

新日軽 e-システム「オーニング」

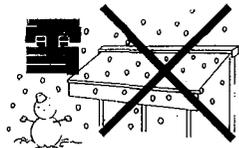
マニュアル番号 MET-1020

お取扱いの手引き（お客様保存用）

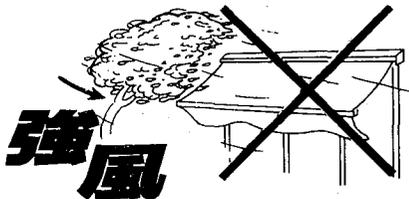
⚠ 注意

①次の場合は、必ずオーニングを巻き取って下さい。

(イ) 豪雪や降雪の時。
またはそれが予想される場合。

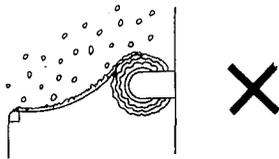


(ロ) 強風(10m/s以上)の時。
または強風、突風が予想される場合。



(ハ) 夜間および留守にする場合。

②雪や落ち葉がキャンバス上に積もってしまった場合は、これらを必ず除去してから巻き取って下さい。そのまま巻き取りますと、キャンバス破損の原因となるばかりでなくオーニングの故障や落下事故につながります。



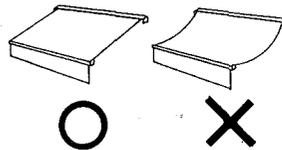
③雨や雪、凍結等によりオーニングに付着した水分が凍結している場合は、溶解するまで操作しないで下さい。

また、オーニングに水分が溜まったままの状態で作動した場合、一度に多量の水が流出します。通行人や商品等周辺に十分注意して操作して下さい。

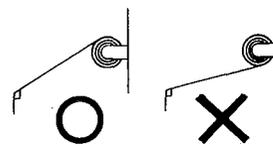


④キャンパスにたるみがなく、ピンと張った状態にして使用して下さい。

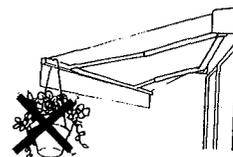
また、キャンパスのたるみが直らない場合や、万一水が溜まってしまう場合は必ず、購入先に連絡し、調整してもらって下さい。多量に水が溜まるとオーニングの落下事故につながります。



⑤手動式の場合、キャンバスが絶対に逆巻きにならないよう注意して下さい。異物を巻き込み破損の原因になります。

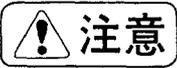


⑥前枠にもものをぶらさげるなどして、荷重をかけた下さい。



⚠ 注意

取扱いを誤った場合に、使用者または不特定多数の第三者が、軽傷を負うかまたは物的損害の発生する危険な状態が生じる。

絵表示	意味
 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者等が死傷する危険があることを表しています。
 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者等が負傷する危険や物的損害の発生が予想されることを表しています。

電手動の注意事項

警告

1. 送信機を落下または投げたりしないでください。
開または閉の信号が発信されオーニングが誤動作し、人にけがをさせるおそれがあります。
2. 送信機を水に浸水させないでください。
開または閉の信号が発信されオーニングが誤動作し、人にけがをさせるおそれがあります。
3. 送信機、モーター、電源部を分解しないでください。
開または閉の信号が発信されオーニングが誤動作し、人にけがをさせるおそれがあります。
4. 送信機を、加熱したり、火中に投入しないでください。
電池が爆発して、人に火傷を負わせる恐れがあります。
5. 電動ボックスやモーター部に水をかけないでください。
漏電し、人に感電する恐れがあります。

注意

1. 本体が作動中は、目を離さないようにしてください。
2. 誤作動防止の為、操作後は電源スイッチを OFF にしてください。

開閉操作時の注意事項

注意

1. 張り出す場合
周囲の状況やオーニングを張り出す部分に人や障害物はないか状況を十分確認してから操作を行ってください。
2. 巻き取る場合
キャンバス上に、雪や落ち葉が積もっていないか状況を良く確認してください。これが積もっている場合、完全に除去してから操作してください。
また、万一キャンバス上に雨水が溜まってしまった場合は、周辺に注意してこれを除去し、巻き取ってください。なお、キャンバスのたるみが直らない場合や水が溜まってしまう場合は、必ず購入先に連絡し調整してもらってください。

