## 品名順索引（五十音順）


| 品名 | ページ |
|---|---|
| **ア** | |
| アイビーガーランド（人工樹木） | 204 |
| アイビーブッシュ（人工樹木） | 203 |
| アウトドアスタンド | 183 |
| 青竹1本立（人工樹木） | 198 |
| 青竹3本立（人工樹木） | 195 |
| 青竹匠（人工樹木） | 197 |
| 青竹匠3本立（人工樹木） | 195 |
| 青竹匠5本立（人工樹木） | 194 |
| 揚簀戸 | 87 |
| アジマスフリーアングル | 126 |
| アルミ冠（木賊） | 160 |
| アルミ製庭門 | 80 |
| **イ** | |
| 板垣セット27型　大和張 | 110 |
| 板垣セット28型　大和張屋根付 | 110 |
| 板垣セット29型　横板張カントリーフェンス 片面張 | 111 |
| 板垣セット30型　竪板張　片面張 | 111 |
| 板垣セット33型　ブラボードフェンス | 112 |
| 板垣セット34型　ブラボードフェンス | 112 |
| 板垣セット35型　ブラボードフェンス | 112 |
| 板材・角材（樹脂） | 181 |
| 井戸蓋 | 89 |
| 井戸蓋丸型 | 89 |
| イワカガミ（人工樹木） | 203 |
| インテリアバーク | 205 |
| **ウ** | |
| ウエーブボード（アルミ） | 148 |
| ウエーブボード牧柵Ⅰ型（アルミ） | 39 |
| ウエーブボード牧柵Ⅱ型（アルミ） | 39 |
| ウエーブボード大和塀（アルミ） | 39 |
| ウエーブボード用キャップ | 148 |
| ウエーブボード用ジョイントシルバー（アルミ） | 39·148 |
| ウッドデッキ | 50 |
| 梅盆栽（人工樹木） | 199 |
| **エ** | |
| H型フレーム22 | 133 |
| H型フレーム22タテミス | 145 |
| H型フレーム22ダブル（W） | 68 |
| Material Select（マテリアルセレクト）室内用 | 184 |
| LEDガーデンライト | 182 |
| L型金具 | 126 |

| 品名 | ページ |
|---|---|
| L型金具丸柱用 | 126 |
| 縁台（アルミ） | 84 |
| **オ** | |
| 大型ステン蝶番 | 68 |
| オータムアイビーブッシュ（人工樹木） | 204 |
| 大津垣13Ⅲ型（ミニ袖垣） | 84 |
| 大津垣16Ⅱ型（ミニ袖垣） | 84 |
| 大津垣Ⅰ型（ミニ袖垣） | 84 |
| 大津垣扉セット[60角·70丸·90丸柱仕様] | 77 |
| 大津垣扉セット[80角柱仕様] | 76 |
| 押え竹#45 | 162 |
| 押え竹#50　2本足 | 163 |
| 押え竹#50　半割 | 162 |
| 押え竹#55 | 162 |
| 親子玉袖垣 | 83 |
| **カ** | |
| 角杭 | 181 |
| 角材サンロク角ブロンズ | 125 |
| カケヒ（ブラ） | 88 |
| カケヒスタンド | 191 |
| 笠竹#70 | 154·155·156·157·159 |
| カマ錠 | 68 |
| カラーリリィ（人工樹木） | 202 |
| 冠竹#70 | 162 |
| **キ** | |
| 擬木杭 | 178 |
| 擬木杭（100Φ） | 180 |
| 擬木杭（80Φ） | 179 |
| 擬木丸太（100Φ） | 180 |
| 擬木丸太（80Φ） | 180 |
| 強化胴縁22 | 142 |
| 強化胴縁22用キャップ | 142 |
| 強化胴縁22用ジョイント支柱用 | 142 |
| 金閣寺垣　青竹匠 | 65 |
| **ク** | |
| クイックボストンファン（人工樹木） | 203 |
| 沓脱石3.5尺（FRP） | 190 |
| 熊笹（人工樹木） | 198 |
| グラスブッシュ（人工樹木） | 202 |
| グラスブッシュバーガンディ（人工樹木） | 202 |
| グリーンカラジュウムブッシュ（人工樹木） | 202 |
| グレープガーランド（人工樹木） | 204 |

| 品名 | ページ |
|---|---|
| クレシア（人工樹木） | 201 |
| 黒竹1本立（人工樹木） | 196 |
| 黒竹1本物（人工樹木） | 196 |
| 黒竹3本立（人工樹木） | 195 |
| 黒竹3本立DX（人工樹木） | 194 |
| 黒竹5本立（人工樹木） | 195 |
| 黒竹5本立DX（人工樹木） | 194 |
| **ケ** | |
| 建仁寺垣扉セット[60角柱仕様] | 70 |
| 建仁寺垣扉セット[80角柱仕様] | 69 |
| 建仁寺垣扉セット[丸柱仕様] | 71 |
| **コ** | |
| 光悦寺垣（袖垣） | 82 |
| 高野槙スプレイ（人工樹木） | 203 |
| ゴールドクレストグリーン（人工樹木） | 202 |
| 小型水中ポンプVM-1 | 191 |
| コグマ笹枯（人工樹木） | 202 |
| コグマ笹緑（人工樹木） | 202 |
| 苔マット | 203 |
| 胡蝶蘭（人工樹木） | 201 |
| 駒寄せ | 83 |
| コンクリート重量物用アンカー（スチール） | 128 |
| コンクリート重量物用アンカー（ステンレス） | 128 |
| コンクリート用コンクリットプラグF-6セット | 177 |
| コンクリート用ビスピタ | 177 |
| **サ** | |
| 座板コーナー（アルミ） | 128 |
| 座板サンロク角ダブル（スチール） | 128 |
| 座板支柱取付用ビス | 177 |
| 座板ピッタリ（アルミ） | 128 |
| 座板レギュラー（アルミ） | 128 |
| 榊スプレイ（人工樹木） | 203 |
| サザンカ（人工樹木） | 199 |
| サラビスD6小頭 | 176 |
| サラビスD8 | 176 |
| 三連枕木補強タイプ（FRP） | 190 |
| **シ** | |
| C型ブラケット | 144 |
| シーサスガーランド（人工樹木） | 204 |
| 枝折戸 | 86 |
| 枝折戸取付金具 | 87 |
| シシオドシ（ブラ） | 88 |




## 品名順索引（五十音順）


| 品名 | ページ |
|---|---|
| 支柱40角 | 123 |
| 支柱40角ジョイントブロンズ | 123 |
| 支柱40角ジョイント支柱用 | 123 |
| 支柱40角用キャップ | 123 |
| 支柱60角 | 120 |
| 支柱60角·70丸兼用ジョイントブロンズ | 121 |
| 支柱60角用キャップ | 121·122 |
| 支柱60角リブ付 | 122 |
| 支柱60丸 | 122 |
| 支柱60丸用キャップ | 122 |
| 支柱70·90丸柱用サンロク角ジョイント支柱用 | 119 |
| 支柱70丸 | 118 |
| 支柱70丸用キャップ | 119 |
| 支柱70丸リブ付 | 119 |
| 支柱75角用キャップ | 123 |
| 支柱75角リブ付 | 123 |
| 支柱80角用キャップ | 117 |
| 支柱80角リブ付 | 116 |
| 支柱90丸 | 114 |
| 支柱90丸溝付 | 115 |
| 支柱90丸溝付用溝カバー | 115 |
| 支柱90丸用キャップ | 115 |
| 支柱サンロク角 | 124 |
| 支柱サンロク角Wジョイント金具 | 125 |
| 支柱サンロク角ジョイント | 125 |
| 支柱サンロク角ジョイント支柱用 | 125 |
| 支柱サンロク角用Wキャップ | 125 |
| 支柱サンロク角用キャップ | 124 |
| 支柱八角 | 117 |
| 支柱八角用キャップ | 117 |
| 支柱補強用アルミパイプ | 131 |
| 芝マットLG（人工樹木） | 203 |
| ショートグラスマット（人工樹木） | 203 |
| 人工庭木戸 | 85 |
| **ス** | |
| 水中ポンプB-100 | 191 |
| 杉板よしの（合成木材） | 151 |
| 杉苔角（人工樹木） | 203 |
| すだれ | 89 |
| ステンレスワイヤー#22 | 177 |
| スパイダーブッシュ（人工樹木） | 203 |
| スプリットフィロ（人工樹木） | 201 |

| 品名 | ページ |
|---|---|
| スポットライト | 183 |
| **セ** | |
| ゼブラ（人工樹木） | 202 |
| セロームフィロ（人工樹木） | 201 |
| **タ** | |
| ターンナットセット | 177 |
| 竹垣セット1型　御簾垣22 | 92 |
| 竹垣セット2型　御簾垣26 | 92 |
| 竹垣セット3型　御簾垣Ⅰ型 | 93 |
| 竹垣セット4型　御簾垣Ⅱ型 | 93 |
| 竹垣セット5型　御簾垣パネル 片面張 | 94 |
| 竹垣セット6型　御簾垣パネル 両面張 | 94 |
| 竹垣セット7型　立御簾垣Ⅰ型 | 95 |
| 竹垣セット8型　立御簾垣Ⅱ型 | 95 |
| 竹垣セット9型　立御簾垣パネル 片面張 | 96 |
| 竹垣セット10型　立御簾垣パネル 両面張 | 96 |
| 竹垣セット11型　建仁寺垣出会い 片面張 | 97 |
| 竹垣セット12型　建仁寺垣出会い 両面張 | 97 |
| 竹垣セット13型　建仁寺垣なごみ竹 片面張 | 98 |
| 竹垣セット14型　建仁寺垣なごみ竹 両面張 | 98 |
| 竹垣セット19型　大津垣16　Ⅰ型 | 99 |
| 竹垣セット20型　大津垣13　Ⅱ型 | 99 |
| 竹垣セット21型　木賊垣Ⅰ型 片面張 | 100 |
| 竹垣セット22型　木賊垣Ⅰ型 両面張 | 100 |
| 竹垣セット23型　木賊垣Ⅱ型 両面張 | 101 |
| 竹垣セット24型　木賊垣Ⅲ型 片面張 | 101 |
| 竹垣セット25型　四ツ目垣 900 | 102 |
| 竹垣セット26型　金閣寺垣 610 | 102 |
| 竹垣セット31型　御簾垣7分 もがみ アイボリー（節塗） | 103 |
| 竹垣セット32型　御簾垣7分 もがみ イエロー | 103 |
| 竹垣セット36型　建仁寺垣ほのか竹 イエロー 片面張 | 104 |
| 竹垣セット37型　建仁寺垣ほのか竹 イエロー 両面張 | 104 |
| 竹垣セット38型　建仁寺垣ほのか かや竹 片面張 | 105 |
| 竹垣セット39型　建仁寺垣ほのか かや竹 両面張 | 105 |
| 竹垣セット40型　建仁寺垣ほのか かや竹ふし染め 片面張 | 106 |
| 竹垣セット41型　建仁寺垣ほのか かや竹ふし染め 両面張 | 106 |
| 竹垣セット42型　建仁寺垣なごみ かや竹 片面張 | 108 |
| 竹垣セット43型　建仁寺垣なごみ かや竹 両面張 | 108 |
| 竹垣セット44型　建仁寺垣なごみ かや竹ふし染 片面張 | 109 |
| 竹垣セット45型　建仁寺垣なごみ かや竹ふし染 両面張 | 109 |
| 竹垣セット46型　建仁寺垣なごみ 煤竹匠 片面張 | 107 |
| 竹垣セット47型　建仁寺垣なごみ 煤竹匠 両面張 | 107 |

