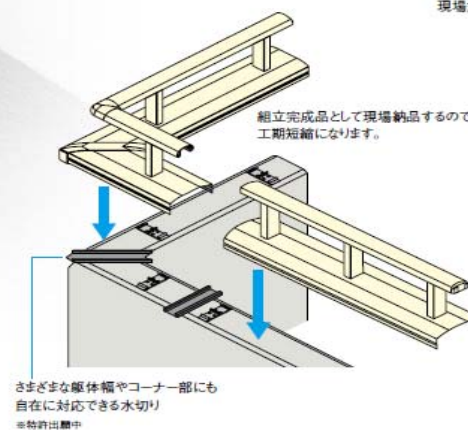
すっきりしたデザインで、
掃除の際にもスムーズな拭き取りができます。



※詳細は、加工・組立説明書をご参照ください。

■施工性

ジョイント部分でアジャスト(調整)機能を配し、
現場対応性に優れています。



アジャスト可能な手すり構造で、
加工や施工の誤差を吸収。 ※特許出願中

ハンドラインⅢ

カラー



商品構成・バリエーション

平型コーピング



コーピング幅		135	150	165	175	190	200	210	225	235	250	275	300
ジョイントカバー	平型 直線 90° コーナー	アルミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

■カラーバリエーション

アルミ色



色は、印刷の特性上実物とは多少異なる場合がございますのでご了承ください。
 価格には、消費税、ガラス代(ガラス断熱商品を除く)、組立代、取付費、運賃等は含まれておりません。

ハンドラインⅢ

ジョイント部品

■ジョイントカバー

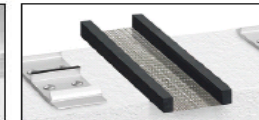


コーナーの接続部を覆うカバー。90°



直線ジョイント部のためのカバーです。

■水切り

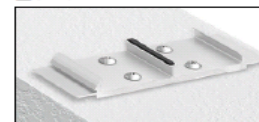


水を前後に排水する水切りです。
 ※掲載写真は平型コーピング用の水切りです。

■規格サイズ

コーピング幅		135	150	165	175	190	200	210	225	235	250	275	300
ジョイントカバー	平型	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	直線 90° コーナー	アルミ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

■ホルダー



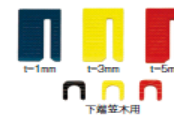
※掲載写真は平型コーピング用のホルダーです。

コーピング幅		135	150	165	175	190	200	210	225	235	250	275	300
平型	調整なし	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

■スペーサー



躯体に勾配がある場合は、スペーサーを挟み込み、高さを調整できます。
 スペーサーは厚さ1mm、3mm、5mm、の3種類を用意しています。



■隙間隠し材



躯体との隙間を狭くした上、隙間隠し材を用意しています。隙間を目立たなくしました。

色は、印刷の特性上実物とは多少異なる場合がございますのでご了承ください。
 価格価格には、消費税、ガラス代(ガラス断熱商品を除く)、組立代、取付費、運賃等は含まれておりません。

バー手すりⅢ 一体型仕様

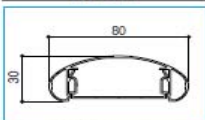
新構造——組み立てた状態での現場搬入で、止水性・施工性が向上。
シンプルでスッキリしたデザイン。

カラー



商品構成

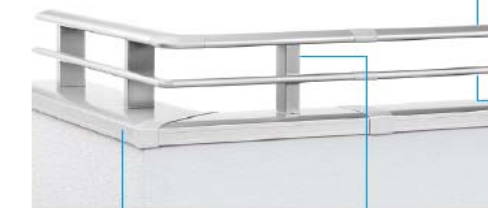
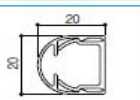
た円笠木



90°コーナーブロック



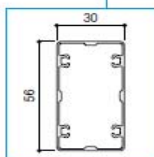
丸横格子



平型コーピング



角束C



※バー手すりⅢ一体型仕様はコーピングとの組み合わせになります。

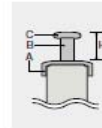
※の色は、印刷の特性上実物とは多少異なる場合がございますのでご了承ください。
※価格には、消費税、ガラス代(ガラス貼込商品を除く)、取付費、運賃等は含まれておりません。