その他の注意事項

注意

1. 屋根板上の積雪が20cm を越える前に雪下ろしをしてください。
2. 物干しアーム取付時は、柱1本当たり 35kg 以上つり下げないでください。

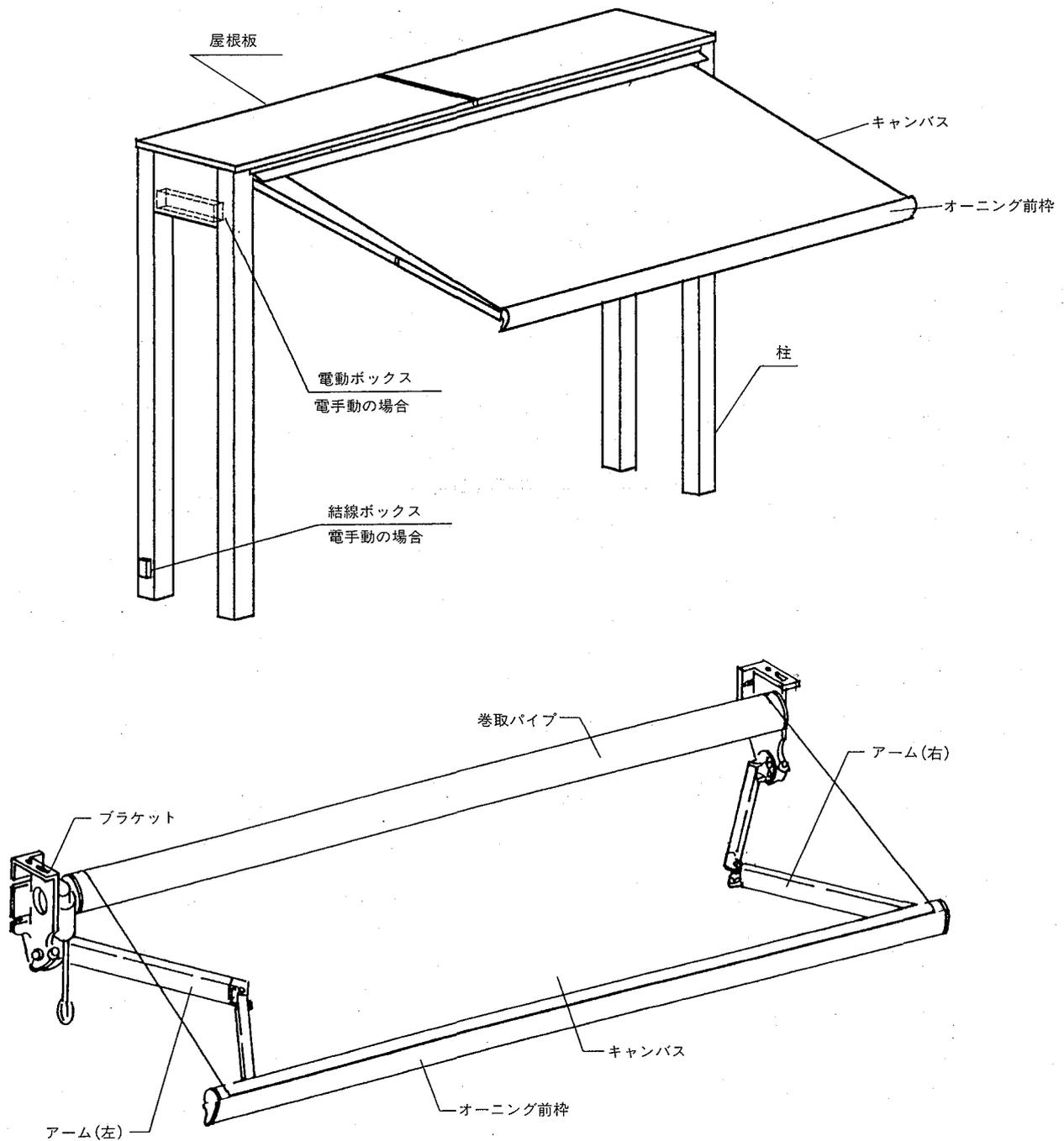
1 ご愛用者の皆様へ

このたびは、当商品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。

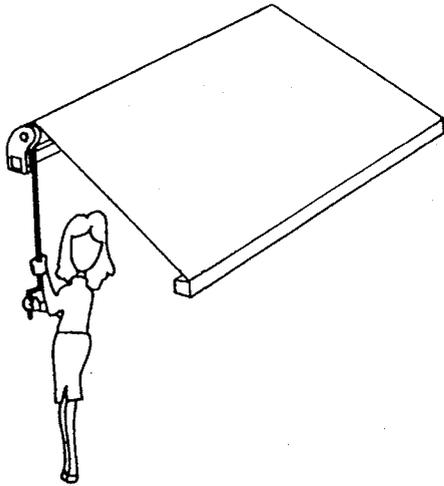
この説明書を良くお読みいただき必ず正しくご使用ください。

誤ったご使用による故障・損傷あるいは事故等は、保証の対象となりません。お読みになった後は、見やすいところに大切に保存してください。また、ご使用者が変わられた場合は、この説明書をお読みいただくようご指導ください。

2 構成と名称



1 手 動



1) 張り出す場合

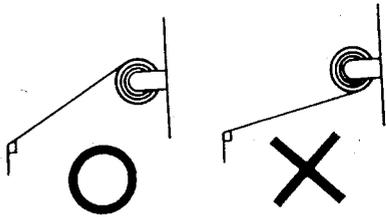
- ① クランクハンドルを手動ギアのフックに差し込んで、手廻してキャンバスを張り出して下さい。この時、キャンバスが必ず巻取パイプの上部から張り出しているか確認して下さい。また、クランクハンドルは手動ギアのフック棒と直線になるよう操作して下さい。
- ② キャンバスが巻取パイプの下部から張り出している場合は、反対に廻して必ず上部から出るようにして下さい。下部からの状態で開閉すると異物を巻き込んだり他の部分に接触して破損の原因となります。
- ③ キャンバスにたるみが出ないように、アームは伸び切る直前で必ず止めて、若干戻してピンと張った状態でご使用下さい。

※逆巻防止機構

本製品の手動ギアには逆巻防止機構が装備されております。キャンバスを張り出す際に回しすぎると、クランクリングのみが回転して、巻取パイプは回転しなくなります。この機構により逆巻きによるキャンバスの破損を防ぐことができます。