| 品名 | ページ |
|---|---|
| 竹スプレイ（人工樹木） | 198 |
| 竹輪（ブラ） | 87 |
| タッチアップペイント | 143 |
| 立御簾垣22透かし入 | 63 |
| 立御簾垣扉セット[60角·70丸柱仕様] | 76 |
| 立御簾垣扉セット[80角柱仕様] | 76 |
| 立御簾垣窓付Ⅰ型 | 63 |
| 立御簾垣窓付Ⅱ型 | 64 |
| ダブル胴縁22 | 68 |
| ダブル胴縁22用キャップ | 68 |
| タマシダ（人工樹木） | 203 |
| 玉袖垣 | 82 |
| **チ** | |
| チャンネル（S）22 | 133 |
| チャンネル（S）22丸柱用 | 133 |
| チャンネル20 | 134 |
| チャンネル20ハネ付 | 135 |
| チャンネル20ハネ付丸柱用 | 135 |
| チャンネル20丸柱用 | 134 |
| チャンネル22 | 132 |
| チャンネル22ハネ付 | 136 |
| チャンネル22ハネ付丸柱用 | 136 |
| チャンネル22丸柱用 | 132 |
| チャンネル26 | 134 |
| チャンネル26ハネ付 | 136 |
| チャンネル26ハネ付丸柱用 | 136 |
| チャンネル26丸柱用 | 134 |
| チャンネル30 | 134 |
| チャンネル30丸柱用 | 134 |
| チャンネルハネ付用受け金具 | 135 |
| 蝶番アングル | 126 |
| **ツ** | |
| つくばい6寸（FRP） | 191 |
| つくばいセット用防水プール（FRP） | 191 |
| ツバキ（人工樹木） | 199 |
| つぼ庭 | 90 |
| 坪庭用アルミ座板 | 91 |
| 坪庭用プール | 91 |
| ツワブキ（人工樹木） | 203 |
| **テ** | |
| DDDサービス依頼票（エイコーウッド） | 55 |
| 手燭石（FRP） | 191 |


施工例
ユニット洋風
ラティス
ウッドデッキ
ユニット和風
扉セット
庭門・袖垣 木戸・つぼ庭
基本セット 追加セット
アルミ部材
ブラ部材
ビス
人工杭
ガーデンライト 陶照明
FRP人造石 プランター
人工樹木
索引

## 品名順索引（五十音順）


| 品名 | ページ |
|---|---|
| ト | |
| 陶照明 | 186 |
| 胴縁20 | 138 |
| 胴縁20ジョイント支柱用 | 138 |
| 胴縁20ジョイントハット型 | 139 |
| 胴縁20ジョイントブロンズ | 138 |
| 胴縁20用キャップ | 138 |
| 胴縁22 | 140 |
| 胴縁22壁貼用Fアングル | 139 |
| 胴縁22ジョイント支柱用 | 141 |
| 胴縁22ジョイントハット型 | 141 |
| 胴縁22ジョイントブロンズ | 141 |
| 胴縁22タテミス | 144 |
| 胴縁22タテミス用キャップ | 144 |
| 胴縁22用ブラキャップ | 140 |
| 胴縁26 | 143 |
| 胴縁26タテミス | 145 |
| 胴縁26タテミス用キャップ | 145 |
| 胴縁26用キャップ | 143 |
| 胴縁30 | 143 |
| 胴縁30用キャップ | 143 |
| トクサ（人工樹木） | 202 |
| 特平頭ビスD7 | 175 |
| トックリヤシ（人工樹木） | 201 |
| トネリコ（人工樹木） | 200 |
| トネリコ株立（人工樹木） | 200 |
| 飛石（FRP） | 190·191 |
| 扉セット | 68 |
| 扉セット用戸当り | 68 |
| ドラセナ（人工樹木） | 200·202 |
| ドラセナブッシュ（人工樹木） | 202 |
| ナ | |
| ナベビス | 174·175·176 |
| ナベビスD6小頭 | 176 |
| 南天（人工樹木） | 199 |
| 南天スプレイ（人工樹木） | 203 |
| ニ | |
| 庭石（FRP） | 188·190 |
| ヌ | |
| 沼津垣（ミニ袖垣） | 84 |
| ネ | |
| ネット付グレープガーランド（人工樹木） | 205 |

| 品名 | ページ |
|---|---|
| ネット付フィロガーランド（人工樹木） | 205 |
| ネムの木（人工樹木） | 199 |
| ハ | |
| バードネストファン（人工樹木） | 202 |
| ハイポステスPG（人工樹木） | 204 |
| 旗蝶番アングル | 126 |
| バタフライヤシDX（人工樹木） | 201 |
| パネル出会い（プラ竹） | 161 |
| パネル木賊（プラ竹） | 160 |
| パネルなごみ（プラ竹） | 155·156·157 |
| パネルほのか（プラ竹） | 158·159 |
| パネル御簾垣（プラ竹） | 160 |
| パネルみやび（プラ竹） | 154 |
| バンダナス（人工樹木） | 201 |
| 万能杭（鋼管入） | 179 |
| 万能杭（人工杭） | 178 |
| バンブーツリー（人工樹木） | 195 |
| バンブーブッシュ（人工樹木） | 198 |
| ヒ | |
| 控柱角（アルミ） | 130 |
| 控柱丸（アルミ） | 130 |
| ひしぎ光悦寺垣（袖垣） | 82 |
| ひしぎ玉袖垣 | 82 |
| ひしぎ両角袖垣 | 83 |
| 平板（樹脂製） | 181 |
| フ | |
| FAX注文書（扉セット） | 78 |
| FAX注文書（ラティス扉セット） | 49 |
| フィロガーランド（人工樹木） | 204 |
| フェニックスパーム（人工樹木） | 201 |
| 藤棚セット | 127 |
| 節付竹ヒシャク（プラ竹） | 88 |
| 藤つる | 163 |
| フラットボード（アルミ） | 149 |
| フラットボード用キャップ | 149 |
| フラットボード用ジョイント（アルミ） | 149 |
| ブラボード | 152 |
| ブラボードジョイント材 | 40·153 |
| ブラボードジョイント材·ワイド | 152 |
| ブラボードスペーサー（両面テープ付属） | 153 |
| ブラボードスペーサーワイド（両面テープ付属） | 152 |
| プランター（FRP） | 192 |

| 品名 | ページ |
|---|---|
| ブロック用スチールブラケット貫通式用ボルトセット | 129 |
| ブロック用スチールブラケットコーナー | 129 |
| ブロック用スチールブラケットストレート | 129 |
| ブロック用スチールブラケット用ボルトセット | 129 |
| ヘ | |
| 壁面ブラケットステン（SUS304） | 131 |
| ベビーファンパーム（人工樹木） | 198 |
| ベンジャミン3本立（人工樹木） | 200 |
| ベンジャミン5本立（人工樹木） | 200 |
| 偏芯プラグ645トラス | 177 |
| ホ | |
| ポールアルミ芯入デュアル22Φ用ジョイント丸柱用 | 173 |
| ポール青竹匠 | 167 |
| ポールアルミ芯入22Φ用ジョイントH型 | 173 |
| ポールアルミ芯入S·W青竹匠 | 167 |
| ポールアルミ芯入S·Wイエロー | 171 |
| ポールアルミ芯入S·W黒竹匠 | 169 |
| ポールアルミ芯入S·Wさらし竹匠 | 166 |
| ポールアルミ芯入S·W煤竹匠 | 168 |
| ポールアルミ芯入S·Wソフトグリーン | 170 |
| ポールアルミ芯入支柱63丸 | 172 |
| ポールアルミ芯入支柱80丸 | 172 |
| ポールイエロー | 171 |
| ポール黒竹匠 | 169 |
| ポールゴマ竹 | 165 |
| ポールさらし竹匠 | 166 |
| ポール煤竹匠 | 168 |
| ポールソフトグリーン | 170 |
| ポール柱製建仁寺垣（袖垣） | 83 |
| ポール柱製御簾垣（袖垣） | 83 |
| ポール半割·溝切り·青竹匠 | 167 |
| ポール半割·溝切り·イエロー | 171 |
| ポール半割·溝切り·ゴマ竹 | 165 |
| ポール半割·溝切り·煤竹匠 | 168 |
| ポール半割·溝切り·ソフトグリーン | 170 |
| ポールもがみ［最上］30Φアイボリー（節塗） | 165 |
| ポールもがみ［最上］7分（21Φ） | 164 |
| ポールもがみ［最上］補強アルミパイプ | 164 |
| ポール用キャップ20Φ用·30Φ用 | 165 |
| ポール用キャップ青竹匠 | 167 |
| ポール用キャップイエロー | 165·171 |
| ポール用キャップ黒竹匠 | 169 |