バリエーション

バー手すりⅢ 一体型仕様 [格子なし]

構成ユニット

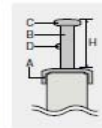
- A: 平型コーピング
- バー手すり
- B: 角束C
- C: た円笠木



バー手すりⅢ 一体型仕様 [横格子1段]

構成ユニット

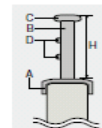
- A: 平型コーピング
- バー手すり
- B: 角束C
- C: た円笠木
- D: 丸横格子 (1段)



バー手すりⅢ 一体型仕様 [横格子2段]

構成ユニット

- A: 平型コーピング
- バー手すり
- B: 角束C
- C: た円笠木
- D: 丸横格子 (2段)



※バー手すりⅢ間 825mm以上は、壁付金具が必要です。

ベランダ用通風小窓 エアイン小窓

基本構成

最小サイズ100×100mm	カラー	ベランダ内側用面材		カラー	
	ホワイト	内側からの見た目と安全性に配慮  パンチングパネル  縦格子		ホワイト	ブラック
最大サイズ250×550mm	オータムブラウン			オータムブラウン	シャイングレー
	ブラック			ナチュラルシルバー	
	シャイングレー	ベランダ外側用面材			
	ナチュラルシルバー	外からのデザイン性アップ  タイル柄錆物面材Aタイプ  タイル柄錆物面材Bタイプ  錆物面材		ブラックマルーン	

ベランダ用通風小窓 エアイン小窓

標準価格

ベランダ用物干し

■収納式物干し



高さ自由調整

高さが自由調整でき、高い位置・低い位置を選べる物干し。不要な時はスッキリ収納できてとても便利です。



収納式物干し

■単独物干し



単独物干し

■T字型単独物干し



T字型単独物干し

■壁付け物干し



標準タイプ

ロングタイプ

注・収納式物干し、T字型単独物干しは本体と取付部品が別売となっておりますのでご注意ください。
・商品コードの□には、色コード(シャイングレー:K、オータムブラウン:G、ブラック:T、ホワイト:W、ブロンズ:B)が入ります。

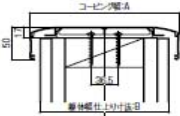
商品の色は、印刷の特性上実物とは多少異なる場合がございますのでご了承ください。
記載価格には、消費税、ガラス代(ガラス貼込商品を除く)、組立代、取付費、運賃等は含まれておりません。

ハンドラインⅢ 基本寸法図

単位:mm

平型コーピング

縦断面図



コーピング 適応サイズ

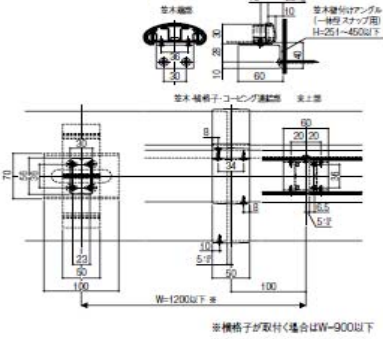
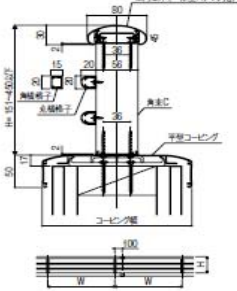
コーピング幅:A	躯体仕上り寸法:B
135	116mm以下
150	131mm以下
165	146mm以下
175	156mm以下
190	171mm以下
200	181mm以下
210	187mm以下
225	202mm以下
235	212mm以下
250	227mm以下
300	277mm以下

バー手すりⅢ 一体型仕様 基本寸法図

単位:mm

バー手すりⅢ 一体型仕様

角束C(2段格子)



※横格子が取付く場合はW=900以下

取付の色は、仕様の特性上実物とは多少異なる場合がございますのでご了承ください。
記載価格には、消費税、ガラス代(ガラス貼込商品を除く)、取付費、運賃等は含まれておりません。