2) 巻き取る場合

- ① クランクハンドルを手動ギアのフックに差し込んで手廻してキャンバスを巻き取って下さい。この時キャンバスが必ず巻き取りパイプの上部から巻き取られているか確認して下さい。また、クランクハンドルは手動ギアのフック棒と直結になるように操作して下さい。



- ② 万一キャンバスが巻き取りパイプの下部から巻き取られている場合は、一旦全部キャンバスを張り出し、上部から巻き取るようにしてご使用下さい。

お願い：手動ギアは消耗品です。交換は3年または、3000回のどちらか早い方を目途に行ってください。（なお、これはあくまでも出巾2mの規格品での標準的使用方法の場合で、保証値ではありません。）

※操作時以外クランクハンドルは外しておいて下さい。

2 電手動

送信機側面の電源スイッチを矢印方向にスライドさせ電源を入れてください。

1) 張り出す場合

周囲の安全を確認して、送信機をアンテナに向けてDOWNボタンを1秒以上押してください。押している間、送信ランプ（LED）が点灯します。途中停止する場合はSTOPボタンを押してください。

2) 巻き取る場合

周囲の安全を確認して、送信機をアンテナに向けてUPボタンを1秒以上押してください。押している間、送信ランプ（LED）が点灯します。途中停止する場合はSTOPボタンを押してください。

動作距離は、障害物の無いところで20mです。また自動車の車内から操作する場合は、フロントガラスに近づけて操作してください。

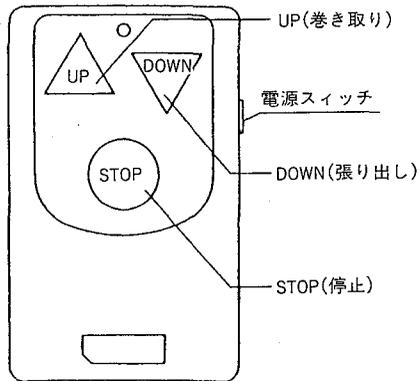
操作が終わったら電源スイッチを必ず切ってください。電源スイッチが入っていると誤って押しボタンが押された時にオーニングが作動して危険です。