## 品名順索引（五十音順）


| 品名 | ページ |
|---|---|
| ポール用キャップさらし竹匠 | 166 |
| ポール用キャップ煤竹匠 | 168 |
| ポール用キャップソフトグリーン | 170 |
| ポール用ジョイント | 173 |
| ポール用ジョイント丸柱用 | 173 |
| ポール用補強アルミパイプ | 172 |
| ポール用補強アルミパイプデュアル | 172 |
| ポールライト | 182 |
| ポール連結用ジョイント | 171 |
| ポール割竹·半割·溝切り·黒竹匠 | 169 |
| ポール割竹·半割·溝切り·さらし竹匠 | 166 |
| 補修用スプレー（アルミ部材） | 143 |
| 補修用スプレー（プラ竹） | 163 |
| ボックスウッドツリー（人工樹木） | 202 |
| ボックスウッドマット（人工樹木） | 203 |
| ポトスガーランド（人工樹木） | 204 |
| ポトスブッシュ（人工樹木） | 203 |
| ポリしゅろリボン | 163 |
| ポリ縄 | 163 |
| マ | |
| 枕木（FRP） | 190 |
| 曲げ光悦寺垣（袖垣） | 82 |
| 曲げ玉袖垣 | 82 |
| 曲げ玉袖垣（割竹張付け） | 83 |
| Material Select（マテリアルセレクト）室内用 | 184 |
| 丸柱用L型金具 | 126 |
| 丸柱用アルミL型板戸当り付 | 75 |
| 丸柱用蝶番取付板 | 75 |
| ミ | |
| 御簾垣扉セット[60角柱仕様] | 73 |
| 御簾垣扉セット[70丸柱仕様] | 75 |
| 御簾垣扉セット[80角柱仕様] | 72 |
| 御簾垣扉セット[90丸柱仕様] | 74 |
| 御簾垣ミニ（ミニ袖垣） | 84 |
| ミニポトス（人工樹木） | 204 |
| ミニ曲げ玉袖垣 | 83 |
| ミニ両角袖垣 | 83 |
| モ | |
| 孟宗竹（人工樹木） | 196 |
| 孟宗竹スプレイ（人工樹木） | 198 |
| モミジ（人工樹木） | 199 |
| モミジ株立（人工樹木） | 199 |

| 品名 | ページ |
|---|---|
| ヤ | |
| 屋根（アルミ製） | 146 |
| 屋根ポストプレート（アルミ製） | 147 |
| 屋根用キャップ | 146 |
| 屋根用ジョイントコーナー | 147 |
| 屋根用ジョイントストレート | 147 |
| ユ | |
| 湯桶石（FRP） | 191 |
| ユッカツリー（人工樹木） | 201 |
| ユニットウィング網代（あじろ）·下四ツ目垣 | 64 |
| ユニットウィング大津垣13　エコタイプ | 61 |
| ユニットウィング大津垣22I型 | 62 |
| ユニットウィング建仁寺片面張 | 60·61 |
| ユニットウィング建仁寺両面張 | 60·61 |
| ユニットウィングタイプA | 57 |
| ユニットウィングタイプB | 57 |
| ユニットウィングタイプC | 57 |
| ユニットウィング立御簾垣22I型 | 59 |
| ユニットウィング立御簾垣22透かし入 | 63 |
| ユニットウィング立御簾垣22窓付Ⅲ型 | 62 |
| ユニットウィング立御簾垣窓付I型 | 63 |
| ユニットウィング立御簾垣窓付Ⅱ型 | 64 |
| ユニットウエーブボード牧柵Ⅱ型（アルミ） | 39 |
| ユニットウエーブボード大和塀（アルミ） | 39 |
| ユニットウィング丸柱用金閣寺垣22 | 66 |
| ユニットウィング丸柱用金閣寺垣38 | 65 |
| ユニットウィング丸柱用四ツ目垣 | 65 |
| ユニットウィング丸柱用竜安寺垣 | 66 |
| ユニットウィング丸柱用竜安寺垣Ⅱ型 | 66 |
| ユニットウィング御簾垣A型 | 58 |
| ユニットウィング御簾垣B型 | 59 |
| ユニットウィング四ツ目垣22 | 65 |
| ユニットウィングランマ矢来10W | 67 |
| ユニットウィングランマ矢来13S | 67 |
| ユニットウィングランマ矢来25 | 67 |
| ユニット金閣寺垣（最上） | 66 |
| ユニット式ラティス | 40 |
| ユニットチャンネル四ツ目垣 | 65 |
| ユニットランマかすみ | 67 |
| ユニットランマかすみ（S） | 67 |
| ユニットランマ格子（S） | 67 |
| ユニットランマ格子13 | 67 |

| 品名 | ページ |
|---|---|
| ヨ | |
| 横大津垣10Ⅲ型（ミニ袖垣） | 84 |
| 横竹#55 | 154·155·156·157·159 |
| 四ツ目垣（ミニ袖垣） | 84 |
| 四ツ目垣取付用ボルト&ナット | 177 |
| ラ | |
| ラティス縦格子扉セット | 43 |
| ラティス扉セット | 48 |
| ラティスユニットA−I型角柱用 | 44 |
| ラティスユニットA−I型丸柱用 | 45 |
| ラティスユニットA−Ⅱ型角柱用 | 46 |
| ラティスユニットA−Ⅱ型丸柱用 | 47 |
| ラティスユニットB−I型角柱用 | 44 |
| ラティスユニットB−I型丸柱用 | 45 |
| ラティスユニットB−Ⅱ型角柱用 | 46 |
| ラティスユニットB−Ⅱ型丸柱用 | 47 |
| ラティスユニット縦格子I型角柱用 | 41 |
| ラティスユニット縦格子I型丸柱用 | 41 |
| ラティスユニット縦格子Ⅱ型角柱用 | 42 |
| ラティスユニット縦格子Ⅱ型丸柱用 | 42 |
| ラピスパーム（人工樹木） | 198 |
| リ | |
| リュウのヒゲ角（人工樹木） | 203 |
| 両角袖垣 | 83 |
| ル | |
| ルーバーチャンネル（アルミ） | 38 |
| ルーバーユニット（アルミボード） | 38 |
| レ | |
| レッドカラジュウムブッシュ（人工樹木） | 202 |
| ロ | |
| ローズガーランド（人工樹木） | 204 |
| ローレルブッシュ（シキミ）（人工樹木） | 202 |
| ワ | |
| 割竹#40　2本足（プラ竹） | 163 |

## 品番順索引


| 品番 | ページ |
|---|---|
| A | |
| A063-01~03 | 186 |
| A064-01~06 | 187 |
| A065-01~02 | 186 |
| A065-03~04 | 187 |
| A066-01 | 186 |
| A066-02 | 187 |
| A066-03 | 186 |
| A066-04~05 | 187 |
| A067-02~03 | 186 |
| A067-07 | 187 |
| A-080-1~2 | 92 |
| AA-080-1~2 | 103 |
| AB-080-1~2 | 103 |
| AC-080-1~2 | 104 |
| AD-001-1~2 | 104 |
| AE-082-1~2 | 105 |
| AF-003-1~2 | 105 |
| AG-082-1~2 | 106 |
| AH-003-1~2 | 106 |
| AI-082-1~2 | 108 |
| AJ-003-1~2 | 108 |
| AK-082-1~2 | 109 |
| AL-003-1~2 | 109 |
| AM-082-1~2 | 107 |
| AN-003-1~2 | 107 |
| B | |
| B-080-1~2 | 92 |
| BA-245-1~2 | 110 |
| BB-245-1~2 | 110 |
| BC-719-1~2 | 111 |
| BG-722-1~2 | 111 |
| C | |
| C-086-1~2 | 93 |
| D | |
| D-080-1~2 | 93 |
| DOL-4672YB | 183 |
| DOL-4672YS | 183 |
| DP-37797 | 183 |
| DST-41604Y | 184 |
| DST-41605Y | 184 |
| DST-41606Y | 184 |
| DST-41607Y | 184 |
| DST-41608Y | 185 |
| DST-41609Y | 185 |
| DST-41610Y | 185 |
| DST-41611Y | 185 |
| DST-41636Y | 185 |
| DST-41637Y | 185 |
| DWP-37796 | 183 |
| DWP-38502Y | 183 |
| DWP-40512Y | 182 |
| DWP-40513Y | 182 |
| DWP-40514Y | 182 |
| DWP-40767Y | 182 |
| DWP-40768Y | 182 |
| DWP-40769Y | 182 |
| E | |
| E-080-1~2 | 94 |

| 品番 | ページ |
|---|---|
| EM-130~132 | 190 |
| EPA-0601 | 193 |
| EPA-0901 | 193 |
| EPA-1201 | 193 |
| EPB-600BR | 192 |
| EPB-900BR | 192 |
| EPI-0623 | 192 |
| EPI-0923 | 192 |
| EPI-1223 | 192 |
| EPP-0624 | 193 |
| EPP-0924 | 193 |
| EPP-1224 | 193 |
| EPQ-0621 | 193 |
| EPQ-0622 | 193 |
| EPQ-0921 | 193 |
| EPQ-0922 | 193 |
| EPQ-1221 | 193 |
| EPQ-1222 | 193 |
| ES-100 | 191 |
| ES-120~121 | 191 |
| ES-129~132 | 191 |
| ES-135~137 | 91 |
| ES-138 | 190 |
| ES-140~141 | 91 |
| ES-15 | 188 |
| ES-26 | 190 |
| ES-29 | 188 |
| ES-38 | 188 |
| ES-41 | 188 |
| ES-43 | 189 |
| ES-44 | 190 |
| ES-46~47 | 190 |
| ES-49 | 189 |
| ES-51 | 189 |
| ES-68 | 189 |
| ES-71 | 189 |
| ES-74 | 189 |
| ES-75 | 190 |
| ES-91 | 190 |
| ES-92 | 191 |
| ES-94~96 | 191 |
| ES-97 | 190 |
| F | |
| F-601-1~2 | 94 |
| G | |
| G-080-1~2 | 95 |
| G-101~102 | 195 |
| G-107 | 199 |
| G-112 | 195 |
| G-113 | 196 |
| G-116~117 | 199 |
| G-127~129 | 196 |
| G-144 | 195 |
| G-145 | 196 |
| G-230 | 200 |
| G-231 | 200 |
| G-241 | 202 |
| G-243 | 199 |
| G-247 | 200 |