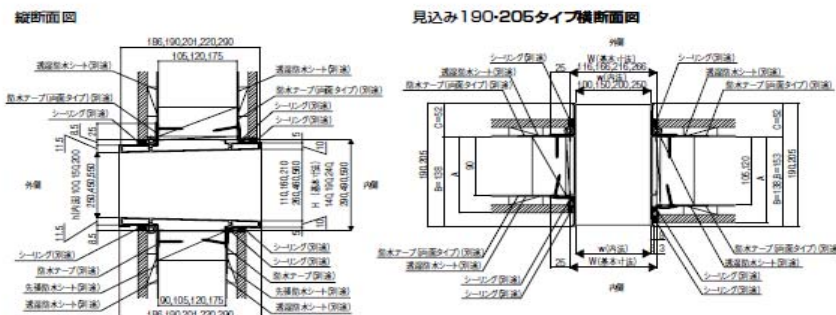
バー手すりⅢ

基本寸法図

ベランダ用通風小窓 エアイン小窓 基本寸法図／納まり参考図

エアイン小窓 基本寸法図／納まり参考図

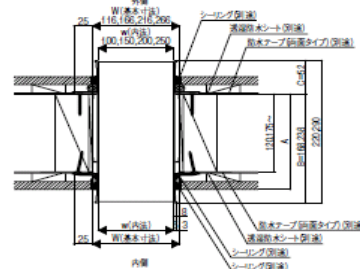
枠



※簡柱見込み寸法が上部は105mm、下部は90mmの場合を示します。

※簡柱見込み寸法が左は90mm、右は105mmの場合を示します。

見込み220-290タイプ横断面図



枠見込み	推奨 外壁厚	推奨 A寸法	A寸法 対応範囲 (参考)	B寸法
190タイプ	50mm以下	135mm	115～136mm	138mm
205タイプ	50mm以下	150mm	130～151mm	153mm
220タイプ	50mm以下	165mm	145～166mm	168mm
290タイプ	50mm以下	235mm	200～236mm	238mm

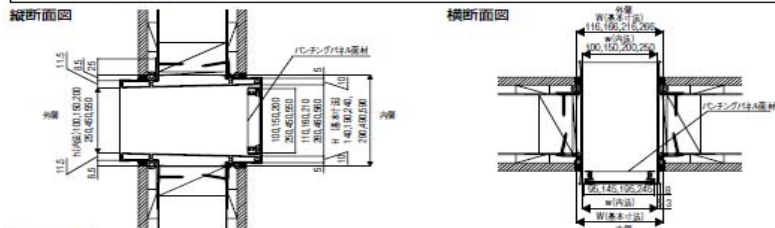
※足掛かりとならないように推奨寸法での施工をお勧めします。

単位:mm

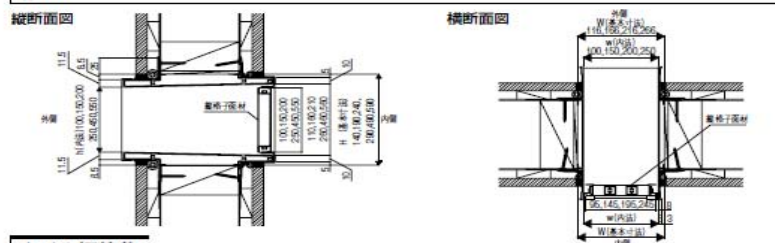
エアイン小窓

基本寸法図／納まり参考図

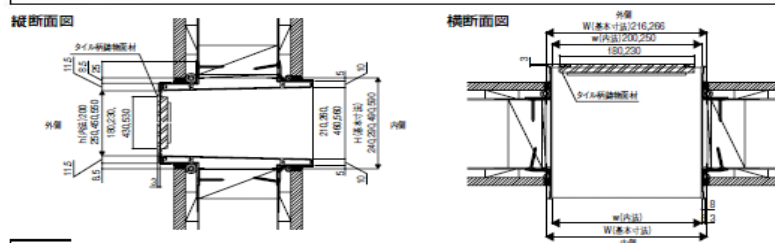
バンディングパネル



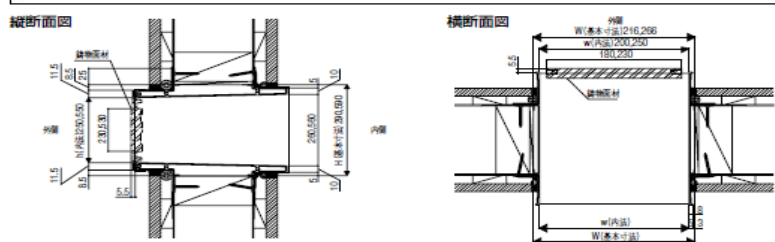
縦格子



タイル柄飾物



飾物



飾品の色は、仕様の特性上実物とは多少異なる場合がございますのでご了承ください。
記載価格には、消費税、ガラス代(ガラス貼込部品を除く)、組立代、取付費、運賃等は含まれておりません。

