



限りなく...  
そして明日へのパートナー

第4版



# PICTURE RAIL

ピクチャーレール

# PAPER RAIL

ペーパーレール



株式会社 **創建**



# Train

1549  
1552  
1555  
1604  
1553  
1552  
1624  
1549  
1607  
553

## Contents

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| ●アルミ ピクチャーレール ビス止めタイプ      |       |
| 後付け .....                  | 2~3   |
| 先付け .....                  | 4~6   |
| 壁付け .....                  | 7     |
| ●アルミ ピクチャーレール ブラケットタイプ ... | 8・9   |
| ●ピクチャーレール部材 .....          | 10~13 |
| ●アルミ ペーパーレール .....         | 14    |
| ●ペーパーレール部材 .....           | 15    |
| ●ビニール スタイミーカーテン .....      | 16    |
| ●アルミ スタイミーカーテン .....       | 17    |
| ●技術資料                      |       |
| ピクチャーレールの安全荷重 .....        | 20    |
| アルミニウムの素材特性・表面処理 .....     | 21~23 |
| メンテナンス .....               | 24    |

Soken





## ピックアップレール

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| アルミ ピクチャーレール ビス止めタイプ 後付け・・・ | 2ページ  |
| アルミ ピクチャーレール ビス止めタイプ 先付け・・・ | 4ページ  |
| アルミ ピクチャーレール ビス止めタイプ 壁付け・・・ | 7ページ  |
| アルミ ピクチャーレール ブラケットタイプ・・・    | 8ページ  |
| ピックアップレール部材 .....           | 10ページ |

## ペーパーレール

|                   |       |
|-------------------|-------|
| アルミ ペーパーレール ..... | 14ページ |
| ペーパーレール部材 .....   | 15ページ |

## スタイミーカーテン

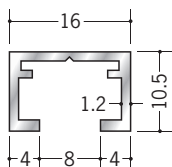
|                      |       |
|----------------------|-------|
| ビニール スタイミーカーテン ..... | 16ページ |
| アルミ スタイミーカーテン .....  | 17ページ |

## アルミ ピクチャーレール ビス止めタイプ

### 後付けタイプ

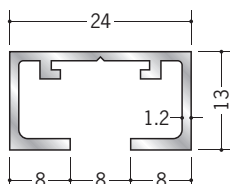
**57088 PR-8F**  
2m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57089 PR-8F フック投入口あき**  
2m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



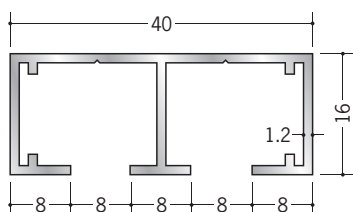
**57010 PR-10F**  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57110 PR-10F フック投入口あき**  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



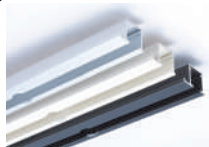
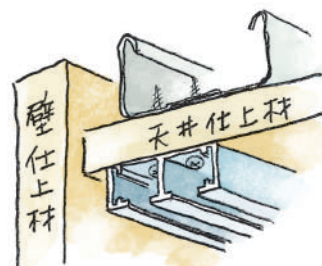
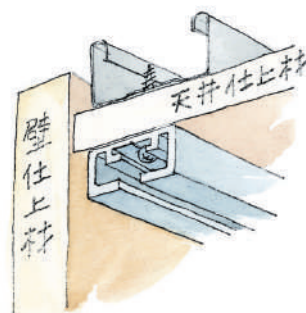
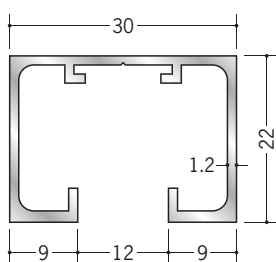
**57137 PR-77F**  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57138 PR-77F フック投入口あき**  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



**57208 PR-22F**  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57209 PR-22F フック投入口あき**  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



フック投入口あきの  
レールは、右端から  
200mmに13φの穴が  
1つあいています。



PR-22Fのフックは、  
PR-22F専用の  
天井用ランナーフックを  
使用して下さい。

**57221 天井用ランナーフック**  
(PR-22F, 33F用)  
シルバー



ピクチャーレールの  
安全荷重は、20ページに  
掲載しています。

天井用ランナーフックの  
フック部分は  
ステンレス製です。



### サイドカバー



**57019 PR-8F用サイドカバー**  
シルバー・ホワイト・ブラック

**57129 PR-22F用サイドカバー**  
シルバー・ホワイト・ブラック

**57020 PR-10F用サイドカバー**  
シルバー・ホワイト・ブラック

**57127 PR-77F用サイドカバー**  
シルバー・ホワイト・ブラック

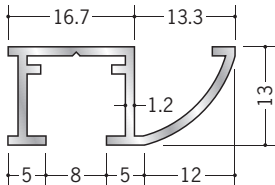
フック、ワイヤーハンガー、ジョイント等の部材は10～13ページをご覧ください。

## アルミ ピクチャーレール ビス止めタイプ

### 後付けタイプ

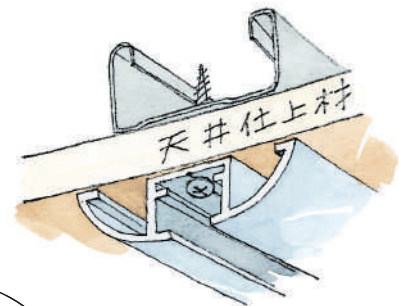
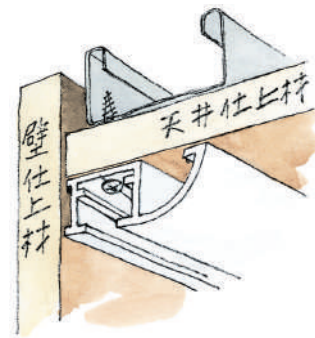
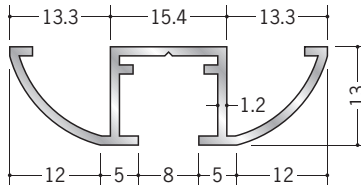
**57153** PR-3017R  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57157** PR-3017R フック投入口あき(右側)  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



**57154** PR-4217R  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57158** PR-4217R フック投入口あき  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



### サイドカバー



**57132** PR-3017R用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック/左用・右用

**57133** PR-4217R用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック

取付用ビスは

**65073** SON 5.5φ 22 3.5

**66135** SON-L32 5.5φ 32 3.5

をおすすめします。  
カラー(ホワイト・ブラック)  
もあります!

サイドカバーの右・左とは、  
施工後、壁に向かって右手側は右、  
左手側は左ということです。



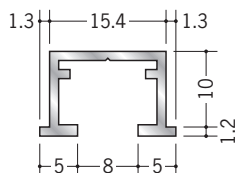
フック、ワイヤーハンガー、ジョイント等の部材は10～13ページをご覧ください。

## アルミ ピクチャーレール ビス止めタイプ

### 先付けタイプ

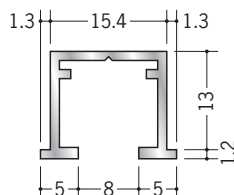
**57017** PR-109  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57117** PR-109 フック投入口あき  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



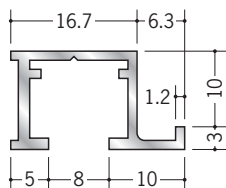
**57018** PR-112  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57118** PR-112 フック投入口あき  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



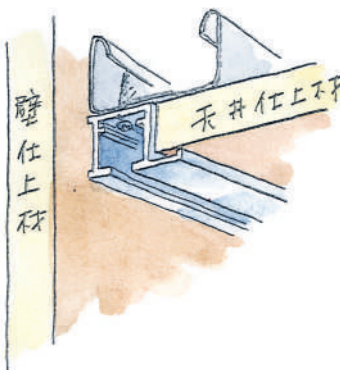
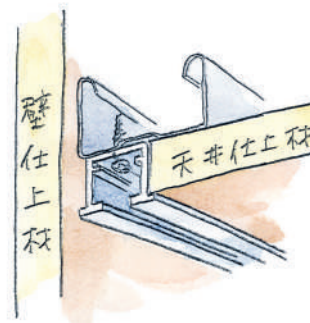
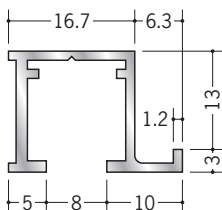
**57011** PR-209  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57111** PR-209 フック投入口あき(右側)  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



**57012** PR-212  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57112** PR-212 フック投入口あき(右側)  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



### サイドカバー



**57027** PR-109用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック

**57028** PR-112用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック

**57021** PR-209用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック/左用・右用

**57022** PR-212用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック/左用・右用

ピクチャーレールの安全荷重は、  
20ページに掲載しています。

フック投入口あきの  
レールは、右端から  
200mmに13φの穴が  
1つあいています。

フック、ワイヤーハンガー、ジョイント等の部材は10～13ページをご覧ください。

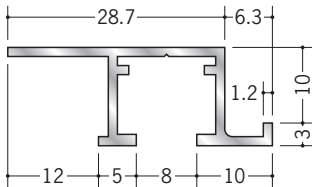


## アルミ ピクチャーレール ビス止めタイプ

### 先付けタイプ

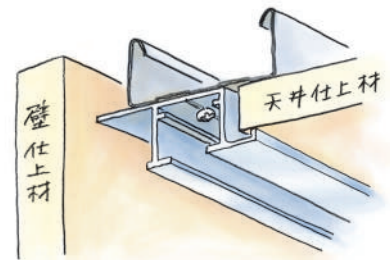
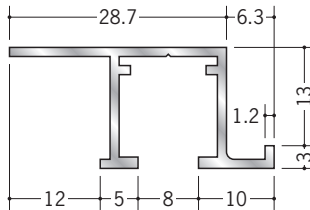
**57191** PR-9M  
3m/アルミシルバー  
ホワイトアルミ3  
電解ブラック