| 品番 | ページ |
|---|---|
| G-248~250 | 201 |
| G-255 | 198 |
| G-256 | 195 |
| G-257 | 202 |
| G-258~259 | 199 |
| G-267 | 201 |
| G-311 | 195 |
| G-316 | 201 |
| G-319 | 199 |
| G-322 | 195 |
| G-324~326 | 197 |
| G-327 | 198 |
| G-328~330 | 199 |
| G-331 | 200 |
| G-335 | 201 |
| G-337 | 198 |
| G-339 | 200 |
| G-406~407 | 194 |
| G-409 | 201 |
| G-413~414 | 201 |
| G-416 | 194 |
| G-418 | 200 |
| GA-022 | 198 |
| GA-055 | 198 |
| GA-066 | 198 |
| GA-078 | 198 |
| GA-200 | 198 |
| GA-76 | 203 |
| GC-011 | 204 |
| GC-021~022 | 203 |
| GC-028~029 | 198 |
| GC-111~113 | 203 |
| GC-138 | 203 |
| GC-140~142 | 204 |
| GC-150~151 | 202 |
| GC-157~159 | 202 |
| GC-162~166 | 202 |
| GC-167 | 203 |
| GC-169~170 | 202 |
| GC-171~174 | 202 |
| GC-175 | 203 |
| GC-176~177 | 204 |
| GC-178 | 203 |
| GC-90 | 203 |
| GE-001~003 | 204 |
| GE-004~005 | 203 |
| GE-106~108 | 203 |
| GE-115 | 203 |
| GE-211-LG | 203 |
| GE-301~304 | 205 |
| GF-003~005 | 205 |
| GM-67Y | 201 |
| GM-68~69 | 201 |
| H | |
| H-080-1~2 | 95 |
| I | |
| I-080-1~2 | 96 |
| J | |
| J-001-1~2 | 96 |

| 品番 | ページ |
|---|---|
| K | |
| K-080-1~2 | 97 |
| L | |
| L-001-1~2 | 97 |
| LZT-91189YT | 185 |
| M | |
| M-080-1~2 | 98 |
| N | |
| N-001-1~2 | 98 |
| P | |
| P-001~006 | 114 |
| P-011~012 | 117 |
| P-015 | 117 |
| P-016~017 | 144 |
| P-018~019 | 143 |
| P-020~021 | 141 |
| P-022~023 | 143 |
| P-027 | 122 |
| P-028~030 | 172 |
| P-031~032 | 145 |
| P-036~037 | 133 |
| P-039 | 115 |
| P-040~046 | 117 |
| P-047 | 121 |
| P-048 | 124 |
| P-050 | 125 |
| P-051 | 123 |
| P-052 | 120 |
| P-053~054 | 144 |
| P-055 | 123 |
| P-056~061 | 129 |
| P-062 | 138 |
| P-064M | 143 |
| P-065 | 124 |
| P-066~069 | 129 |
| P-076~079 | 115 |
| P-080~085 | 120 |
| P-086~089 | 115 |
| P-098 | 139 |
| P-099 | 141 |
| P-100 | 119 |
| P-101 | 144 |
| P-102 | 145 |
| P-1044~1051 | 130 |
| P-106~107 | 122 |
| P-108~109 | 163 |
| P-11~14 | 173 |
| P-110 | 132 |
| P-111 | 163 |
| P-112 | 132 |
| P-114~115 | 134 |
| P-118~119 | 132 |
| P-120 | 140 |
| P-122 | 140 |
| P-124~125 | 143 |
| P-128~129 | 140 |
| P-130~133 | 126 |
| P-134 | 121 |
| P-135 | 121·122 |




## 品番順索引


| 品番 | ページ |
|---|---|
| P-136~137 | 121 |
| P-138 | 125 |
| P-139 | 126 |
| P-140B | 174 |
| P-141B | 174 |
| P-141BK | 176 |
| P-141G | 175 |
| P-141OM | 176 |
| P-141Y | 174 |
| P-142B | 174 |
| P-142BK | 176 |
| P-142G | 175 |
| P-142OM | 176 |
| P-142SS | 175 |
| P-142Y | 174 |
| P-143B | 174 |
| P-143G | 175 |
| P-143SS | 175 |
| P-143YA | 174 |
| P-144G | 175 |
| P-144SS | 175 |
| P-144Y | 174 |
| P-145YB | 174 |
| P-146B | 176 |
| P-146BK | 176 |
| P-147BE | 176 |
| P-147BR | 176 |
| P-147OM | 176 |
| P-147Y | 176 |
| P-148 | 126 |
| P-149L | 126 |
| P-15~20 | 87 |
| P-150~155 | 163 |
| P-156 | 122 |
| P-158 | 163 |
| P-159 | 115 |
| P-160~161 | 132 |
| P-162BR | 176 |
| P-162OM | 176 |
| P-163 | 123 |
| P-164 | 140 |
| P-165Y | 174 |
| P-166~169 | 134 |
| P-170~173 | 140 |
| P-174~176 | 132 |
| P-177~179 | 140 |
| P-180 | 123 |
| P-181 | 143 |
| P-182 | 119 |
| P-183~184 | 138 |
| P-185 | 139 |
| P-186 | 141 |
| P-187B | 174 |
| P-187G | 175 |
| P-187SS | 175 |
| P-187Y | 174 |
| P-188 | 143 |
| P-189 | 142 |
| P-190~191 | 115 |

| 品番 | ページ |
|---|---|
| P-1904~1906 | 128 |
| P-1909 | 128 |
| P-1910~1911 | 177 |
| P-1919~1923 | 128 |
| P-192~193 | 125 |
| P-1925~1929 | 128 |
| P-1930~1935 | 91 |
| P-194 | 142 |
| P-197B | 176 |
| P-197BK | 176 |
| P-197OM | 176 |
| P-197Y | 176 |
| P-198G | 176 |
| P-198SS | 176 |
| P-198Y | 176 |
| P-199G | 175 |
| P-199OM | 176 |
| P-199SS | 175 |
| P-199Y | 174 |
| P-200 | 173 |
| P-202 | 175 |
| P-206~209 | 121 |
| P-21~23 | 171 |
| P-210~212 | 177 |
| P-214~215 | 177 |
| P-221~222 | 177 |
| P-231~234 | 136 |
| P-240 | 142 |
| P-241~242 | 114 |
| P-243~244 | 118 |
| P-245~246 | 120 |
| P-247~248 | 116 |
| P-249~250 | 123 |
| P-252 | 124 |
| P-254~255 | 122 |
| P-260~263 | 132 |
| P-264~265 | 133 |
| P-266~269 | 135 |
| P-270~273 | 136 |
| P-274~275 | 129 |
| P-278~280 | 140 |
| P-281~283 | 142 |
| P-284~285 | 144 |
| P-289 | 149 |
| P-290 | 124 |
| P-292 | 124 |
| P-31~34 | 173 |
| P-312 | 173 |
| P-332~333 | 164 |
| P-332~338 | 172 |
| P-336 | 164 |
| P-339 | 131 |
| P-340 | 172 |
| P-347 | 172 |
| P-351~354 | 146 |
| P-361~362 | 146 |
| P-363~368 | 147 |
| P-400~413 | 178 |
| P-414~417 | 179 |

| 品番 | ページ |
|---|---|
| P-420~431 | 180 |
| P-432~437 | 179 |
| P-438~442 | 181 |
| P-443~445 | 180 |
| P-450 | 181 |
| P-453~454 | 181 |
| P-456~460 | 181 |
| P-501~503 | 143 |
| P-504 | 125 |
| P-509~511 | 163 |
| P-516~519 | 115 |
| P-526~529 | 131 |
| P-536~538 | 143 |
| P-601~606 | 116 |
| P-607~609 | 125 |
| P-611~616 | 124 |
| P-649 | 124 |
| P-651~652 | 123 |
| P-666 | 68 |
| P-668~672 | 68 |
| P-681 | 68·85 |
| P-685 | 68 |
| P-688 | 75·85 |
| P-689 | 75 |
| P-701~702 | 116 |
| P-704~705 | 116 |
| P-707~708 | 114 |
| P-710~711 | 114 |
| P-713~714 | 118 |
| P-716~717 | 118 |
| P-719~720 | 120 |
| P-722~723 | 120 |
| P-728~729 | 124 |
| P-732 | 123 |
| P-734 | 122 |
| P-738~739 | 123 |
| P-746 | 123 |
| P-751~758 | 132 |
| P-759~760 | 134 |
| P-763~764 | 134 |
| P-765 | 123 |
| P-770~773 | 136 |
| P-774~777 | 135 |
| P-781~783 | 140 |
| P-785~786 | 140 |
| P-787~788 | 143 |
| P-789~791 | 142 |
| P-792~793 | 144 |
| P-794~795 | 145 |
| P-796~799 | 136 |
| P-801~802 | 133 |
| P-803~804 | 134 |
| P-805~806 | 138 |
| P-807 | 134 |
| P-808~809 | 138 |
| P-813 | 68 |
| P-815~816 | 119 |
| P-817~818 | 122 |
| P-827 | 119 |

| 品番 | ページ |
|---|---|
| P-834~836 | 119 |
| P-837 | 122 |
| P-840~845 | 118 |
| P-849~851 | 148 |
| P-852~853 | 149 |
| P-854~855 | 39·148 |
| P-856~857 | 149 |
| P-860~861 | 160 |
| P-864~865 | 160 |
| P-870~873 | 136 |
| P-874~877 | 135 |
| P-880~881 | 135 |
| P-882~889 | 136 |
| P-886~887 | 136 |
| P-886M·OM~887M·OM | 38 |
| P-890~892 | 132 |
| P-893~898 | 134 |
| P-900~901 | 134 |
| P-930 | 120 |
| P-931 | 121 |
| P-932 | 121·122 |
| P-933 | 122 |
| P-934 | 120 |
| PA | |
| PA-002W | 171 |
| PA-004W | 170 |
| PA-005S | 171 |
| PA-007S | 170 |
| PA-013S | 171 |
| PA-015S | 170 |
| PA-017S | 170 |
| PA-019S | 171 |
| PA-021S | 170 |
| PA-022S | 171 |
| PA-023S | 170 |
| PA-024S | 171 |
| PA-027S~028S | 168 |
| PA-029W | 168 |
| PA-030~037 | 172 |
| PA-039S~040S | 169 |
| PA-040W | 169 |
| PA-041~044 | 172 |
| PA-045W | 167 |
| PA-046S~048S | 167 |
| PA-048~050 | 172 |
| PA-050S~052S | 166 |
| PA-054S | 168 |
| PA-056S | 169 |
| PA-059W | 166 |
| PA-061~066 | 140 |
| PA-106~107 | 160 |
| PA-108~111 | 154 |
| PA-190~193 | 158 |
| PA-194~195 | 159 |
| PA-200~203 | 161 |
| PA-204~207 | 156 |
| PA-208~209 | 155 |
| PA-212 | 157 |
| PA-214~216 | 157 |


施工例
ユニット洋風
ラティス
ウッドデッキ
ユニット和風
扉セット
庭門・袖垣 木戸・つぼ庭
基本セット 追加セット
アルミ部材
プラ部材
ビス
人工杭
ガーデンライト 陶照明
FRP人造石 プランター
人工樹木
索引