また、電源スイッチを切ると電池の消耗を防げます。

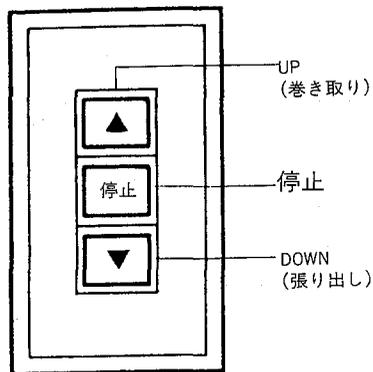
・電池交換は裏の交換口をスライドさせて行って下さい。

使用電池は単4アルカリ電池2本です。

お願い：モーターは消耗品です。交換は5年または5000回のどちらか早い方を目安に行ってください。（なお、これはあくまでも出巾2mの規格品での標準的使用方法の場合で、保証値ではありません。）



三点スイッチ



オプション

1) 張り出す場合

▼を押して下さい。

2) 巻き取る場合

▲を押して下さい。

途中停止する場合、停止ボタンを押して下さい。

3 オーニングが動かない場合（下記項目をご確認下さい。）

- 1 電源プラグが抜けていたり、断線していませんか？
- 2 電源スイッチ、開閉スイッチは正しく操作されていますか？
- 3 キャンパスが凍結していませんか？
- 4 開閉範囲で障害物等が動きを阻害してませんか？
- 5 5分以上の連続操作をされましたか？
(15分程度休ませると、モーターのサーモが解除されて再操作できます。)
- 6 たこ足配線その他で入力電圧(100V)が低下していませんか？

以上を確認されても動かない場合は、お買い求めの工事店等へご連絡下さい。

なお、モーターの修理・加工は危険ですので絶対行わないで下さい。

また、手を加えた場合、保証期間であっても保証の対象となりません。

4 各部の仕様

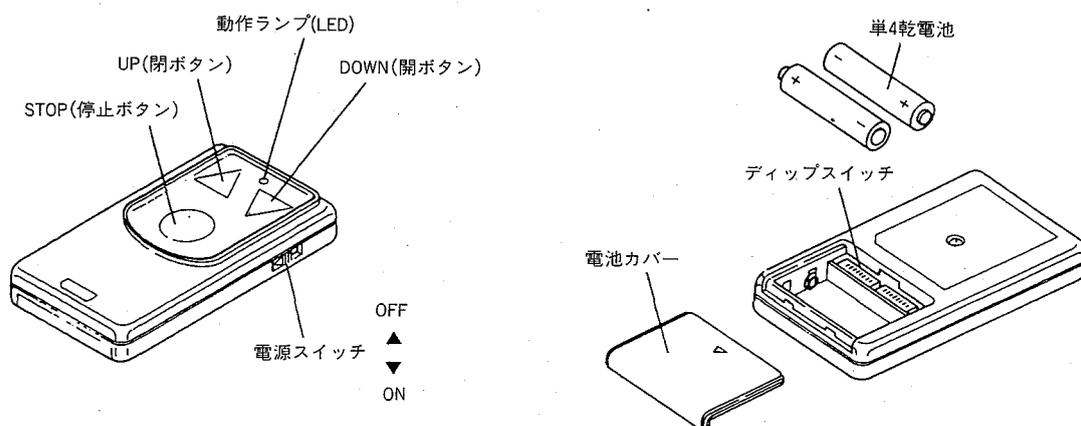
①受信機

	単 独 操 作 用
名 称	デジタルオート・ラジオシステム・リモートコントロール受信機
形 式	SS-125/SF
タイマー時間	3 分
出力方法	無電圧接点 (2点)
出力接点容量	AC100V±10%
電源電圧	AC25V/5A
使用周囲温度	-10°C~50°C
使用周囲湿度	30%HR~80%HR (凍結、結露の無い事)
受信方式	ダブルコンバージョン方式
使用周波数	314MHz 帯
固有コード	マイコンによる登録方式 (最大登録数: 25 コード)
ケーブル	AWG20 (5P×700L) AWG22 (4P×1000L)
ヒューズ	125V5A φ5×20L
固定部品	十字穴付タッピンねじ φ4×10 (2本)
オプション端子	3点押しボタンスイッチ接続端子
危険回避モード	10秒放置後自動復帰
重 量	300g (接続コード・固定部品含まず)