**57193** PR-9M フック投入口あき(右側)  
3m/アルミシルバー  
ホワイトアルミ3  
電解ブラック



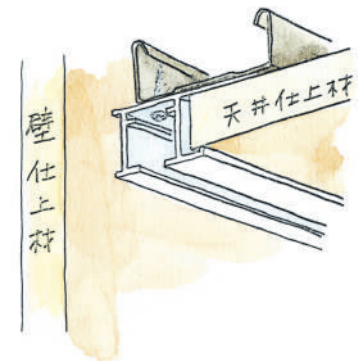
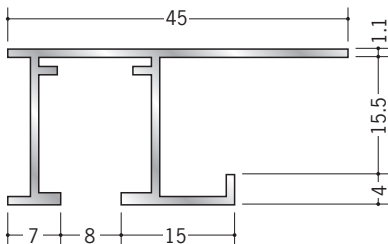
**57192** PR-12M  
3m/アルミシルバー  
ホワイトアルミ3  
電解ブラック

**57194** PR-12M フック投入口あき(右側)  
3m/アルミシルバー  
ホワイトアルミ3  
電解ブラック



**59101** PR-515S  
3m/アルミシルバー・ホワイトアルミ3・電解ブラック

**59111** PR-515S フック投入口あき(右側)  
3m/アルミシルバー・ホワイトアルミ3・電解ブラック



サイドカバーの右・左とは、  
施工後、壁に向かって  
右手側は右、左手側は左  
ということです。



取付用ビスは

**65073** SON 5.5 (22) 3.5

**66135** SON-L32 5.5 (32) 3.5

をおすすめします。  
カラー(ホワイト・ブラック)もあります!

### サイドカバー



**57123** PR-9M用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック/左用・右用

**57124** PR-12M用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック/左用・右用

**57121** PR-515S用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック/左用・右用

フック、ワイヤーハンガー、ジョイント等の部材は10～13ページをご覧ください。

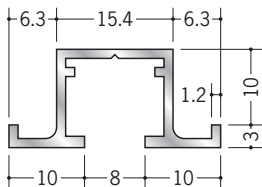


## アルミ ピクチャーレール ビス止めタイプ

### 先付けタイプ

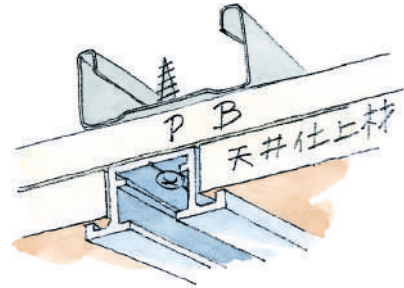
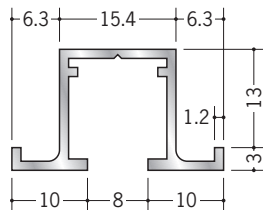
**57013 PR-309**  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57113 PR-309 フック投入口あき**  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



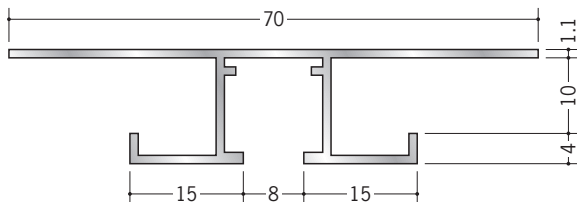
**57014 PR-312**  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57114 PR-312 フック投入口あき**  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



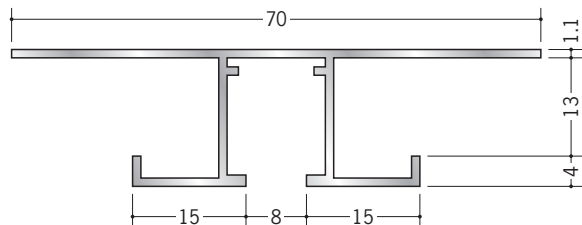
**57203 PR-709S**  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3・電解ブラック

**57204 PR-709S フック投入口あき**  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3・電解ブラック



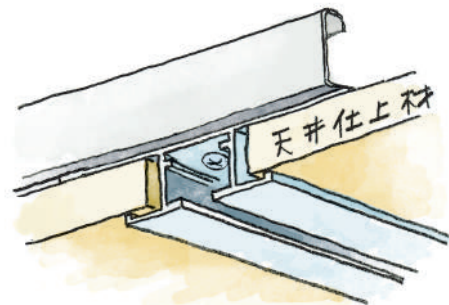
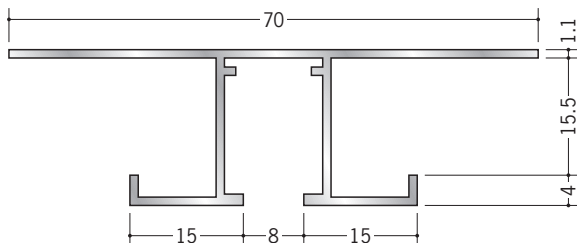
**57205 PR-712S**  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3・電解ブラック

**57206 PR-712S フック投入口あき**  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3・電解ブラック



**57201 PR-715S**  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3・電解ブラック

**57202 PR-715S フック投入口あき**  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3・電解ブラック



### サイドカバー



裏面



表面

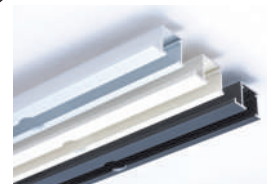
**57023 PR-309用サイドカバー**  
シルバー・ホワイト・ブラック

**57024 PR-312用サイドカバー**  
シルバー・ホワイト・ブラック

**57140 PR-709S用サイドカバー**  
シルバー・ホワイト・ブラック

**57141 PR-712S用サイドカバー**  
シルバー・ホワイト・ブラック

**57128 PR-715S用サイドカバー**  
シルバー・ホワイト・ブラック



フック投入口あきのレールは、  
右端から200mmに13φの穴  
が1つあいています。



フック、ワイヤーハンガー、ジョイント等の部材は10～13ページをご覧ください。

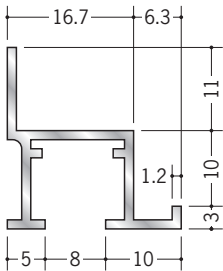


## アルミ ピクチャーレール ビス止めタイプ

### 壁付けタイプ

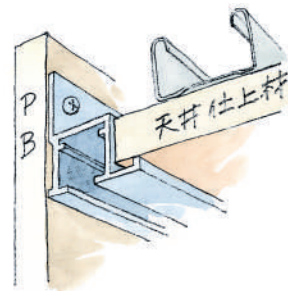
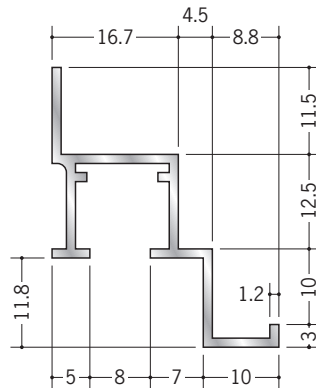
**57150** PR-910F  
 3m/アルマイトシルバー  
 ホワイトアルマイト3  
 電解ブラック

**57155** PR-910F フック投入口あき(右側)  
 3m/アルマイトシルバー  
 ホワイトアルマイト3  
 電解ブラック



**57151** PR-912F  
 3m/アルマイトシルバー  
 ホワイトアルマイト3  
 電解ブラック

**57156** PR-912F フック投入口あき(右側)  
 3m/アルマイトシルバー  
 ホワイトアルマイト3  
 電解ブラック

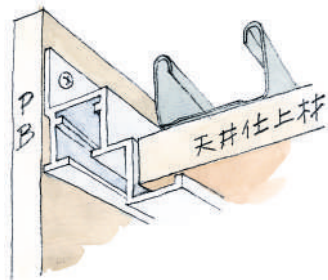


### サイドカバー



**57130** PR-910F用サイドカバー  
 シルバー・ホワイト・ブラック/左用・右用

**57131** PR-912F用サイドカバー  
 シルバー・ホワイト・ブラック/左用・右用



サイドカバーの  
 右・左とは、  
 施工後、壁に向かって  
 右手側は右、  
 左手側は左  
 ということです。

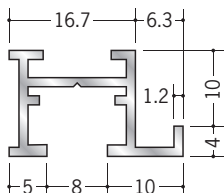
ピクチャーレールの  
 安全荷重は、20ページに  
 掲載しています。

フック、ワイヤーハンガー、ジョイント等の部材は10～13ページをご覧ください。

## アルミ ピクチャーレール ブラケットタイプ

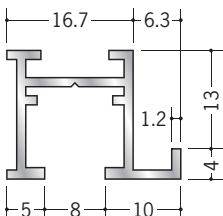
**57045 PR-409**  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57145 PR-409 フック投入口あき(右側)**  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