## 品番順索引


| 品番 | ページ |
|---|---|
| PA-217~219 | 161 |
| PA-220 | 162 |
| PA-222~226 | 162 |
| PA-228~229 | 162 |
| PA-236 | 162 |
| PA-239 | 162 |
| PA-244~245 | 162 |
| PA-246 | 163 |
| PA-251 | 161 |
| PA-252 | 160 |
| PA-258 | 161 |
| PA-267~268 | 154·155·156·159 |
| PA-269~272 | 157·159 |
| PA-277~281 | 163 |
| PA-309BK | 169 |
| PA-309GM | 165 |
| PA-309GT | 167 |
| PA-309SG~310SG | 170 |
| PA-309SR~310SR | 166 |
| PA-309SS~311SS | 168 |
| PA-309Y~316Y | 171 |
| PA-311BK | 169 |
| PA-311GM | 165 |
| PA-311GT | 167 |
| PA-312SG~313SG | 170 |
| PA-313BK~316BK | 169 |
| PA-313GM~316GM | 165 |
| PA-313GT~316GT | 167 |
| PA-313SR~316SR | 166 |
| PA-313SS~316SS | 168 |
| PA-315SG~316SG | 170 |
| PA-320BK | 169 |
| PA-320GM~323GM | 165 |
| PA-320GT~323GT | 167 |
| PA-320SR~321SR | 166 |
| PA-320SS~323SS | 168 |
| PA-320Y~327Y | 171 |
| PA-321SG~323SG | 170 |
| PA-323BK | 169 |
| PA-323SR | 166 |
| PA-325SG~327SG | 170 |
| PA-340GT | 167 |
| PA-340SG~348SG | 170 |
| PA-340SS~348SS | 168 |
| PA-340Y~348Y | 165·171 |
| PA-341SR·341Y | 165·166 |
| PA-341SR~347SR | 166 |
| PA-341SS | 168 |
| PA-342BK~345BK | 169 |
| PA-342GT~348GT | 167 |
| PA-344SR | 165·166 |
| PA-371~376 | 87 |
| PA-380GT~382GT | 167 |
| PA-380SS | 168 |
| PA-381BK~384BK | 169 |
| PA-381GM~382GM | 165 |
| PA-381SR~384SR | 166 |
| PA-382SG | 170 |
| PA-382SS | 168 |
| PA-382Y | 171 |
| PA-384GM | 165 |
| PA-384GT | 167 |
| PA-384SG | 170 |
| PA-384SS | 168 |
| PA-384Y | 171 |
| PA-400~401 | 148 |
| PA-402~404 | 149 |
| PA-411~412 | 127 |
| PA-501~502 | 163 |
| PA-513 | 164 |
| PA-523 | 164 |
| PA-525IN | 165 |
| PA-706~708 | 88 |
| PA-709~710 | 89 |
| PA-711~715 | 88 |
| PA-718~719 | 88 |
| PA-723~728 | 89 |
| PA-730~732 | 88 |
| PA-733~738 | 89 |
| PA-741~743 | 89 |
| PA-746~748 | 88 |
| PA-751~753 | 88 |
| PA-757 | 88 |
| PA-760~768 | 89 |
| **PAR** | |
| PAR-330~332 | 44 |
| PAR-334~336 | 46 |
| PAR-338~340 | 44 |
| PAR-342~344 | 46 |
| PAR-346~348 | 45 |
| PAR-350~352 | 47 |
| PAR-354~356 | 45 |
| PAR-358~360 | 47 |
| PAR-370~375 | 41 |
| PAR-380~385 | 42 |
| **PAS** | |
| PAS-158~163 | 82 |
| PAS-164~165 | 83 |
| PAS-166~167 | 82 |
| PAS-169 | 84 |
| PAS-176 | 84 |
| PAS-177 | 83 |
| PAS-180~181 | 83 |
| PAS-191 | 83 |
| PAS-193~194 | 83 |
| PAS-200~202 | 84 |
| PAS-204 | 84 |
| PAS-217~219 | 65 |
| PAS-221~224 | 83 |
| PAS-225 | 84 |
| PAS-228 | 84 |
| PAS-230~231 | 39 |
| PAS-312 | 63 |
| PAS-313 | 64 |
| PAS-316~317 | 66 |
| PAS-330 | 87 |
| PAS-400~405 | 84 |
| PAS-511~512 | 62 |
| PAS-515~516 | 62 |
| PAS-517~518 | 63 |
| PAS-521~522 | 63 |
| **PAT** | |
| PAT-100~105 | 72 |
| PAT-106~117 | 69 |
| PAT-118~123 | 72 |
| PAT-148~155 | 76 |
| PAT-156~157 | 73 |
| PAT-173~174 | 73 |
| PAT-175 | 74 |
| PAT-182~183 | 74 |
| PAT-186~189 | 74 |
| PAT-199 | 74 |
| PAT-230~241 | 70 |
| PAT-242~249 | 73 |
| PAT-254~257 | 71 |
| PAT-266~273 | 75 |
| PAT-274~285 | 71 |
| PAT-286~287 | 76 |
| PAT-291~292 | 76 |
| PAT-294~305 | 77 |
| PAT-320~327 | 48 |
| PAT-330~341 | 43 |
| PAT-345 | 77 |
| **PAY** | |
| PAY-103 | 85 |
| PAY-113 | 85 |
| PAY-203 | 86 |
| PAY-205~206 | 86 |
| PAY-208 | 85 |
| PAY-211~214 | 86 |
| PAY-303 | 85 |
| PAY-311 | 85 |
| **PG** | |
| PG-001~004 | 151 |
| **PN** | |
| PN-110~112 | 80 |
| PN-114~116 | 81 |
| PN-120~127 | 80 |
| PN-128 | 81 |
| PN-130 | 81 |
| PN-132~133 | 81 |
| PN-140 | 80 |
| PN-141~142 | 81 |
| PN-145 | 81 |
| **PS** | |
| PS-001~003 | 152 |
| PS-011~013 | 40·153 |
| PS-014~016 | 152 |
| PS-021~029 | 153 |
| PS-031~039 | 152 |
| **PU** | |
| PU-001~009 | 57 |
| PU-094~099 | 58 |
| PU-101~106 | 59 |
| PU-107~118 | 58 |
| PU-120~128 | 60 |
| PU-130~138 | 60 |
| PU-140~144 | 59 |
| PU-147~149 | 59 |
| PU-150~153 | 61 |
| PU-155~158 | 60 |
| PU-160~168 | 65 |
| PU-170~177 | 61 |
| PU-178~179 | 65 |
| PU-180~184 | 66 |
| PU-185~187 | 65 |
| PU-191~192 | 58 |
| PU-193~195 | 64 |
| PU-200~205 | 66 |
| PU-206~208 | 59 |
| PU-210~213 | 67 |
| PU-214~219 | 66 |
| PU-220~233 | 67 |
| PU-234~239 | 58 |
| PU-240~254 | 59 |
| PU-255~258 | 60 |
| PU-259~266 | 61 |
| PU-267~269 | 62 |
| PU-301~304 | 67 |
| PU-310~312 | 39 |
| PU-320 | 39 |
| PU-321~328 | 61 |
| PU-413~418 | 38 |
| PU-420~422 | 38 |
| PU-480~481 | 64 |
| PU-501~504 | 63 |
| PU-505~507 | 64 |
| PU-511~516 | 62 |
| PU-517~522 | 63 |
| **S** | |
| S-601-1~2 | 99 |
| **T** | |
| T-601-1~2 | 99 |
| TN-L-01 | 90·188 |
| TN-L-02 | 91 |
| TN-LL-01 | 90 |
| TN-M-02 | 90 |
| TN-S-01 | 90·194 |
| **U** | |
| U-601-1~2 | 100 |
| **V** | |
| V-601-1~2 | 100 |
| **W** | |
| W-601-1~2 | 101 |
| **X** | |
| X-080-1~2 | 101 |
| **Y** | |
| Y-080-1~2 | 102 |
| **Z** | |
| Z-080-1~2 | 102 |