単位:mm

エアイン小窓

基本寸法図／納まり参考図

※商品の色は、印刷の特性上実物とは多少異なる場合がございますのでご了承ください。
※掲載価格には、消費税、ガラス代(ガラス梱包商品を除く)、梱立代、取付費、運賃等は含まれておりません。

エアイン小窓 施工上・使用上の注意

■エアイン小窓の製作・設置上のご注意

以下の項目を考慮して製作・設置してください。

1. 本製品を取付けする際は、みだりに改造・変更せず必ず製作制限範囲を守ってください。製作制限は仕様により異なりますので、詳細は本編をご覧ください。
2. 人の転落防止のため「エアイン小窓の足掛かり・開口について」の記載事項を守ってください。
3. エアイン小窓枠の落下防止のため、取付けねじ部に上下左右とも柱・間柱・窓台・まぐさなどの躯体を施してください。
4. 漏水防止のため開口部の周りは、建物の工法、求められる性能、立地条件などを考慮して適切な防水処理を行ってください。
5. 当社指定の付属品以外は取付けないでください。

■施工上のご注意

1. みだりに改造・変更をしないでください。
2. 組立部品（ねじ）は当社指定品を使用してください。
3. 小窓枠の落下防止のため、取付けねじを上下左右とも躯体にねじ止めてください。
4. 漏水防止のため開口部の周りは、建物の工法、求められる性能、立地条件などを考慮して適切な防水施工を行ってください。
※住宅サッシの施工手順を参考にしてください。
5. 内水切りと枠の取合い際は、必ず金属シーリングをしてください。
6. 外壁材と小窓枠の取合い部にシーリングをしてください。
7. 小窓を腐食から守るため、他の金属に接触させないようにしてください。
8. モルタルやコンクリート抽出液が工事中に小窓の表面に流れないように注意してください。また、コンクリートが完全に水分のない状態になってから防水等の仕上げを行うようにしてください。抽出液は強アルカリ性でアルミニウムと接触すると外観不良（しみ・むら）や腐食の原因になります。
9. コンクリート及びモルタルの凝結促進剤や防水工事用材料で塩化物を主成分とするものは、腐食の発生及び促進作用があるので使用を避けてください。
10. 腐食の恐れのある化学薬品を施工上使用しなければならない場合、その化学薬品と接触する恐れのある部分は、完全に養生を施してください。
11. 施工時、アルミサッシに付着したモルタル、コンクリートなどは速やかに清掃し除去してください。
なお、固着した場合、金属製のヘラは表面を傷つけるので、樹脂製または竹製のヘラで除去してください。
12. 取付けは専門業者が行ってください。専門知識のない方が施工されますと不具合発生の原因となることがあります。

■使用上のご注意

1. 製品の破損による物の落下・人の転落の恐れがありますので、次の項目を守ってください。
 - ①開口部から身を乗り出さないでください。
 - ②開口部の上に物を乗せないでください。
2. 当社指定の付属品以外は取付けないでください。
3. 踏み台や足掛かりにしないでください。
4. ねじ等は絶対にゆるめしないでください。

■メンテナンス

1. 商品の点検
定期的（年一回程度）に、ねじ類のゆるみを点検し締め直してください。締め直してもたがった場合は腐食の恐れがありますので、お買い求めの工務店・販売店または弊社営業所へご連絡ください。

2. 商品のお手入れ

①アルミ製品

アルミは比較的腐食しにくい材質ですが、砂・ホコリ・塩分など付いたまま長い時間放置しておくと、空気中の湿気や雨水の影響を受け、腐食の原因になります。
お手入れはなるべくマメにしてください。

★お手入れ回数の最低限の目安

お住まいの立地条件	お手入れ回数の目安
臨海工業地帯	1年に1～2回
海岸の近く、又は工業地帯	1年に1回程度
市街地	1年か2年に1回
田舎地帯	2年に1回程度