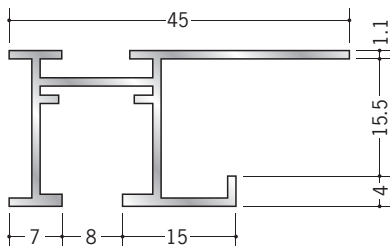
**57046 PR-412**  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57146 PR-412 フック投入口あき(右側)**  
3m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



**59102 PR-615S**  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**59112 PR-615S フック投入口あき(右側)**  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



PR-33Fのフックは、  
PR-33F専用の  
天井用ランナーフックを  
使用して下さい。



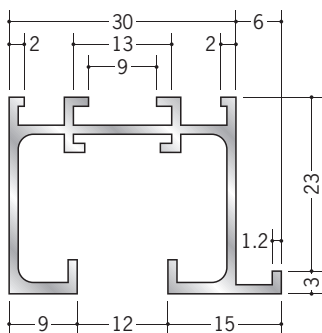
天井用ランナーフックの  
フック部分は  
ステンレス製です。

ブラケット取付は、  
300mm~450mm  
ピッチで行って  
下さい。

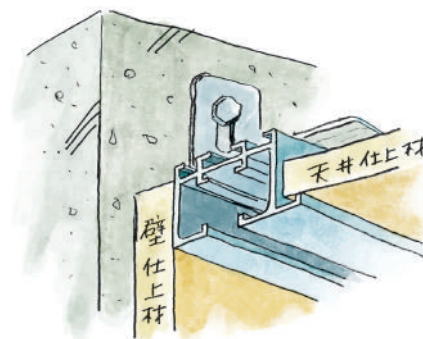


**57210 PR-33F**  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57211 PR-33F フック投入口あき**  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



**57221**  
天井用ランナーフック  
(PR-22F,33F用)  
シルバー



ブラケット調整範囲

| 品 名     | 調整範囲   |
|---------|--------|
| PR-409  | 0~56mm |
| PR-412  | 0~56mm |
| PR-615S | 0~54mm |
| PR-33F  | 0~52mm |

### サイドカバー

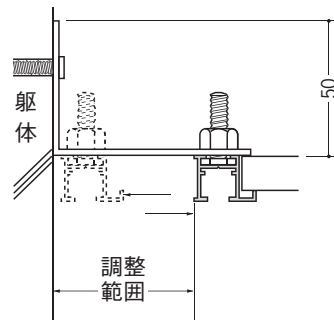


**57092 PR-409用サイドカバー**  
シルバー・ホワイト・ブラック/左用・右用

**57122 PR-615S用サイドカバー**  
シルバー・ホワイト・ブラック/左用・右用

**57093 PR-412用サイドカバー**  
シルバー・ホワイト・ブラック/左用・右用

**57139 PR-33F用サイドカバー**  
シルバー・ホワイト・ブラック/左用・右用



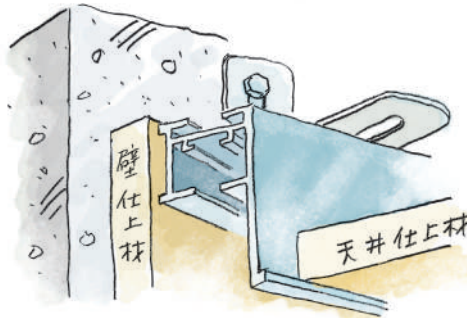
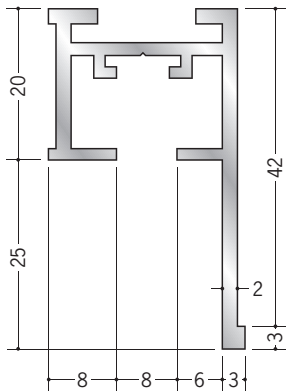
フック、ワイヤーハンガー、ジョイント等の部材は10~13ページをご覧ください。



## アルミ ピクチャーレール ブラケットタイプ

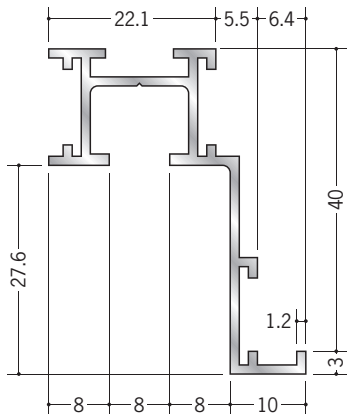
**57134** PR-60F  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57135** PR-60F フック投入口あき  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



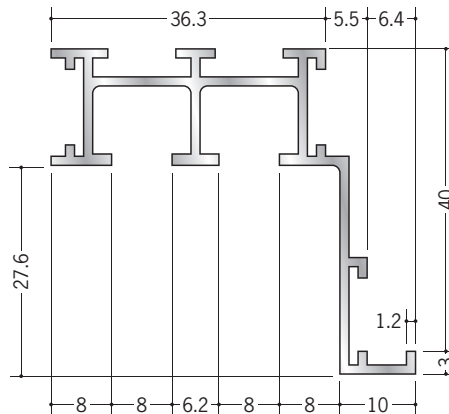
**57015** PR-40F  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57115** PR-40F フック投入口あき(右側)  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



**57016** PR-50F  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3  
電解ブラック

**57116** PR-50F フック投入口あき(右側)  
3m/アルマイトシルバー・ホワイトアルマイト3  
電解ブラック



ブラケット取付は、  
300mm～450mm  
ピッチで行って  
下さい。



## サイドカバー



**57136** PR-60F用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック

**57025** PR-40F用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック/左用・右用

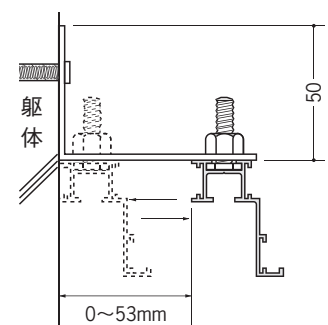
**57026** PR-50F用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック/左用・右用

サイドカバーの右・左とは、  
施工後、壁に向かって  
右手側は右、左手側は左  
ということです。



ブラケット調整範囲

| 品 名    | 調整範囲   |
|--------|--------|
| PR-60F | 0～53mm |
| PR-40F | 0～53mm |
| PR-50F | 0～53mm |

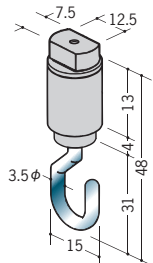


フック、ワイヤーハンガー、ジョイント等の部材は10～13ページをご覧ください。

# ピクチャーレール部材

## 天井用フック

### 57030 天井フック シルバー・ホワイト・ブラック



シルバー

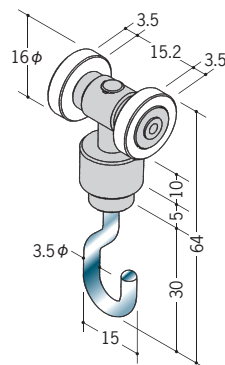
ホワイト

ブラック

#### レールへの取付方法

ピクチャーレールに天井フックの上部をセットし、そのまま押し上げ回転させます。

### 57221 天井用ランナーフック (PR-22F, 33F用) シルバー

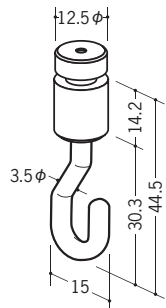


シルバー

#### レールへの取付方法

ピクチャーレールの投入口又は小口から挿入します。

### 57032 天井用スライドフックA シルバー・ホワイト・ブラック



シルバー

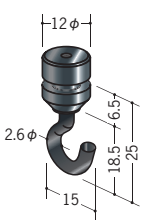
ホワイト

ブラック

#### レールへの取付方法

ピクチャーレールの投入口又は小口から挿入します。

### 57033 天井用スライドフックB シルバー・ホワイト・ブラック



シルバー

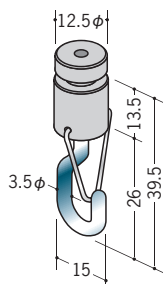
ホワイト

ブラック

#### レールへの取付方法

ピクチャーレールの投入口又は小口から挿入します。

### 57222 天井用スライドフックSG シルバー／セーフティストッパー付



シルバー

#### レールへの取付方法

ピクチャーレールの投入口又は小口から挿入します。



写真は、PR-10F (ホワイトアルマイト3)  
天井用スライドフックA (ホワイト)  
ワイヤーハンガー (ホワイト) です。

フックのカラー (ホワイト・ブラック) は焼付塗装品です。

写真の色調は、  
印刷の為実物とは多少  
異なる場合があります。

フック部分は  
ステンレス製です。

ピクチャーレール部材の  
安全荷重は、20ページに  
掲載しています。

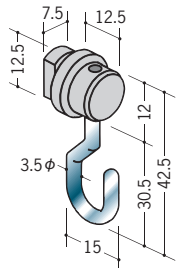
天井用ランナーフックは  
PR-22F、33F専用です。  
他のレールには使用  
できません。