## 写真番号順索引


| 番号 | ページ |
|---|---|
| PH-001 | 表紙2 |
| PH-002 | 1 |
| PH-003 | 1 |
| PH-222 | 表紙2 |
| PH-240 | 18 |
| PH-243 | 18 |
| PH-245 | 22 |
| PH-246 | 8 |
| PH-247 | 31 |
| PH-248(JKE-142) | 31 |
| PH-251(JMI-146) | 25 |
| PH-252(JMI-226) | 7·21 |
| PH-256(JPS-009) | 9 |
| PH-258 | 22 |
| PH-259 | 9 |
| PH-260 | 8 |
| PH-261 | 9 |
| PH-262 | 9 |
| PH-263 | 24 |
| PH-264(AL-005) | 23 |
| PH-266(JTM-044) | 7 |
| PH-271(JKE-118) | 6 |
| PH-277(JKE-145) | 34 |
| PH-296(JMI-234) | 28 |
| PH-298(JMI-242) | 30 |
| PH-299(JIM-247) | 26 |
| PH-308(JOO-024) | 7 |
| PH-310(JOO-029) | 37 |
| PH-312(JOO-047) | 24 |
| PH-313(JOO-048) | 33 |
| PH-315(JPS-005) | 36·153 |
| PH-326(JTM-047) | 27 |
| PH-327(JTM-048) | 24 |
| PH-329(JTM-050) | 25 |
| PH-330(JYA-021) | 24 |
| PH-334(JYA-048) | 36 |
| PH-336(JYA-371) | 27 |
| PH-337(JYA-373) | 21 |
| PH-338(JYA-374) | 27 |
| PH-340(JYA-376) | 34 |
| PH-341(JYA-377) | 30 |
| PH-342(JYA-378) | 29 |
| PH-346(JYA-383) | 27 |
| PH-347(JYA-385) | 27 |
| PH-352(JPS-001) | 153 |
| PH-353(JIDO-001) | 35 |
| PH-354(JAD-001) | 32 |
| PH-357(JKE-119) | 3 |
| PH-359(JKH-003) | 32 |
| PH-360(JKI-006) | 35 |
| PH-364(JKI-021) | 32 |
| PH-371(JMI-087) | 32 |
| PH-380(JMI-244) | 34 |
| PH-385(JMI-259) | 3 |
| PH-392(JRY-021) | 37 |
| PH-397(JYA-382) | 36 |
| PH-399(JYO-014) | 35 |
| PH-405(AL-010) | 20 |
| PH-410(JKE-059) | 29 |
| PH-411(JKE-101) | 26 |
| PH-413(JKE-140) | 29 |
| PH-416(JMI-151) | 29 |
| PH-418(JMI-172) | 36 |
| PH-424(JKI-017) | 35 |
| PH-425(JDO-005) | 23 |
| PH-427(AL-16) | 39 |
| PH-428 | 40 |
| PH-429 | 51 |
| PH-430 | 64 |
| PH-431 | 71 |
| PH-432(JMI-245) | 74 |
| PH-433 | 74 |
| PH-434 | 77 |
| PH-435 | 81 |
| PH-436 | 81 |
| PH-437 | 81 |
| PH-438 | 84 |
| PH-439 | 85 |
| PH-440 | 85 |
| PH-441 | 89 |
| PH-442 | 89 |
| PH-443 | 89 |
| PH-444 | 86 |
| PH-445 | 86 |
| PH-446 | 87 |
| PH-447 | 87 |
| PH-448 | 87 |
| PH-449 | 95 |
| PH-450 | 95 |
| PH-451 | 97 |
| PH-452 | 97 |
| PH-453 | 98 |
| PH-454 | 98 |
| PH-459 | 100 |
| PH-460 | 102 |
| PH-461(JMI-210) | 117 |
| PH-462 | 126 |
| PH-463 | 127 |
| PH-464 | 126 |
| PH-465 | 130 |
| PH-466 | 130 |
| PH-467(JMI-157) | 133 |
| PH-468(JAY-009) | 141 |
| PH-469 | 146·149 |
| PH-470(AL-007) | 149 |
| PH-471(AL-012) | 148 |
| PH-472(AL-015) | 148 |
| PH-473(AL-017) | 148 |
| PH-475 | 146 |
| PH-476 | 146 |
| PH-479 | 150 |
| PH-480 | 150 |
| PH-481 | 150 |
| PH-482 | 153 |
| PH-483 | 169 |
| PH-484 | 166 |
| PH-485 | 165 |
| PH-486 | 167 |
| PH-492 | 168 |
| PH-493 | 164 |
| PH-494(JMI-107) | 165 |
| PH-495 | 164 |
| PH-496 | 170 |
| PH-497 | 180 |
| PH-498 | 179 |
| PH-499 | 179 |
| PH-500 | 180 |
| PH-501 | 179 |
| PH-502 | 179 |
| PH-503 | 181 |
| PH-504 | 181 |
| PH-505 | 178 |
| PH-506 | 178 |
| PH-507 | 178 |
| PH-508 | 178 |
| PH-509 | 180 |
| PH-510 | 180 |
| PH-511 | 194 |
| PH-512 | 194 |
| PH-514 | 194 |
| PH-516 | 50 |
| PH-517 | 102 |
| PH-520 | 14 |
| PH-528 | 13 |
| PH-532 | 13 |
| PH-533 | 13 |
| PH-542 | 13 |
| PH-556 | 14 |
| PH-564 | 11 |
| PH-566 | 25 |
| PH-567 | 26 |
| PH-568 | 26 |
| PH-569 | 6 |
| PH-570 | 6 |
| PH-572 | 23 |
| PH-573 | 表紙4 |
| PH-574 | 14 |
| PH-575 | 23 |
| PH-576 | 11 |
| PH-577 | 14 |
| PH-578 | 11 |
| PH-580 | 10 |
| PH-583 | 3 |
| PH-584 | 11 |
| PH-587 | 10 |
| PH-589 | 2 |
| PH-590 | 19 |
| PH-592 | 19 |
| PH-593 | 4 |
| PH-595 | 4 |
| PH-596 | 11 |
| PH-597 | 11 |
| PH-607 | 34 |
| PH-608 | 15 |
| PH-609 | 15 |
| PH-610 | 14 |
| PH-612 | 25 |
| PH-614 | 11 |
| PH-615 | 25 |
| PH-616 | 8 |
| PH-617 | 表紙4 |
| PH-618 | 28 |
| PH-619 | 表紙4 |
| PH-620 | 20 |
| PH-622 | 32 |
| PH-623 | 164 |
| PH-624 | 10 |
| PH-625 | 12 |
| PH-626 | 12 |
| PH-627 | 12 |
| PH-629 | 12 |
| PH-630 | 10 |
| PH-631 | 15 |
| PH-635 | 表紙4 |
| PH-636 | 表紙1 |
| PH-637 | 33 |


施工例
ユニット洋風
ラティス
ウッドデッキ
ユニット和風
扉セット
庭門・袖垣 木戸・つぼ庭
基本セット 追加セット
アルミ部材
ブラ部材
ビス
人工杭
ガーデンライト 陶照明
FRP人造石 プランター
人工樹木
索引

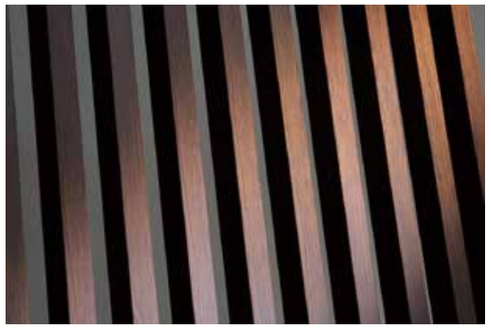
# 当社製品を安全にご使用いただくために、取り付け、施工やお手入れにあたっては、次のことにご注意いただきますようお願いいたします。

## アルミ製品の取り付け・施工のご注意

●銅・鉄等の異種金属（ステンレスは除く）とアルミ製品が、直接接触しないようにしてください。接触する場合は、ビニールテープを巻くか塗料を塗るなどの絶縁処理をしてください。
●塩素イオン等の腐食成分を多く含む輸入木材の併用は避けてください。使用する場合には、アルミと接触する部分の木材に塗装をしてください。
●塩分が多量に含まれている海砂を使用したモルタルは、腐食の原因となります。使用を避けるか、海砂を十分に水洗いしてから使用してください。
●強アルカリ性のモルタルやコンクリートの抽出液は、シミ・ムラ・変色腐食の原因となります。アルミ製品の表面に流れないようにしてください。又、モルタルやコンクリートの急結剤も腐食の発生や促進作用があるので、使用を避けるか、塩化カルシウムや塩素系の化合物及び硅酸ナトリウム等の入っていないものをお使いください。
●モルタルやコンクリートが、施工時に、アルミ製品の表面に付着した場合は至急洗い流してください。
●施工時に接着剤や化学製品を使う場合、アルミ製品に直接接触をしないようにするか、接触する部分を完全に養生してください。
●アルミ製品の表面に傷がつくと、腐食の原因になりますので、十分注意してお取り扱いください。
●製品の切り口に切断時のバリが残っていることがありますので、取り扱いには十分注意し,手や肌にケガをしないようにお気をつけください。
●アルミ製品は熱伝導率が高いため、温度差により伸縮します。
●気温や環境の温度差により伸縮しますので、施工時にはその点を考慮してください。
●みだりに改造及び変更はしないでください。ビスなどは弊社のアイテムをお使い下さい。オプション品など他社の製品を使った場合、不具合が生じる場合があります。
●組立の際、所定のボルト・ビス等を確実に締め付けてください。締め付け不良は事故の原因になる場合があります。設置後はビス・ボルト類がしっかり締めつけられているか確認してください。
●アルミ支柱等の設置は、支柱内部の異常腐食や凍結による破損を防ぐため、支柱内部にモルタルや水が入らないように行ってください。支柱用の穴に支柱を差し込んでからモルタルを入れてください。支柱に水抜き孔を開け水を抜くことも有効な方法です。
●製品の施工は、危険が伴ったりする場合がありますので専門の工事業者による施工をお願いします。
●アルミ製品などエクステリアの商品は、夏季、長時間直射日光にさらすと、商品が高温になり、肌などに触れると外傷の原因になる場合がありますのでご注意ください。
●製品に給湯器や暖房機などの排気ガスが直接あたらないように施工して下さい。高湿、高熱や排気ガスによる変形・劣化のおそれがあります。
●製品は避難通路の妨げになる所や、設置することで事故等が予想される場所には設置しないでください。
●アルミ製庭門や扉セットの扉は開閉時公道にはみ出さない位置に設置して下さい。施工完了後は必ず不具合がないか確認の上ご使用ください。

## アルミ製品の使用上のご注意

●アルミ縦格子などアルミ製フェンス類は防護柵や手すりとしては使用しないでください。崖上や高台などでの転落防止柵や高所、非常に風当たりの強い場所には設置出来ません。
●製品に局部的に荷重をかけないでください。破損する場合があり、ケガをする危険性もありますのでご注意してください。
●フェンスや藤棚など商品に上ったり、揺すったり、ぶらさがったり、寄りかかったりしないで下さい。また、ボールなどを投げつけないで下さい。ケガをする危険性があります。
●遊具や踏み台、脚立など目的以外に使用をしないで下さい。
●フェンスの上に洗濯もの、布団、雨具などを乗せないで下さい。
●安全保守のため定期的にボルト、ナット、ビス等のゆるみぐあいなど、また、基礎部の取付状況などに異常がないかご確認ください。
●錆を防ぐには、年に1～2回の水洗いのお手入れが有効です。



## アルミ製品のお手入れについて

アルミニウムはサビにくい性質を持った維持費の少ない素材です。しかし、腐食の大きな原因は大気中にあります。表面に付着した煤煙や砂、汚れなどを放置しておきますと、化学作用等で腐食やシミの原因となります。いつまでも美しくお使いいただくために定期的なお手入れをおすすめします。

**[通常のお手入れ]**
●日常の汚れは、柔らかい布で拭き取ってください。
●年に1～2回水洗いをしてください。
（海岸地帯や工業地帯等汚れがひどい場合は状況に応じて水洗いの回数を増やしてください）
**[軽い汚れの場合]**
●水で濡らした布などで拭いたあと、乾拭きしてください。
**[ひどい汚れの場合]**
●中性洗剤を水で薄めたものを布などに付けて表面の汚れを取り、洗剤が残らないように水洗いをしたあと、ていねいに乾拭きしてください。
**[著しい汚れの場合（サビが出ている場合）]**
●中性洗剤を付けたナイロンたわし、または目の細かい紙ヤスリで汚れやサビを取り除きます。その後水洗いしてから、ていねいに乾拭きしてください。

**※お手入れの注意事項**
●お手入れや美装には、柔らかい布やスポンジをご使用ください。
●金属ブラシ、金ベラ、スティールウール、目の粗い紙ヤスリなどは傷の原因になりますので、使用しないでください。
●洗剤は中性洗剤を使用してください。ガラスクリーナー、アルコール、ベンジン、アセトンなどの有機溶剤を含む洗剤や石油類は使用しないでください。
●小石や砂利が付着したまま表面をこすると、傷がつきます。あらかじめ取り除いてください。