●お手入れの回数の最低限の目安

- ・汚れが軽い場合：水でぬらしたぞうきんで汚れをふき取り、からぶきします。
- ・汚れがひどい場合：

- 1)水で濡らしたぞうきんで全体に付いたホコリ・砂等をふき取ります。
- 2)うすめた中性洗剤でひどい汚れを落とすし、洗剤が残らないようによくふき取ります。
- 3)全体をからぶきします。

②お手入れの注意

洗剤は必ず中性洗剤をご使用ください。酸性・アルカリ性塩素系薬品はアルミ材・ステンレス部品の腐食や塗膜はがれを引き起こしますので絶対に使用しないでください。誤って使用した場合は、すぐに大量の水で薬品を洗い流してください。
ベンジン・シンナー・トルエンなどの有機溶剤および有機溶剤入り洗浄剤などをパネル・波板に使用しないでください。
金属製ブラシ・金ペラ等は、表面の塗膜を傷つけ劣化を早めますので使用しないでください。

商品保証について

弊社では、お施主様が商品を安全にご使用いただくための、お願ひ事項やお手入れ方法、商品保証等、重要な内容を記載した取扱説明書や消費者のための必要情報を記載した小冊子を用意しております。同梱されている取扱説明書や、弊社で用意されている小冊子等は必ずお施主様にお渡しいただくようお願いいたします。尚、取扱説明書等の「商品保証について」の内容は次のようになっておりますので、ご承知おきください。

商品保証について

本書は、当社の商品に関し、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、お取扱いの施工店、工務店、販売店又は当社支店・営業所に修理をご依頼ください。

■保証者……………株式会社LIXIL

■保証の対象者…… 住宅の所有者

■対象商品………… トステムブランドで販売しているエクステリア商品 ※木製商品は除く

■保証期間…………… 施工者よりの引き渡し日（注）から起算して2年間（電装部品については1年間）。ただし、施工を伴わない商品についてはお客様がご購入された日から1年間。
（注）商品引き渡し日とは、新築注文住宅の場合はお客様への住宅引き渡し日とし、新築分譲住宅の場合は建築主様への住宅引き渡し日とします。新築以外の住宅については、商品の施工完了日とします。

■保証内容…………… 取扱説明書・本体ラベル又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。

■免責事項…………… 保証期間内でも、次の様な場合には有料修理となります。

- ①当社の手配によらない第三者の加工、組立て、施工（基礎工事、取付工事、シーリング工事など）、管理、メンテナンスなどの不備に起因する不具合（例えば、海砂や急結材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よる変色や腐食など）
- ②表示された商品の性能を超えた性能を必要とする場所に取付けられた場合の不具合
- ③建築躯体の変形など商品以外の不具合に起因する商品の不具合
- ④商品又は部品の経年変化（使用に伴う消耗、摩耗など）や経年劣化（樹脂部分の変質、変色など）又はこれらに伴うさび、かび又はその他の不具合
- ⑤商品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食又はその他の不具合（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る腐食。異常な高温・低温・多湿による不具合など）
- ⑥商品又は部品の材料特性に伴う現象（例えば、木製品の反り、干割れ、色あせ、木目違い、節抜け、樹液のにじみ出しなど）
- ⑦天災その他の不可抗力（例えば、暴風、豪雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災など）による不具合又はこれらによって商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
- ⑧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又はこれが原因で生じた不具合
- ⑨犬、猫、鳥、鼠などの小動物の害又はつるや根などの植物の害による不具合
- ⑩引き渡し後の操作誤り、調整不備又は適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
- ⑪お客様自身の組立て、取付け、修理、改造（必要部品の取外しを含む）に起因する不具合
- ⑫本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合又は使用目的と異なる使用方法による場合の不具合
- ⑬犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合

……………

※保証期間経過後の修理・交換などは有料となります。

※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、最寄りの当社支店・営業所にお問い合わせください。

商品の色は、印刷の特性上実物とは多少異なる場合がございますのでご了承ください。
記載価格には、消費税、ガラス代（ガラス部は別売品を除く）、組立代、取付費、運賃等は含まれておりません。