# ピクチャーレール部材

## 壁用フック

### 57031 壁フック シルバー・ホワイト・ブラック



シルバー



ホワイト

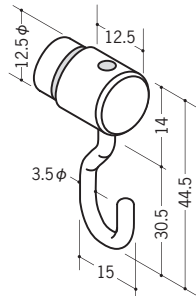


ブラック

#### レールへの取付方法

ピクチャーレールに壁フックの上部をセットし、そのまま押し、回転させます。

### 57034 壁用スライドフックA シルバー・ホワイト・ブラック



シルバー



ホワイト

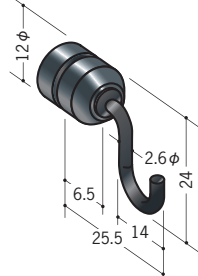


ブラック

#### レールへの取付方法

ピクチャーレールの投入口又は小口から挿入します。

### 57035 壁用スライドフックB シルバー・ホワイト・ブラック



シルバー



ホワイト

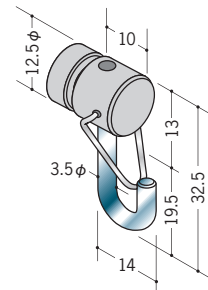


ブラック

#### レールへの取付方法

ピクチャーレールの投入口又は小口から挿入します。

### 57225 壁用スライドフックKG シルバー／セーフティストッパー付



シルバー

#### レールへの取付方法

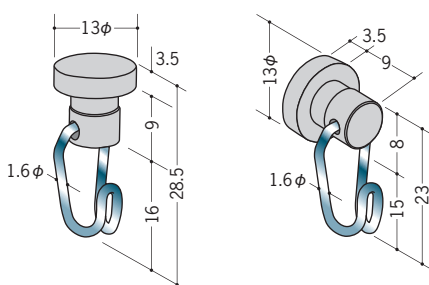
ピクチャーレールの投入口又は小口から挿入します。



写真は、PR-10F(電解ブラック)・  
壁用スライドフックA(ブラック)・  
ミニワイヤーハンガー(ブラック)です。

## 天井・壁兼用フック

### 57029 スライドフックD シルバー



シルバー

#### レールへの取付方法

ピクチャーレールの投入口又は小口から挿入します。

スライドフックDはフックの  
部分が動くため、天井でも  
壁でも使用できます。

フックのカラー  
(ホワイト・ブラック)は  
焼付塗装品です。

フック部分は  
ステンレス製です。

写真の色調は、  
印刷の為実物とは多少  
異なる場合があります。





## ピクチャーレール部材

### ワイヤーハンガー

57104

ワイヤーハンガー  
0.5m  
シルバー・ホワイト・ブラック

57040

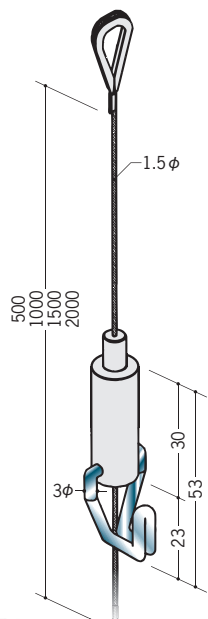
ワイヤーハンガー  
1m  
シルバー・ホワイト・ブラック

57041

ワイヤーハンガー  
1.5m  
シルバー・ホワイト・ブラック

57042

ワイヤーハンガー  
2m  
シルバー・ホワイト・ブラック



ワイヤーハンガーのフックは、上下に動かし位置調整ができます。



### ミニワイヤーハンガー

57103

ミニワイヤーハンガー  
0.5m  
シルバー・ホワイト・ブラック

57100

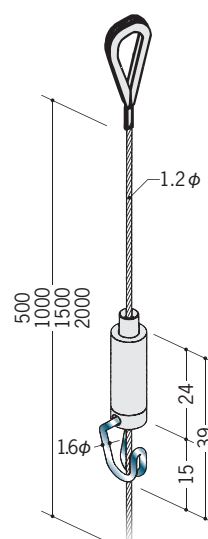
ミニワイヤーハンガー  
1m  
シルバー・ホワイト・ブラック

57101

ミニワイヤーハンガー  
1.5m  
シルバー・ホワイト・ブラック

57102

ミニワイヤーハンガー  
2m  
シルバー・ホワイト・ブラック



ワイヤーの長さの特注も承ります。

ピクチャーレール部材の安全荷重は、20ページに掲載しています。

ワイヤーハンガーは、全レール兼用です。

ワイヤー部分はステンレス製です。



ワイヤーの先端には、保護キャップが付いています。

写真の色調は、印刷の為実物とは多少異なる場合があります。

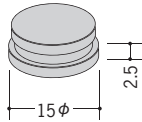


# ピクチャーレール部材

## 投入口キャップ

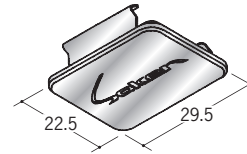
57043

投入口キャップ  
グレー・ホワイト・ブラック／合成ゴム



57219

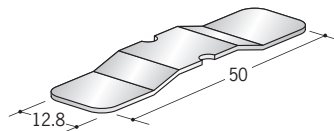
投入ロプレート  
(PR-22F・33F兼用)  
シルバー・ホワイト・ブラック  
t=1.5



## ジョイント

57036

直ジョイント  
シルバー・ホワイト・ブラック／  
スチール／t=1.0

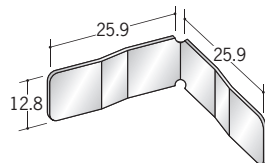


投入口キャップは、  
PR-22F、33F以外の  
全フック投入口あきレール  
兼用です。



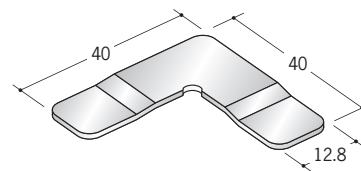
57037

Lジョイント  
シルバー・ホワイト・ブラック／  
スチール／t=1.0



57038

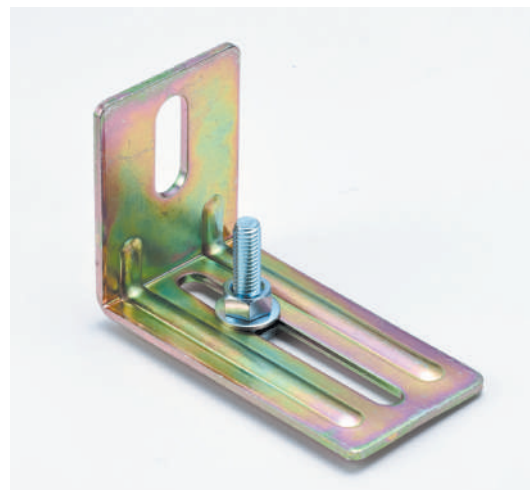
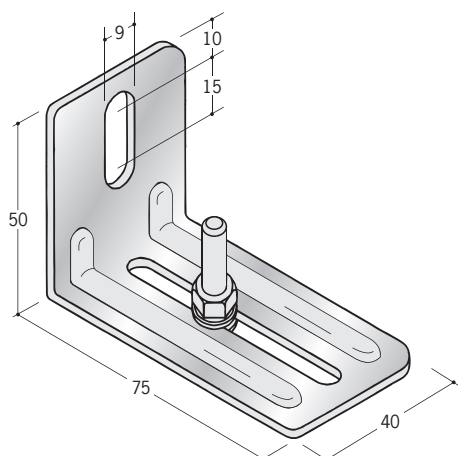
アングルジョイント  
シルバー・ホワイト・ブラック／  
スチール／t=1.0



## ブラケット

57039

ブラケット75  
(PR-409・PR-412  
PR-615S  
PR-33F・PR-60F  
PR-40F・PR-50F用)  
スチール／t=2.3



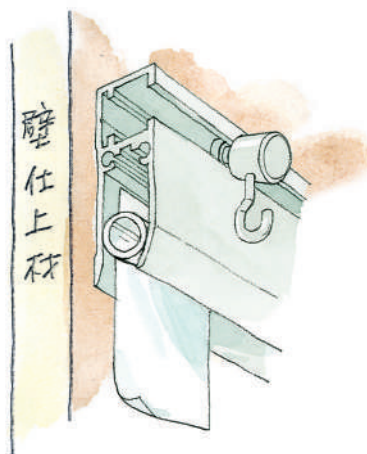
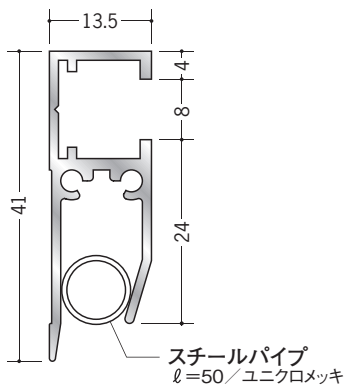
直ジョイント・Lジョイント  
アングルジョイントは全レール  
兼用です。



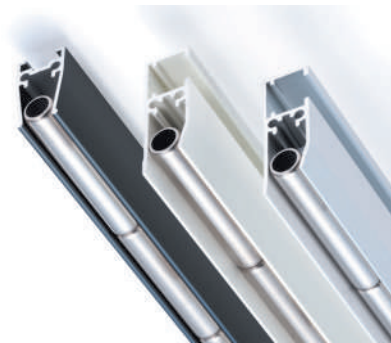
## アルミ ペーパーレール

### 57047 APL-101 (壁付用)

2m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック  
サイドカバー(左・右)付



コピー用紙、写真などを  
ワンタッチで着・脱出来ます。

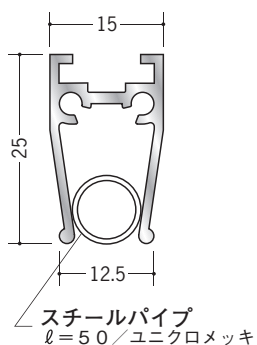


APL-101のジョイントは  
ピクチャーレールのジョイント  
(13ページ)をご使用ください。



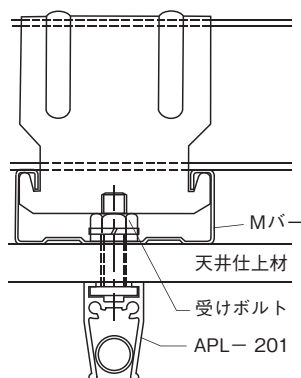
### 57048 APL-201 (天井付用)