②送信機

名 称	デジタルオート・ラジオシステム・リモートコントロール送信機
型 式	ST-13/SF
送信時間	連続 (但し、押しボタンを押している間のみ)
電源電圧	DC3V
電池形式	R03 (UM) 1.5V 単4マンガン乾電池2本使用
使用周囲温度	-10°C~+50°C
使用周囲湿度	30%RH~80%RH (凍結、結露の無い事)
送信方式	FSK方式
使用周波数	314MHz 帯
送信出力	3m離れた地点の電界強度 500μV/m以下
固有コード	ディップスイッチによる設定 (3万2千通り)
動作距離	約30m (障害物のない見通しの良い場所)
押しボタン	UP・DOWN・STOPの3ボタン
重 量	70g (電池含む)

※電池交換の際、±を確認してからセットして下さい。



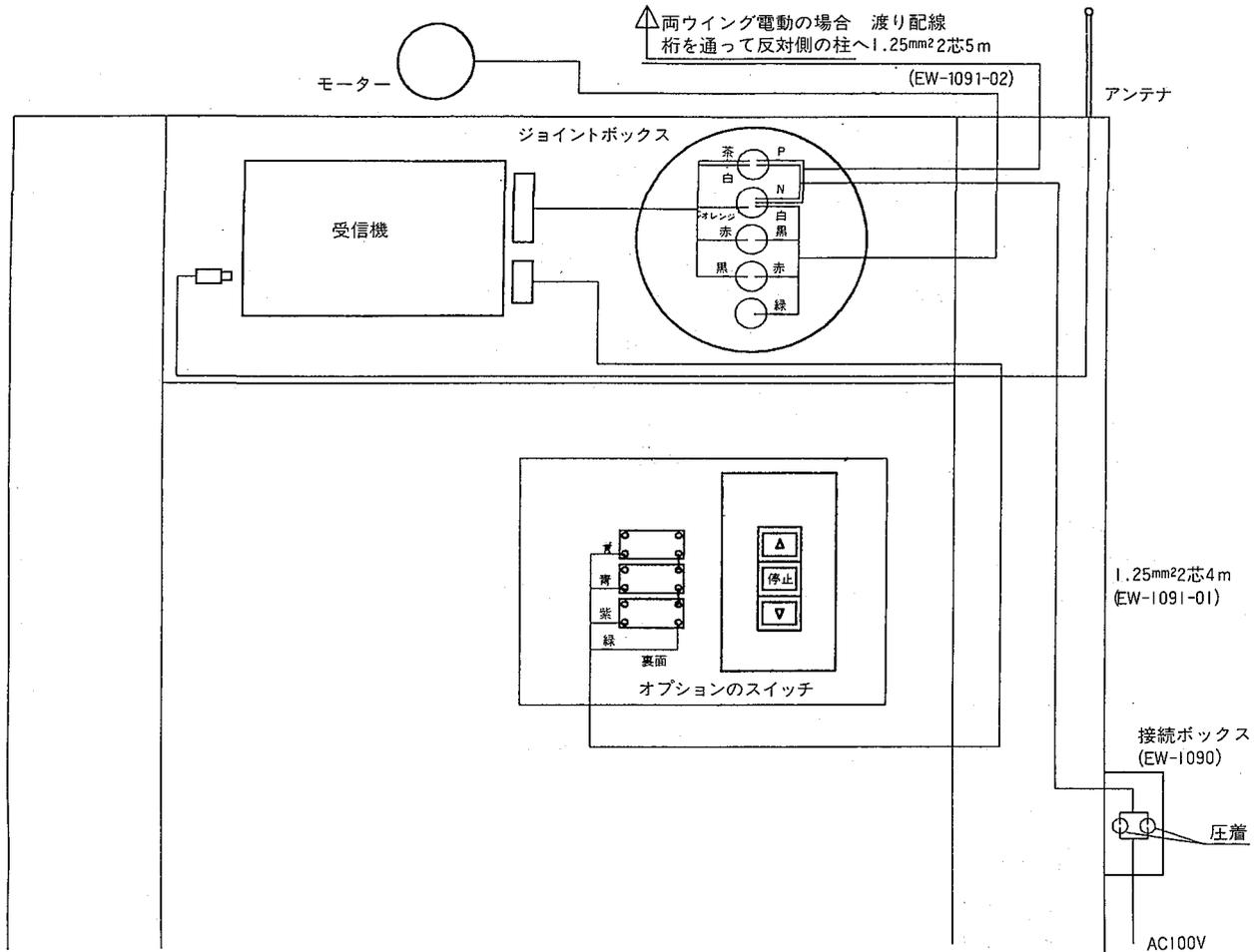
③アンテナ

名 称	屋外用アンテナ
型 式	ATS-15D040
エレメント	SUS φ0.8×L220
ケーブル	1.5D-2V (外径φ3同軸ケーブル) × 4m
ステイ	SUS L135×50×W25×t1.0
付属部品	六角ナット (1ヶ) 歯付座金 (1ヶ)
固定部品	十字穴付タッピンねじ φ4×10 (2本)
重 量	110g (固定部品含まず)