## エイコー・プラ製品の取り付け・施工のご注意

●エイコープラ製品はAS系樹脂製品ですので、他の金属材料に比べて熱変形温度が低く、高温になる場所では変形するおそれがあります。又、たき火など、製品の近くでの火の使用はお避けください。
●製品に給湯器や暖房機などの排気ガスが直接あたらないように施工して下さい。熱や排気ガス　による変形・変色・劣化のおそれがあります。
●積雪の多い地域や風圧の強い場所、また、地盤の弱い場所に施工する場合は、控柱などの補強システムが必要な場合があります。別途ご相談ください。
●エイコー竹垣・板垣などのフェンス類を強風地域や風が集中しやすい場所、風当たりの特に強い場所などに施工する場合は、強風による破損が起き飛散事故につながる恐れがありますので、柱の追加設計を行ったり、補強システム（多層構造の支柱）や控え柱などを使用して施工して下さい。
●製品の切り口に切断時のバリが残っていることがありますので、取り扱いには十分注意し、手や肌にケガをしないようにお気をつけください。
●施工後の残材は他の一般廃棄物とは一緒にせず、素材別に選別した上で業者に処理をお任せください。
●エイコープラ製品をハンマーで叩いたりハシゴをかけたりして、一点に衝撃を加えますと、破損事故の原因になりますので絶対にしないでください。
●エイコープラ製品は、温度差により伸縮しますので、ご注意ください。施工時にはその点を考慮してください。
●製品は避難通路の妨げになる所や、設置することで事故等が予想される場所には設置しないでください。

## エイコー・プラ製品の使用上のご注意

●製品に局部的に荷重をかけないでください。破損する場合があり、ケガをする危険性もありますのでご注意してください。
●製品に上ったり、揺すったり、ぶらさがったり、寄りかかったりしないで下さい。また、ボールなどを投げつけないで下さい。ケガをする危険性があります。
●遊具や踏み台、脚立など目的以外に使用をしないで下さい。
●エイコー竹垣・板垣などのフェンス類の上に洗濯もの、布団、雨具などを乗せないで下さい。
●安全保守のため定期的にボルト、ナット、ビス等のゆるみぐあいなど、また、基礎部の取付状況などに異常がないかご確認ください。
●製品の近くで火気を使わないで下さい。
●エイコープラ製品は、AS系樹脂を素材にした製品です。製品の汚れは水で洗い落としてください。汚れがひどい場合には中性洗剤を使用し、その後は水で十分に洗い落としてください。また、消毒液がかかった時には速やかに水洗いしてください。そのまま放置すると製品が変色、変形するおそれがあります。ガソリン、シンナー等、石油系溶剤や薬品等のご使用は避けてください。
●製品の近くで農薬等薬品を散布する場合は製品にかからないようにして下さい。かかった時は速やかに表面を洗浄して下さい。放置すれば変色等の恐れがあります。
●経年劣化を防ぐには、年に1～2回の水洗いのお手入れが有効です。

※エイコー竹垣・板垣などのフェンス類にはアルミ製の形材が含まれます。アルミ支柱等アルミ製品の注意事項等については左のページをご覧下さい。

## エイコー・プラ製品のお手入れについて

樹脂製品の腐食を防止するのには、定期的な水洗いが有効です。樹脂の表面に付着した汚れを長期間そのままにしておくと変色などの腐食の原因になります。いつまでも美しくお使いいただくために定期的なお手入れが大切です。
●日常の汚れは、柔らかい布で拭き取ってください。
●年に1～2回水洗いをしてください。
（海岸地帯や工業地帯等汚れがひどい場合は状況に応じて回数を増やしてください）
**[軽い汚れの場合]**
●水で濡らした布などで拭いたあと、乾拭きしてください。
**[ひどい汚れの場合]**
●中性洗剤を水で薄めたものを布などに付けて表面の汚れを取ります。洗剤が残らないように水洗いをしたあと、乾拭きしてください。

**※お手入れのご注意**
●お手入れには、布やスポンジなど柔らかいものをご使用ください。
●金属ブラシ、金ベラ、スティールウール、目の粗い紙ヤスリなどは傷の原因になりますので、使用しないでください。
●洗剤は中性洗剤を使用してください。ガラスクリーナー、アルコール、ベンジン、アセトンなどの有機溶剤を含む洗剤や石油類は使用しないでください。腐食、変形や割れの原因となります。
●殺虫剤などのスプレーは吹き付けないでください。
●小石や砂利が付着したままこすると、傷がつきます。取り除いてください。

## エイコー・プラ杉板よしの製品のお手入れについて

長期間洗浄をしないで放置すると、表面の凸凹に汚れ（シミやカビ）が入り込み、斑点の原因となります。このような場合、中性洗剤では汚れが落ちにくくなります。このような場合は、台所用漂白剤（次亜塩素系漂白剤）をご使用下さい。
●洗浄の方法
①製品を水洗いする ②表面に水分が残った状態で漂白剤を噴霧する ③数分間放置後（漂白剤噴霧後は長時間放置しないで下さい。変色する恐れがあります）、漂白剤を完全に洗い流す。（アルミ支柱にかかった漂白剤なども完全に洗い流す）
**※お手入れのご注意**
●漂白剤の使用は、漂白剤に記載されている注意事項を必ず守って下さい。
●漂白剤や洗浄した水が植栽にかからないようにご注意ください。

## エイコー竹垣・エイコー板垣・アルミフェンス等の設置上のご注意

海辺・屋上、高台、その他特に風の強い場所、または垣根高さが1800mm以上で設置する際は、控え柱及び多層構造の支柱を使用するようおすすめいたします。詳しくは当社までご相談ください。

# ガーデンライト　施工上・安全上のご注意 （ガーデンライト…P.182～185）

## 施工上・安全上のご注意

### ⚠ご使用上のご注意

◎商品の選定、施工、使用にあたっては安全のため取扱説明書に従ってください。誤って使用しますと落下・感電・火災の原因となります。

### 1. 周囲温度5℃～35℃の範囲でご使用ください。

◎仕様説明文などに特に表示のあるものを除き、周囲温度5℃～35℃の範囲でご使用ください。（ただし、自然現象により、一時的に範囲を超える場合は除きます。）

### 2.蛍光灯を使用した天井埋込形器具については、下記事項をお守りください。

◎蛍光灯（コンパクト型蛍光灯、電球形蛍光灯含む）は、周囲温度や風などにより明るさが変化します。開放型ダウンライトなどは、器具への空気の出入りがある換気方式の場合、天井裏から冷風が器具を通り、ランプを冷やすと極端に暗くなることがありますので、下面パネル付器具または、高気密S形器具をご使用ください。

### 3. 下記のような場所、あるいは方法では使用しないでください。

**落下・感電・火災などの原因となります。**

◎振動・粉じん・腐食性ガスなどの影響を受ける場所及びサウナ風呂などの高温の場所。
◎特殊な用途。（乗り物用、医療用、写真撮影用、機械・家具組み込み用、信号灯用など）
　※別途、目的にあった専用器具が必要です。
◎取り付け箇所の強度が不十分な場所に使用しないでください。
◎冷暖房機器または、火気の近くでは使用しないでください。
◎器具や光源を布や紙など可燃物で覆わないでください。
◎スタンドなどを柔らかいじゅうたんなど不安定な場所で使用しないでください。

### 4. 使用場所に適した器具をお選びください。また、器具の改造は絶対にしないでください。

**誤った取付場所への取付及び器具の改造は火災・感電・落下の原因となります。**

◎器具には、天井直付、壁付、床付などの種類があります。仕様説明文の表示を確認し、取付場所に適した器具をお選びください。
◎浴室・水中・屋外などには、使用場所に適した専用器具をご使用ください。
◎防湿形表示器具は、業務用浴室には使用できません。業務用浴室には業務用浴室器具をご使用ください。
◎器具には、取り付け方向に指定のある場合があります。仕様説明文に特に表示のあるものを除き、必ず写真の向きでご使用ください。
◎一部の特別な器具を除き、単品での使用を前提に設計、製作されています。器具どうしを密着したり集合させて使用しないでください。
◎使用説明文などに特に組合せ表示をしている器具は、その他の組合わせはおこなわないでください。
◎軒下・屋側通路などの雨線内でも雨水の降り込みなどで吸湿して絶縁不良になったり、湿気で本体・枠・反射板などの塗装がはがれ、錆が発生することがあります。また、突風により反射板やランプが落下することがありますので、屋外には一般屋内用器具は使用しないでください。
◎蛍光灯や電球形蛍光灯は点滅を頻繁に繰り返すとランプ寿命が短くなります。この点に配慮した器具の選択をおすすめします。

■照明器具の使用区分

| 性能区分 | 使用場所 |
|---|---|
| 防滴形 | 軒下など風雨の影響をあまり受けないところにお使いください。 |
| 防雨形 | 一般屋外（屋側）でお使いください。<br>浴室などの高湿場所に使用すると絶縁不良などが生じるおそれがあります。 |
| 防湿形 | 一般屋内の湿度の高い場所でお使いください。屋外（屋側）に使用するとカバーの変色や変形などが生じるおそれがあります。 |
| 防雨形 防湿形 | 一般の屋内・屋外のどちらでも使用できます。 |

### 5. 器具の取り付けには、専用電気工事が必要なものがあります。

**誤って取り付けますと、落下・感電・火災の原因となります。**

◎必ず工事店、電器店（有資格者）に依頼してください。

### 6. 器具の取付けについて、下記の方法をお守りください。

◎屋外及び浴室などホや湿気の多い場所で使用する専用器具は、取り付け面に凹凸や目地などがない箇所に施工するか適切な防水処理が必要です。防水処理が不適切な状態で放置しますと、絶縁不良・感電・火災の原因となります。
◎埋込み式ローポールはグランドライン表示シールより深く埋めないでください。ポール側面の通気孔が塞がってしまい、結露による絶縁不良・感電の原因となります。
◎埋込み式ポール内は水が溜まりやすいので充分水抜きを行ってください。水抜きができない場合は、地中からの湿気防止のため、ポール内へ川砂を地面より上部（砂側が高くなるところ）まで入れてください。
◎埋込み式ポールは、ステンレスを除き、埋込み式ポールと地面の境界（地際部）で腐食が生じやすいので、腐食テープを巻く、コンクリート根巻きなどの施工の配慮が必要です。また、少なくとも3～5年に1回、できれば年1回程度必ず定期的に点検をし、腐食がありましたら速やかに補修、または交換をお願いします。