2m/アルマイトシルバー  
ホワイトアルマイト3  
電解ブラック  
サイドカバー(両サイド)付

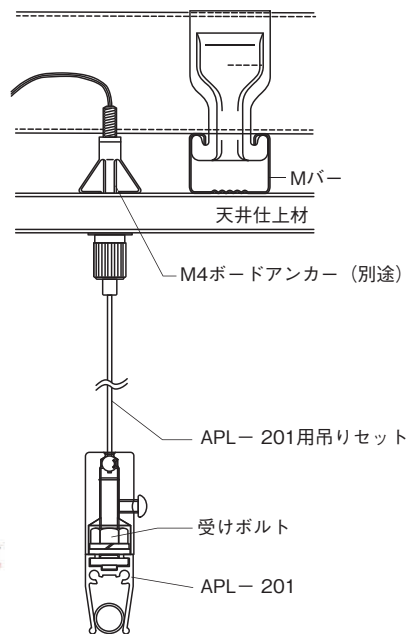


#### APL-201 納り例

##### ● 直付け



##### ● 吊りタイプ

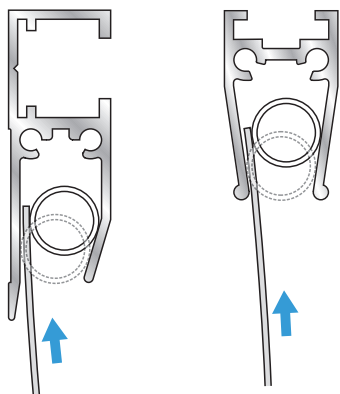


APL-101は、ビス止め。  
APL-201は、直付け又は  
吊りタイプで取り付けます。

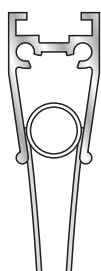


### 紙の脱着方法

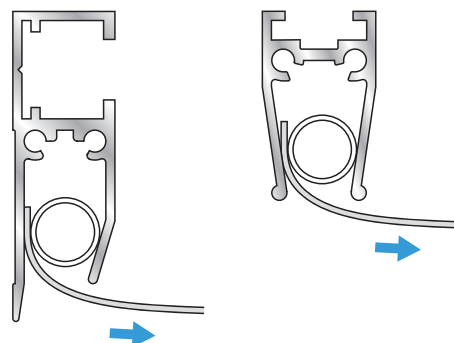
紙を差し込む時は図の位置から紙を上へ押し上げます。



APL-201はパイプの  
前後に紙を差し込みます。



紙を抜く時は、紙を矢印の方向に引っ張ると抜けます。

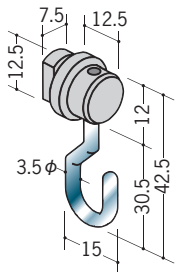




## ペーパーレール部材

### APL-101用部材(壁用フック)

**57031** 壁フック  
シルバー・ホワイト・ブラック

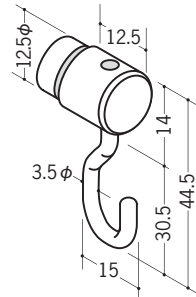


シルバー

#### レールへの取付方法

ペーパーレールに壁フックの上部をセットし、そのまま押し、回転させます。

**57034** 壁用スライドフックA  
シルバー・ホワイト・ブラック

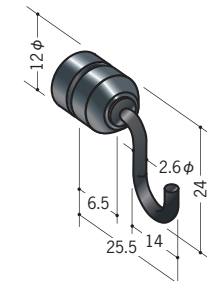


ホワイト

#### レールへの取付方法

ペーパーレールの小口から挿入します。

**57035** 壁用スライドフックB  
シルバー・ホワイト・ブラック

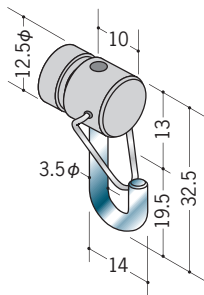


ブラック

#### レールへの取付方法

ペーパーレールの小口から挿入します。

**57225** 壁用スライドフックKG  
シルバー／セーフティストップ付

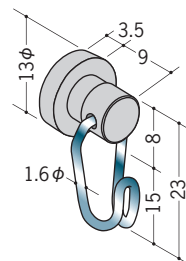


シルバー

#### レールへの取付方法

ペーパーレールの小口から挿入します。

**57029** スライドフックD  
シルバー



シルバー

#### レールへの取付方法

ペーパーレールの小口から挿入します。

フックのカラー  
(ホワイト・ブラック)は  
焼付塗装品です。

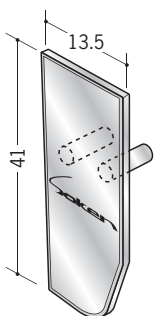
フック部分は  
ステンレス製です。

写真の色調は、  
印刷の為実物とは多少  
異なる場合があります。

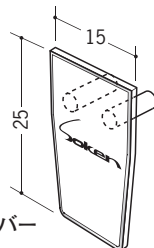


壁フック・壁用  
スライドフックA、Bは  
シルバー・ホワイト・ブラックの  
3色を在庫しています。

### サイドカバー



**57090** APL-101用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック  
左用・右用



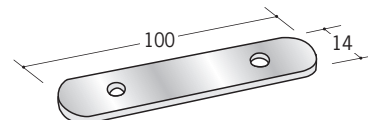
**57091** APL-201用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック

APL-101の部材として  
壁用フックの他にピクチャーレールの  
ワイヤーハンガーとジョイントを  
ご使用いただけます。



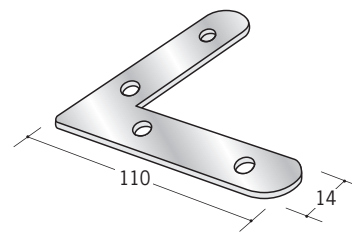
### APL-201用部材

**57096** APL-201用連結金具  
(直ジョイント)  
スチール



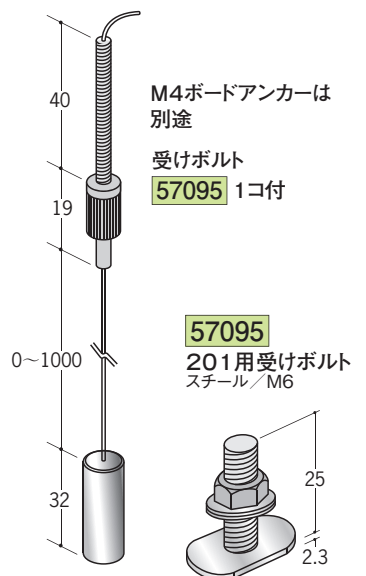
受けボルト **57095** 2コ付

**57097** APL-201用コーナー金具  
(アングルジョイント)  
スチール

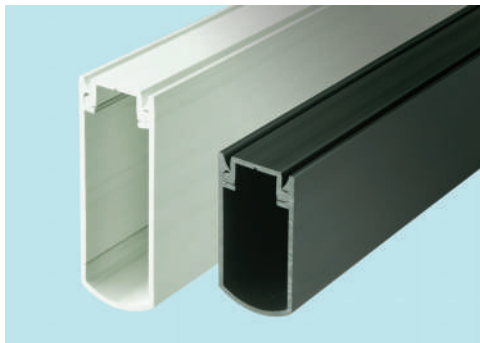


受けボルト **57095** 4コ付

**57098** APL-201用吊りセット



## ビニール スタイミーカーテン

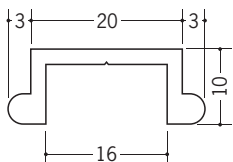


オフホワイト・コスモブラック

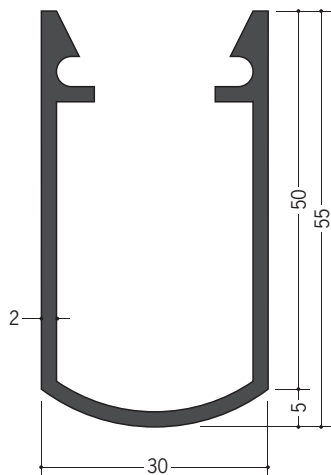
PSU-10(ベース)を  
天井にビスで取付け後、  
PSU-55、80(カバー)を  
カンゴウさせて取付けます。



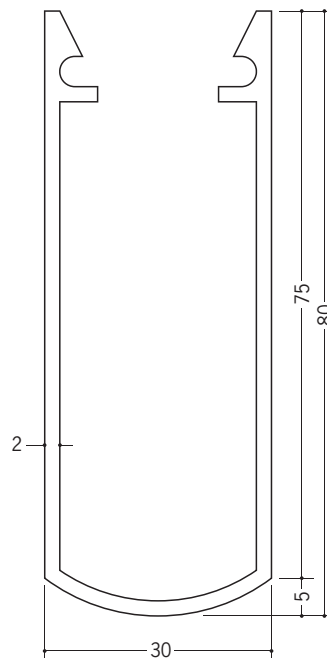
**57170** ビニールPSU-10(ベース)  
2.5m/ オフホワイト・コスモブラック  
各50本入