④モーター

品番	モーター表示番号	定格トルク (Nm)	回転数 (rpm)		消費電流 (A)	消費電力 (W)	定格時間 (分)	リミット回転数範囲	重量 (kg)	全長 (mm)	減速比
			50Hz	60Hz							
M40CS	540R3C S1	40	12	14	2.35	235	5	34	3.24	677	1:27

⑤結線図



5 メンテナンス

- 1 取り付け部分にゆるみや変形等異常がないか定期的に点検して下さい。
(異常等が発見されたら使用を中止してお買い求めの工事店等にご連絡下さい。)
- 2 オーニングやキャンパスの汚れがひどくなると美観を損なったり、耐候性・耐久性等が悪くなります。定期的にな中性洗剤と併用して水洗いを行って下さい。(シンナーやアルコール類は素材や生地を傷めるので絶対使用しないで下さい。)
- 3 地域別お手入れ回数

臨海工業地帯	工業・商業・温泉地帯	海岸・街道地帯	田園・山間地帯
2～3年	2年	1～2年	1年

6 保証書

- 1 保証期間 製品引き渡し日より1ケ年間。
- 2 保証規定 本取扱い説明書に従い、正常なご使用状態で保証期間中に故障した場合、無償で製品の補修を行う。
- 3 保証の免責 原因が次に定める項目に該当する場合は、保証期間内であっても補修は有償となります。

- イ. 当社のマニュアル通りの工事がなされていない場合。
 ロ. 環境がとくに悪い場所などに設置されたもの。
 ハ. 不当な修理や改造などによる故障および損傷。
 ニ. 異常電圧などの外部要因による故障および損傷。
 ホ. 機能上支障のない感覚的なもの。(音・振動・汚れ等)
 ヘ. 自動車や飛来物および落下物など他の品物との接触による故障および損傷。
 ト. 建物側の変形や地盤等の変動に起因する故障および損傷。
 チ. 火災、塩害、高温、地震、落雷、および風水害などの天災地変による故障および損傷。

製品名：	お客様名：
製造番号：	ご住所：
引き渡し日： 年 月 日	販売店：
	(施工店)：

東日本エクステリア支店——03(5759)2208

- ・仙台エクステリア営業所……022(297)3354
- ・北関東エクステリア営業所……048(884)8588
- ・東関東エクステリア営業所……0471(62)3500
- ・西東京エクステリア営業所……0422(51)5201
- ・横浜エクステリア営業所……045(910)1669
- ・静岡エクステリア営業所……054(289)6131
- ・名古屋エクステリア営業所……052(777)3721

西日本エクステリア支店——06(6380)9275

- 市場開発課……………06(6380)9275
 - 景観課……………06(6380)9281
- 〒564-0052大阪府吹田市広芝町4-34(江坂第一ビル1F)
- ・大阪エクステリア第1営業所……06(6380)9281
 - ・大阪エクステリア第2営業所……06(6380)9256
 - ・中国エクステリア営業所……082(544)4144
 - ・岡山エクステリア営業所……086(243)9419
 - ・高松エクステリア営業所……0878(31)7308
 - ・福岡エクステリア営業所……092(482)8581
 - ・福岡エクステリア熊本出張所……096(366)0575

札幌支店———011(219)7511

東北住宅建材支店——022(297)3371

北越住宅建材支店——076(237)0122

北関東支店———027(328)2881

長野支店———026(224)2878

東京支店———03(3820)2451

埼玉住宅建材支店——048(688)4156

東関東住宅建材支店——043(247)3546

横浜支店———045(641)3381

静岡支店———054(289)6111

名古屋支店———052(731)1911

大阪支店———06(6390)1331

岡山支店———086(243)1243

中国支店———082(544)4134

四国支店———087(833)7611

九州支店———092(712)8191

新日軽株式会社

〒141-0033 東京都品川区大崎1-11-1

ゲートシティ大崎ウエストタワー23・24階