### 7. 器具を埋込み施工する際には下記項目をお守りください。

**火災・漏電・焼損・器具過熱・ランプや安定器の短寿命の原因となります。**

◎断熱施工の天井内、壁内には必ず断熱施工に適合する断熱施工S形埋め込み照明器具をご使用ください。
◎断熱施工形埋め込み器具以外は、断熱施工天井（マット敷工法、ブローイング工法）への取付けはできません。

### 8. 器具を取付ける際には近接照射限度をお守りください。

**被照射物の変質・変色・火災の原因となります。**

◎器具と被照射面の距離に制限のあるものがあります。本体表示、取扱説明書またはカタログ表示に従って距離を離してください。
◎天井面を照射するブラケットの上面と天井面との距離は、白熱灯器具は300mm、蛍光灯器具は100mm以上離してください。
◎表示している制限距離は60℃以下になる距離ですので、60℃よりも低い温度で劣化するものを照射する場合は、照射した時の温度に十分ご注意ください。
◎ランプからは熱や紫外線が出ており場合によっては「絹・皮・布地・絵画など」の商品や展示物などが照射時間の増加とともに変色・褪色することがあります。これを防止する為定期的に、被照射物の位置を移動させたり、照射距離を十分に離してください。
◎器具に付いている前面ガラスは取り外したまま使用しないでください。

### 9. 電源電線の接続は確実に行ってください。

**感電・火災の原因となります。**

◎器具の電源端子に電線を接続する場合、ゆるみ・抜けのないように確実に行ってください。
◎ねじ込み端子の場合はドライバー等の工具で十分に締め付けてください。
◎速結端子の場合は端子台のストリップゲージに合わせて電線の被覆を剥いで、奥まで差し込んでください。

### 10. 接地（アース）工事が必要な器具は電気設備の技術基準に従って確実におこなってください。

**接地（アース）工事が不完全な場合は、火災・漏電・感電の原因となります。**

### 11. 電源電圧は必ず定格電圧の±6％の範囲内でご使用ください。また蛍光灯、HID器具には、電源周波数（50・60Hz）の区別のあるものがありますので電源周波数にあった器具をご使用ください。（インバータの場合は、50Hz・60Hz共用です。）

**火災・短寿命の原因となります。**

## 保守・点検

### ⚠経年劣化に係る安全上のご注意。

◎ファンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。
◎機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。
◎長期間にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

### 1.照明器具は、8～10年が取り替え時期の目安です。

一般に照明器具の寿命の目安は10年（周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯）といわれ、寿命が近づくにしたがって外観だけでは判断できない器具の劣化がすすんでいます。しかし、案外そのことが見過ごされているのが現状です。そのため寿命末期には、安定器の過熱などによって、思わぬトラブルがごくまれに発生する場合があります。10年以上経過した照明器具は、万一の経年劣化によるトラブルを考慮してお早めに点検や取り替えをお勧めします。

| 照明器具の寿命 | ●JISによる目安<br>JISでは標準条件で使用した場合、安定器の平均寿命は8～10年とされています。<br>《JIS C 8108 蛍光灯安定器》<br>《JIS C 8110 高圧水銀灯安定器及び低圧ナトリウム灯安定器》<br>《JIS C 8105-1 照明器具一第1部：安全性要求事項通則》 |
|---|---|

### 2.保守点検については次の点にご注意ください。

◎照明器具の取り替え時期の目安は、通常の使用状態においては、約8～10年です。外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をお勧めします。
◎明るく安全な使用を続けていただくため、3～5年程度に1回の器具点検と、半年に1回程度の清掃を行ってください。
◎光源、電池、ヒューズ、各種パネルカラーフィルターなどの交換部品は、番号、定格などを確認し、必ず指定のものと交換してください。誤って使用しますと落下・感電・火災の原因となります。
◎カバーの取付時には、本体に完全に取り付けられた事を十分確認してください。

### 3.ランプのメンテナンス

◎交換するランプは必ず器具表示のものを使用してください。表示以外のランプを使用すると、火災の原因になります。
◎点灯中や消灯直後はランプが高温になっていますので、触らないでください。やけどの原因となります。
◎ちらついたり、点灯しなくなったランプ（寿命で切れた時など）は速やかに交換してください。放置されますと、火災、焦げ、破損、安定器の短寿命の原因となります。
◎照明器具は定格電圧内でご使用ください。白熱灯の場合、電圧が5％上がると寿命は50％に、10％上がると寿命は30％になります。

### 4.次のようなケースは継続してご使用いただいても安全上の問題はありません。

◎下記の音（うなり音・きしみ音）は異常ではありません。
・磁気式安定器を使用した蛍光灯器具から出る安定器の鉄心の振動で発生するうなり音
・プラスチック製のグローブ、セード、カバーを使用した器具の点灯時、消灯時きしみ音
・アクリル樹脂と木材または鉄板など、膨張率の異なる材質を組み合わせた器具から発生する摩擦音
・調光器から発生する若干のうなり音
◎シーリングライトのご使用初期で天井の材質や構造で天井面が変色する場合がありますが、熱による焼けではありません。
◎ダウンライト、ブラケット、シーリングライト、スポットライトなどで周囲の天井、壁材が黒ずむ場合があります。これはホコリなどがランプの熱により器具の周りに集中して付着するためで焼けではありません。定期的なお手入れをお勧めします。

## 保証とアフターサービスについて

### 保証について

**保証期間**

LED以外の照明器具の保証期間は、商品お買い上げ日（お引き渡し日）より1年間です。但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器は3年間です。
安定器は磁気回路式安定器（通称：銅鉄安定器）と電子式安定器（通称インバータバラスト）を対象とします。ランプ・グロー点灯管・電池・リモコン送信機などの消耗品は対象外とさせていただきます。
※ 保証の例外
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

**保証内容**

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。

**保証免責事項**

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
①使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
②お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
③火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
④車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
⑤施工上の不備に起因する故障や不具合
⑥法令、取扱説明書で要求される保守点検をおこなわないことによる故障及び損傷
⑦日本国以外での使用による故障及び損傷

### アフターサービスについて

**保証書**

保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。

**修理を依頼されるとき**

1.保証期間は
　万一故障がおきた場合は、お買上げ日を特定できるものを添えてお買上げ販売店（工事店）までお申し出ください。
2.保証期間を過ぎているときは
　お買上げ販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
3.販売店（工事店）にご依頼にならない場合には
　最寄りの弊社営業所にご連絡ください。

**補修用性能部品の最低保有期間**

弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後最低6年間保有しています。性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品（代替え品）です。

**アフターサービスについてのご不明な点は**

修理に関する相談並びにご不明な点は、お買上げの販売店（工事店）または最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

## LED照明について

### ⚠LED照明器具ご使用上のご注意

**光色・明るさのばらつき**

LEDは光色、明るさがばらつく場合がありますのでご了承ください。

**発光部**

点灯中のLED発光部は直視しないでください。

**照射面との距離**

LEDから発する光には赤外線や紫外線をほとんど含みませんので、商品の退色や劣化などにほとんど影響はありません。ただし、器具との距離が異常に近い場合は影響を与える場合があります。
商品をカタログや仕様図に記載している近接限度距離以上離してご使用ください。

**器具の発熱**

LEDから発する光には熱がほとんど含まれていませんが、LED素子、器具の電源部は発熱しています。そのため、密閉した空間や断熱処理された箇所、器具同士を近接して設置する場合などに制約があります。事前に仕様図などでご確認をお願いいたします。

**ダウンライト施工**

M形ダウンライトは断熱施工天井（マット敷工法・ブローイング工法）への取付はできません。
断熱施工天井には断熱施工S形埋込形器具をご使用ください。誤って使用した場合、発火・発煙・短寿命などの原因になります。

**騒音**

器具及び調光器はわずかにうなり音を発生する場合がありますが、異常ではありません。

**音響・映像機器などへの影響**

電気用品安全法、JIS規格などに沿った対応を行っておりますが、器具ご使用時に音響・映像機器などに影響を与える場合があります。
（影響の程度は器具台数、配置状況、機器の種類などにより異なります）
照明器具の近くへ音響・映像機器を設置する場合は、事前確認をおすすめします。

**1.ラジオへの雑音**
FM放送にはほとんど影響はありませんが、受信電波が弱いAM放送・短波放送で雑音が入る場合があります。AM放送はラジオを器具から充分離し、短波放送では室外アンテナをご使用ください。

**2.音響・映像機器への雑音**
放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や器具から雑音の影響を受ける場合があります。音声・映像信号はシールド線を用いて配線するか、信号線は器具の電源配線と充分離して設置してください。

**3.その他**
医療機器などを使用する場所に器具を設置する場合は事前確認を行ってください。

**使用温度**

周囲温度が－5℃～35℃の範囲でご使用ください。範囲以外のご使用は不点灯・絶縁不良・短寿命などの原因となる恐れがあります。

**電源電圧**

電源電圧が高すぎたり、低すぎたりするとちらつき、不点灯または短寿命の原因となりますので、必ず器具は定格電圧±6％の範囲内でご使用ください。

### LED照明の保証について

**保証期間**

このカタログに掲載のＬＥＤ照明器具及びＬＥＤ電球(当社ブランド)の保証期間は、商品お買い上げ日(お引渡し日)より3年間です。
※保証期間の例外
　24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

**保証内容**

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合には、以下の保証内容とさせていただきます。
●LED照明器具　　：故障した器具を無償修理または無償交換させていただきます。
●LED電球(当社ブランド)：故障した電球は同品（同等品）を無償提供させていただきます。
　ただし、当社器具にご使用の場合に限ります。

**保証の免責事項**

保証期間内であっても次の場合には原則として有料にさせていただきます。
①使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
②お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
③火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧 周波数)などによる故障及び損傷
④車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
⑤施工上の不備に起因する故障や不具合
⑥法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
⑦日本国以外での使用による故障及び損傷

### LED照明のアフターサービスについて

**保証書**

保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。

**修理を依頼されるとき**

**1.保証期間は**
　万一故障がおきた場合は、お買上げ日を特定できるものを添えてお買上げ販売店（工事店）までお申し出ください。
**2.保証期間を過ぎているときは**
　お買上げ販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
**3.販売店（工事店）にご依頼にならない場合には**
　最寄りの弊社営業所にご連絡ください。

**アフターサービスについてのご不明な点は**

修理に関する相談並びにご不明な点は、お買上げの販売店（工事店）または最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。