**57171** ビニールPSU-55(カバー)  
2.5m/ オフホワイト・コスモブラック  
各20本入



**57172** ビニールPSU-80(カバー)  
2.5m/ オフホワイト・コスモブラック  
各10本入



**39017** PSU-55用サイドカバー  
オフホワイト・コスモブラック



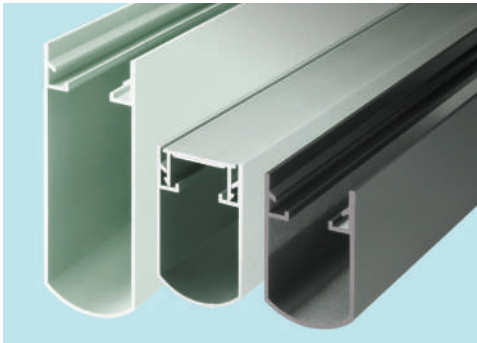
サイドカバーは、  
接着剤で  
取付けて下さい。



**39018** PSU-80用サイドカバー  
オフホワイト・コスモブラック



## アルミ スタイミーカーテン

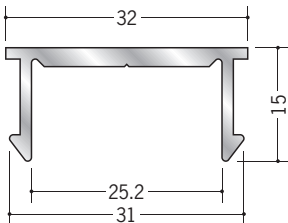


SU-1B(ベース)を  
天井にビスで取付け後、  
SU-2、3(カバー)を  
カンゴウさせて取付けます。

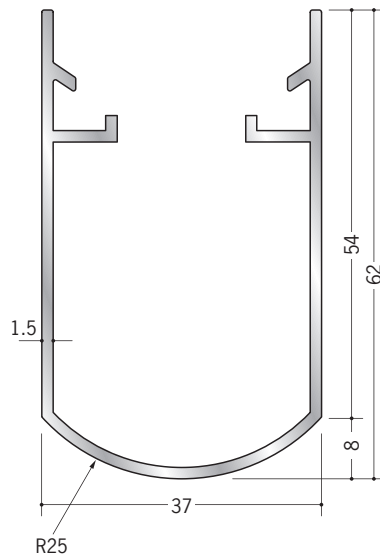


左からパニラホワイト・アルマイトシルバー・カスタムブラック

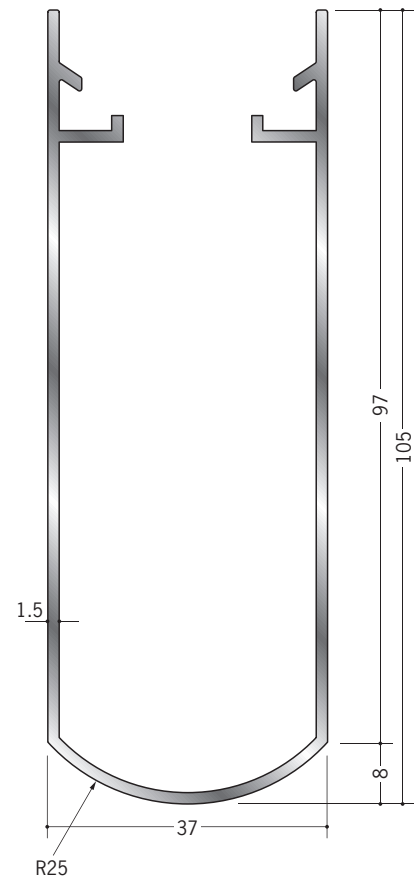
**57001** アルミSU-1B(ベース)  
3m/アルマイトシルバー



**57002** アルミSU-2(カバー)  
3m/アルマイトシルバー・パニラホワイト・  
カスタムブラック



**57003** アルミSU-3(カバー)  
3m/アルマイトシルバー・パニラホワイト・  
カスタムブラック



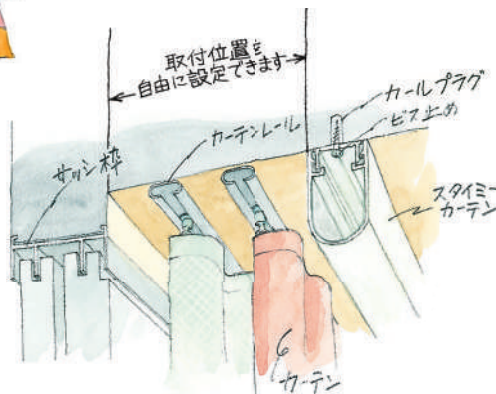
**57004** SU-2用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック



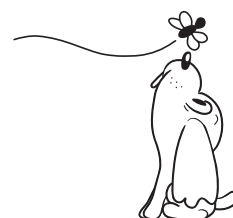
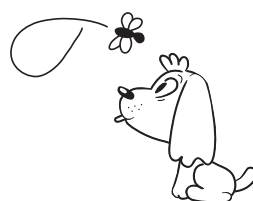
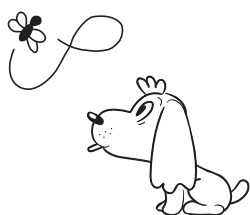
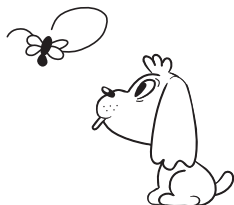
サイドカバーは、  
接着剤で  
取付けて下さい。



**57005** SU-3用サイドカバー  
シルバー・ホワイト・ブラック









## 技術資料

|                      |       |
|----------------------|-------|
| ピクチャーレールの安全荷重 .....  | 20ページ |
| アルミニウムの素材特性・表面処理 ... | 21ページ |
| メンテナンス .....         | 24ページ |

# ピクチャーレール安全荷重

## ■ レール単体での安全荷重

下地材及びビス等の強度は考慮しておりません。

| 品 名      | 天井面付け     |           | 壁面付け      |           |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|          | 300 mmピッチ | 450 mmピッチ | 300 mmピッチ | 450 mmピッチ |
| PR-8F    | 8 kg      | 2 kg      | 15 kg     | 7 kg      |
| PR-10F   | 15 kg     | 8 kg      | 30 kg     | 25 kg     |
| PR-77F   | 15 kg     | 8 kg      | 20 kg     | 10 kg     |
| PR-22F   | 40 kg     | 25 kg     | —         | —         |
| PR-3017R | 15 kg     | 10 kg     | 25 kg     | 20 kg     |
| PR-4217R | 15 kg     | 10 kg     | 30 kg     | 25 kg     |
| PR-109   | 8 kg      | 5 kg      | 15 kg     | 8 kg      |
| PR-112   | 15 kg     | 8 kg      | 15 kg     | 8 kg      |
| PR-209   | 15 kg     | 8 kg      | 15 kg     | 8 kg      |
| PR-212   | 20 kg     | 8 kg      | 15 kg     | 8 kg      |
| PR-9M    | 15 kg     | 8 kg      | 15 kg     | 8 kg      |
| PR-12M   | 20 kg     | 8 kg      | 15 kg     | 8 kg      |
| PR-515S  | 25 kg     | 10 kg     | —         | —         |
| PR-309   | 15 kg     | 8 kg      | 20 kg     | 15 kg     |
| PR-312   | 25 kg     | 15 kg     | 20 kg     | 15 kg     |
| PR-709S  | 25 kg     | 15 kg     | 20 kg     | 15 kg     |
| PR-712S  | 25 kg     | 15 kg     | 20 kg     | 15 kg     |
| PR-715S  | 25 kg     | 15 kg     | 20 kg     | 15 kg     |
| PR-910F  | —         | —         | 15 kg     | 10 kg     |
| PR-912F  | —         | —         | 25 kg     | 15 kg     |
| APL-101  | —         | —         | 30 kg     | 20 kg     |

| 品 名     | ブラケットタイプ  |           |
|---------|-----------|-----------|
|         | 300 mmピッチ | 450 mmピッチ |
| PR-409  | 20 kg     | 8 kg      |
| PR-412  | 25 kg     | 15 kg     |
| PR-615S | 25 kg     | 15 kg     |
| PR-33F  | 40 kg     | 25 kg     |
| PR-60F  | 25 kg     | 15 kg     |
| PR-40F  | 50 kg     | 40 kg     |
| PR-50F  | 50 kg     | 50 kg     |

レール単体の安全荷重は瞬間的にかかる荷重を考慮して破壊荷重の約1/3で設定しています。



吊る対象物に見合ったピクチャーレールと部材の選定をおすすめします。



ピクチャーレールの強度は十分でも、部材の強度が不足していると、落下する危険が生じます。ビスの固定ピッチも大きな要因になります。

額縁などを吊る場合、1本のフック(ワイヤー)は、不安定になるので、2本のフック(ワイヤー)を使用することをおすすめします。



## ■ 部材単体での安全荷重

| 品 名         | 安全荷重 |
|-------------|------|
| 天井フック       | 45kg |
| 天井スライドフックA  | 45kg |
| 天井スライドフックB  | 15kg |
| 天井スライドフックSG | 45kg |
| 壁フック        | 40kg |
| 壁スライドフックA   | 20kg |
| 壁スライドフックB   | 15kg |
| 壁スライドフックKG  | 20kg |
| スライドフックD    | 8kg  |
| ワイヤーハンガー    | 40kg |
| ミニワイヤーハンガー  | 20kg |
| 天井用ランナーフック  | 30kg |

例えば、10kgの額縁を吊る場合

PR-109と天井スライドフックBを使用して天井面に取付けると、フックは変形しないもののレールが変形する可能性が生じます。PR-209と天井スライドフックBの組合わせで300mmピッチで固定すると安全です。



# アルミニウムの素材特性・表面処理

## ■ アルミニウムの素材特性

ピクチャーレールに使用しているアルミニウムは、品質安定性・耐食性に優れた、JIS H4100 6063に適合したアルミニウムです。このJISの主な規格内容は次の通りです。

### 化学成分

| 合金番号 | 化学成分%    |        |        |        |          |        |        |            |        |                    |        |    |
|------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|--------|--------------------|--------|----|
|      | Si       | Fe     | Cu     | Mn     | Mg       | Cr     | Zn     | Zr,Zr+Ti,V | Ti     | その他 <sup>(1)</sup> |        | Al |
|      |          |        |        |        |          |        |        |            |        | 個々                 | 合計     |    |
| 6063 | 0.20~0.6 | 0.35以下 | 0.10以下 | 0.10以下 | 0.45~0.9 | 0.10以下 | 0.10以下 | —          | 0.10以下 | 0.05以下             | 0.15以下 | 残部 |

注<sup>(1)</sup> その他の元素は存在が予知される場合又は通常の分析過程において、規定範囲を超える兆候が見られる場合に限り分析を行う。

### 機械的性質

| 記号       | 質別 | 引張試験              |                           |                         |         | 硬さ試験              |      |
|----------|----|-------------------|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------|------|
|          |    | 試験箇所<br>の厚さ<br>mm | 引張強さ<br>N/mm <sup>2</sup> | 耐力<br>N/mm <sup>2</sup> | 伸び<br>% | 試験箇所<br>の厚さ<br>mm | HV   |
| A 6063 S | T1 | 12以下              | 120以上                     | 60以上                    | 12以上    | —                 | —    |
|          |    | 12を超え<br>25以下     | 110以上                     | 55以上                    | 12以上    |                   |      |
|          | T5 | 12以下              | 155以上                     | 110以上                   | 8以上     | 0.8以上             | 58以上 |
|          |    | 12を超え<br>25以下     | 145以上                     | 110以上                   | 8以上     |                   |      |
|          | T6 | 3以下               | 205以上                     | 175以上                   | 8以上     | —                 | —    |
|          |    | 3を超え<br>25以下      | 205以上                     | 175以上                   | 10以上    |                   |      |

A 6063 Sとは普通級 その他にA 6063 SS特殊級もある。

### 断面寸法の許容差 (普通級) 単位 (mm)

| 外接円の直径    | 指定箇所の寸法      | 許 容 差                           |                                             |                                               |           |           |            |             |             |
|-----------|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|
|           |              | 金属部<br>(75%以上が金属で<br>占められている箇所) |                                             | 空間部<br>(空間が25%を超える箇所。すなわち、75%未満が金属で占められている箇所) |           |           |            |             |             |
|           |              | 右欄以外の<br>すべての箇所                 | 中空型材、半中空型材<br>で70mm以上の空間を<br>含む箇所の肉厚        | 指定箇所と足の根元との距離 (ℓ)                             |           |           |            |             |             |
| 250<br>以下 | 3以下          | ±0.23                           | ±15%<br>ただし、<br>最大値<br>±2.3<br>最小値<br>±0.38 | 6を超え15以下                                      | 15を超え30以下 | 30を超え60以下 | 60を超え100以下 | 100を超え150以下 | 150を超え200以下 |
|           | 3を超え 6以下     | ±0.27                           |                                             | ±0.33                                         | ±0.38     | —         | —          | —           | —           |
|           | 6を超え 12以下    | ±0.30                           |                                             | ±0.39                                         | ±0.45     | ±0.51     | —          | —           | —           |
|           | 12を超え19以下    | ±0.35                           |                                             | ±0.47                                         | ±0.51     | ±0.58     | ±0.61      | —           | —           |
|           | 19を超え 25以下   | ±0.38                           |                                             | ±0.53                                         | ±0.58     | ±0.64     | ±0.67      | —           | —           |
|           | 25を超え 38以下   | ±0.38                           |                                             | ±0.60                                         | ±0.64     | ±0.70     | ±0.77      | ±0.89       | —           |
|           | 38を超え 50以下   | ±0.45                           |                                             | ±0.69                                         | ±0.73     | ±0.83     | ±0.91      | ±1.0        | —           |
|           | 50を超え 100以下  | ±0.54                           |                                             | ±0.79                                         | ±0.83     | ±0.99     | ±1.1       | ±1.2        | ±1.4        |
|           | 100を超え 150以下 | ±0.92                           |                                             | ±1.1                                          | ±1.2      | ±1.5      | ±1.7       | ±2.0        | ±2.3        |
|           | 150を超え 200以下 | ±1.3                            |                                             | ±1.5                                          | ±1.6      | ±2.0      | ±2.4       | ±2.8        | ±3.2        |
|           | 200を超え 250以下 | ±1.7                            |                                             | ±1.8                                          | ±2.0      | ±2.6      | ±3.0       | ±3.6        | ±4.1        |
|           |              | ±2.1                            |                                             | ±2.1                                          | ±2.4      | ±3.2      | ±3.7       | ±4.3        | ±4.9        |

備考 許容差を(+)又は(-)だけに指定する場合は、表の数値の2倍とする。

### 長さの許容差 単位 (mm)

|                 |                | 許 容 差    |                      |         |                     |                      |
|-----------------|----------------|----------|----------------------|---------|---------------------|----------------------|
|                 |                | 普 通 級    |                      | 特 殊 級   |                     |                      |
| 外接円の直径          | 等 級            |          |                      |         |                     |                      |
|                 | 長 さ            | 9,000以下  | 9,000を超え<br>15,000以下 | 3,500以下 | 3,500を超え<br>9,000以下 | 9,000を超え<br>15,000以下 |
|                 | 75以下           | +10<br>0 | +13<br>0             | +4<br>0 | +7<br>0             | +10<br>0             |
|                 | 75を超え<br>200以下 |          |                      | +5<br>0 | +8<br>0             | +11<br>0             |
| 200を超え<br>600以下 |                | +13<br>0 | +15<br>0             | +7<br>0 | +10<br>0            | +13<br>0             |

備考 規定範囲外の寸法のものの許容差は、受渡当事者間の協定による。

### 角度の許容差 単位 (度)

| 許 容 差 |       |
|-------|-------|
| 普 通 級 | 特 殊 級 |
| ± 2   | ± 1   |

# アルミニウムの素材特性・表面処理

## ■ アルミニウムの表面処理

ピックアップレールに使用しているアルミニウムの表面処理は、JIS H8601 (アルマイトシルバー・電解ブラック)とJIS H8602 (ホワイトアルマイト)に適合した表面処理です。これらのJISの主な規格内容は次の通りです。

### JIS H8601 (アルマイトシルバー・電解ブラック)

#### 皮膜厚さの等級

| 等 級                     | AA 3      | AA 5      | AA 6      | AA10       | AA15       | AA20       | AA25       |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 平均皮膜厚さ<br>$\mu\text{m}$ | 3.0<br>以上 | 5.0<br>以上 | 6.0<br>以上 | 10.0<br>以上 | 15.0<br>以上 | 20.0<br>以上 | 25.0<br>以上 |

備考 定められた平均皮膜厚さの80%に満たない測定点皮膜厚さがあってはならない。

#### 耐摩耗性

| 等 級  | 砂落とし摩耗試験<br>s | 噴射摩耗試験<br>s | 往復運動平面摩耗試験<br>$\text{ds}/\mu\text{m}^{(1)}$ |
|------|---------------|-------------|---------------------------------------------|
| AA 3 | —             | —           | —                                           |
| AA 5 |               |             | 30以上                                        |
| AA 6 | 150以上         |             |                                             |
| AA10 | 500以上         | 24以上        |                                             |
| AA15 | 750以上         | 36以上        |                                             |
| AA20 | 1,000以上       | 48以上        |                                             |
| AA25 | 1,250以上       | 60以上        |                                             |

注<sup>(1)</sup>  $1\mu\text{m}$ の皮膜を摩耗するのに要した往復運動の回数。

#### アルカリ耐食性

| 等 級  | アルカリ滴下試験<br>又は<br>起電力式耐アルカリ試験 |                     |
|------|-------------------------------|---------------------|
|      | A種 <sup>(2)</sup> s           | B種 <sup>(2)</sup> s |
| AA 3 | —                             | —                   |
| AA 5 |                               |                     |
| AA 6 | 30以上                          | 90以上                |
| AA10 | 50以上                          | 150以上               |
| AA15 | 75以上                          | 225以上               |
| AA20 | 100以上                         | 300以上               |
| AA25 | 125以上                         | 375以上               |

注<sup>(2)</sup> A種、B種の区別は、特性の違いによる区分。

備考 等級AA20以上の皮膜には、起電力式耐アルカリ試験を行い、アルカリ滴下試験を適用しない。

# アルミニウムの素材特性・表面処理

## JIS H8602(ホワイトアルマイト)

### 陽極酸化塗装複合被膜の種類

| 種類 | 複合耐食性                 |       | 耐候性 <sup>a)</sup>   |                                | 参考                           |
|----|-----------------------|-------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|
|    | 複合耐食性試験 <sup>b)</sup> |       | キセノンランプ式<br>促進耐候性試験 | サンシャイン<br>カーボンアーク灯式<br>促進耐候性試験 | 適応環境                         |
|    | 紫外線蛍光ランプ式<br>促進耐候性試験  | キャス試験 |                     |                                |                              |
|    |                       |       |                     |                                |                              |
| A1 | 240                   | 120   | 4000                | 3000                           | 過酷な環境で、かつ、紫外線<br>露光量の多い地域の屋外 |
| A2 | 240                   | 120   | 2000                | 1500                           | 過酷な環境の屋外                     |
| B  | 240                   | 72    | 1000                | 750                            | 一般的な環境の野外                    |
| C  | —                     | —     | 350                 | 250                            | 屋内                           |

### 陽極酸化塗装複合被膜の性能

|                                        |                        |               |          | 性能                                                           |                             |      |     | 試験方法  |  |
|----------------------------------------|------------------------|---------------|----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|-----|-------|--|
| 項目                                     |                        | 種類            |          | A1                                                           | A2                          | B    | C   |       |  |
| 陽極酸化塗装複合被膜の厚さ(平均皮膜厚さ) <sup>a)</sup> μm |                        |               |          | 5以上、かつ、各測定点皮膜厚さが、すべての平均皮膜厚さの80%以上でなくてはならない。                  |                             |      |     | 6.4   |  |
| キャス耐食性                                 |                        | 試験時間(h)       |          | 120                                                          |                             | 72   | 24  | 6.5   |  |
|                                        |                        | レイティングナンバー RN |          | 9.5以上                                                        |                             |      |     |       |  |
| 塗膜の付着性                                 | 基盤目試験                  |               |          | 25/25                                                        |                             |      |     | 6.6.1 |  |
|                                        | 沸騰水基盤目試験               | 沸騰水試験         | 試験時間(h)  | 5                                                            |                             |      |     | 6.6.2 |  |
|                                        |                        | 外観            |          | 塗膜にしわ、割れ、ふくれ及び著しい変色が生じてはならない。                                |                             |      |     |       |  |
|                                        |                        | 沸騰水試験後の基盤目試験  |          |                                                              | 25/25                       |      |     |       |  |
| 塗膜の耐溶剤性                                |                        |               |          | 試験前後の塗膜の鉛筆硬度の低下は、JIS K5600-5-4の6.2に規定する硬度スケール1単位以下でなければならない。 |                             |      |     | 6.7   |  |
| 耐アルカリ性                                 |                        | 試験時間(h)       |          | 24                                                           |                             |      | 8   | 6.8   |  |
|                                        |                        | レイティングナンバー RN |          | 9.5以上                                                        |                             |      |     |       |  |
| 複合耐食性                                  | 紫外線蛍光ランプ式促進耐候性試験       |               | 試験時間(h)  | 240                                                          |                             |      | —   | 6.9   |  |
|                                        | キャス式試験                 |               | 試験時間(h)  | 120                                                          |                             | 72   | —   |       |  |
|                                        | レイティングナンバー RN          |               |          | 9以上                                                          |                             |      | —   |       |  |
| 促進耐候性                                  | キセノンランプ式促進耐候性試験        |               | 試験時間(h)  | 4000                                                         | 2000                        | 1000 | 350 | 6.10  |  |
|                                        |                        |               | 外観       |                                                              | 著しい変退色及び著しいチョーキングが生じてはならない。 |      |     |       |  |
|                                        |                        |               | 光沢保持率(%) |                                                              | 75以上                        |      |     |       |  |
|                                        | サンシャインカーボンアーク灯式促進耐候性試験 |               | 試験時間(h)  | 3000                                                         | 1500                        | 750  | 250 |       |  |
|                                        |                        |               | 外観       |                                                              | 著しい変退色及び著しいチョーキングが生じてはならない。 |      |     |       |  |
|                                        |                        |               | 光沢保持率(%) |                                                              | 75以上                        |      |     |       |  |

注<sup>a)</sup> 陽極酸化皮膜厚さを測定するときに、複合皮膜の厚さも測定しておくこと。なお、測定方法は6.4による。

## メンテナンス アルミ製品

### アルミ製品のメンテナンス

アルミ製品は、表面処理と劣化の状態(A～D)によって、メンテナンスの方法が異なります。

#### ■陽極酸化皮膜(アルマイト)の製品

| 劣化状況   |         | 劣化内容                  | メンテナンス作業      |
|--------|---------|-----------------------|---------------|
| 汚<br>れ | 付着物     | 水洗い又は、中性洗剤等で除去可能なもの   | A             |
|        | 固着物     | 研磨剤入り洗浄剤によって除去可能なもの   | B 又は C        |
| 光沢低下   |         | 水洗い後表面の光沢が著しく低下している状態 | B 又は C        |
| 変<br>色 | イリデッセンス | 表面に虹色が生じる現象           | B 又は C        |
|        | ブルーム    | 表面が劣化し粉吹きが生じた現象       | B 又は C        |
|        | シミ      | 水滴が流れて皮膜の内部に跡が残ったもの   | C             |
| 点 食    |         | 点状に発生している腐食           | 目立たない…C 目立つ…D |

#### ■メンテナンス方法

| 仕様 | 使用材料                                   | 作 業 方 法                                                                                                                                                                                                          |
|----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A  | 洗浄剤<br>(中性洗剤・エチルアルコール)                 | ①布に水または温水を浸し汚れをふきとる。<br>落ちにくい汚れは中性洗剤やアルコールを用いて除去する。                                                                                                                                                              |
| B  | 研磨剤入り洗浄剤<br>有機溶剤(シンナー・アセトン)<br>ナイロンたわし | ①A仕様で除去できない固着物はナイロンたわしに洗浄剤を含ませ、<br>部材のロール方向、押出し方向を確認し、筋目に沿って軽く研磨する。<br>②研磨後、布に塗料用シンナー又はアセトンなどの溶剤を浸し油脂分などを除去する。<br>③布で表面を良くふきとる。                                                                                  |
| C  | クリアー塗装                                 | ①A・B仕様を実施。<br>②必要に応じてマスキングを実施する。<br>③クリアー塗料を刷毛またはスプレー塗装法により実施する。                                                                                                                                                 |
| D  | エナメル塗料<br>(必要に応じて:パテ・プライマー塗料)          | ①A・B仕様を実施。<br>②必要に応じてマスキングを実施する。<br>③表面に凹凸が認められる場合は、仕上げ塗装前にパテ付けを行い、<br>硬化後に研磨し、よく清掃してから塗装する。<br>④仕上げ塗装の付着性が問題視される場合は、塗装前にプライマー塗装を行う。<br>⑤クリアー塗装のC仕様で処置できないと予想される表面状況に対して行う仕様で<br>調色したエナメル塗料を刷毛またはスプレー塗装法により実施する。 |







**本 社**：〒171-0021 東京都豊島区西池袋1丁目11-1  
メトロポリタンプラザビル17F  
**TEL(03)5992-6411** FAX(03)5992-6422

**札幌営業所**：〒003-0873 札幌市白石区米里3条2丁目1-41  
**TEL(011)871-6411** FAX(011)871-6412

**東北営業所**：〒983-0043 仙台市宮城野区萩野町3丁目13-4  
**TEL(022)236-6411** FAX(022)236-6412

**千葉営業所**：〒260-0001 千葉市中央区都町2丁目19-7  
**TEL(043)234-5351** FAX(043)234-5352

**北関東営業所**：〒331-0823 さいたま市北区日進町3丁目678-1  
**TEL(048)661-3611** FAX(048)661-3612

**東京営業所**：〒171-0021 東京都豊島区西池袋1丁目11-1  
**TEL(03)5992-6411** FAX(03)5992-6422

**西関東営業所**：〒196-0004 東京都昭島市緑町3丁目16-9  
**TEL(042)542-6444** FAX(042)542-6430

**横浜営業所**：〒224-0037 横浜市都筑区茅ヶ崎南3丁目15-16  
**TEL(045)949-5211** FAX(045)949-1322

**名古屋営業所**：〒454-0818 名古屋市中川区松葉町3丁目61  
**TEL(052)363-4711** FAX(052)363-4712

**北陸営業所**：〒921-8005 金沢市間明町1丁目234  
**TEL(076)291-6877** FAX(076)291-6779

**大阪営業所**：〒564-0043 大阪府吹田市南吹田5丁目22-22  
**TEL(06)6339-1471** FAX(06)6339-1474

**神戸営業所**：〒657-0845 神戸市灘区岩屋中町2丁目2-15  
**TEL(078)805-4811** FAX(078)881-8322

**四国営業所**：〒760-0078 高松市今里町1丁目30-17  
**TEL(087)802-0211** FAX(087)837-6333

**広島営業所**：〒733-0001 広島市西区大芝2丁目5-14  
**TEL(082)239-6511** FAX(082)239-6500

**福岡営業所**：〒812-0042 福岡市博多区豊2丁目4-62  
**TEL(092)431-7011** FAX(092)431-7010

**工場**：〒335-0035 埼玉県戸田市笹目南町13-21  
**物流センター TEL(048)422-5111** FAX(048)422-5118  
★ブルー館 ★オレンジ館 ★メロン館

**創建 SSS / 緊急連絡センター**  
☎0120-33-6411(土曜日AM9:00~PM3:00)

**ホームページアドレス** <http://www.soken-sss.co.jp>

**E-mailアドレス** [soken@soken-sss.co.jp](mailto:soken@soken-sss.co.jp)

お問い合わせ先

