

SEKISUI  
エスロン雨とい

エスロン雨とい総合カタログ

# Eslon Rain Gutter

TOTAL CATALOGUE



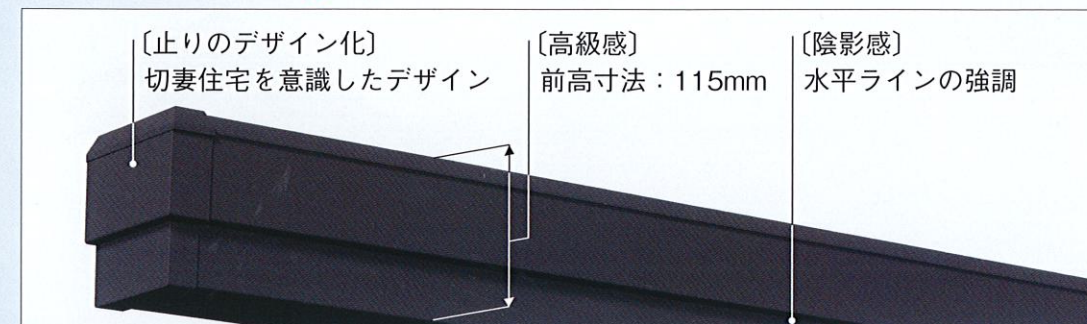


超芯シリーズの特長である伸縮性能を保持しながらデザイン性、耐候性まで追求した、新世代の住宅用雨といです。  
**超延伸シートを芯材に採用した雨といの革命児**



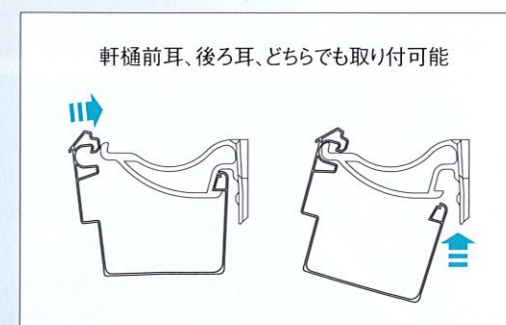
カタログをご覧ください

### Minimal Design (ミニマルデザイン)



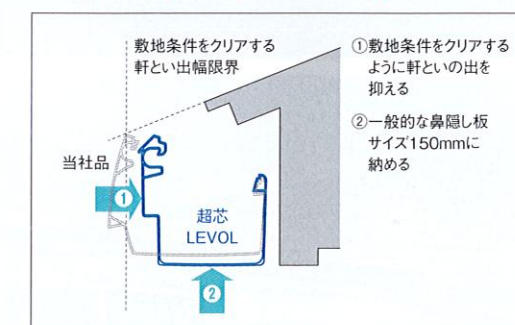
セキスイ独自のデザイン工学に基づき、シンプルと深みを同調させたデザインで様々な住宅タイプに溶け込み寄り添います。

### カンタン施工

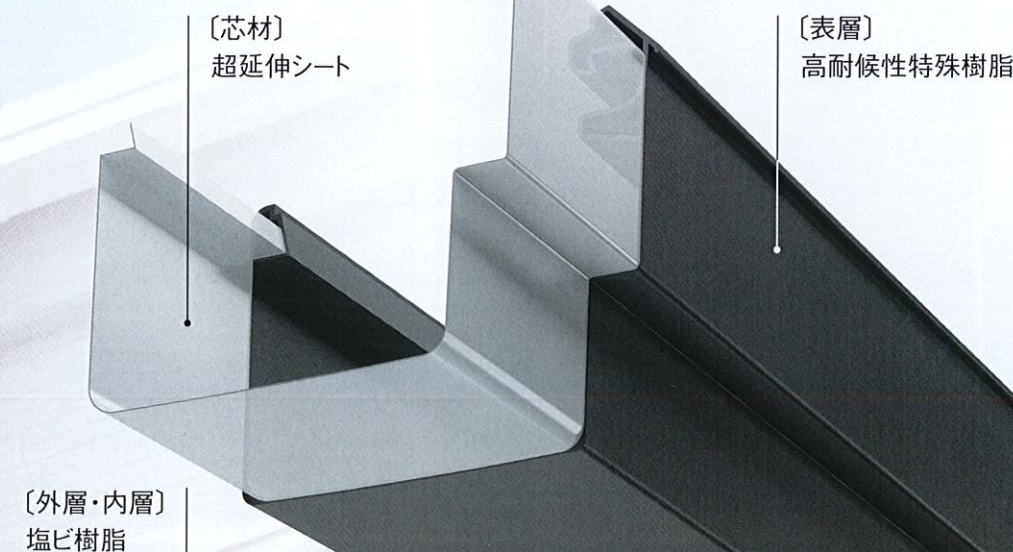


超延伸シート採用で持ち運びもラクで取り付けも容易なシステム設計が、施工の煩わしさを大幅に軽減します。

### スリムでハイスペック



「敷地が狭いので目一杯建てたい。でも雨といがはみ出る・・・」そんな悩みも一発解消、小さいのにしっかり排水量を確保します。



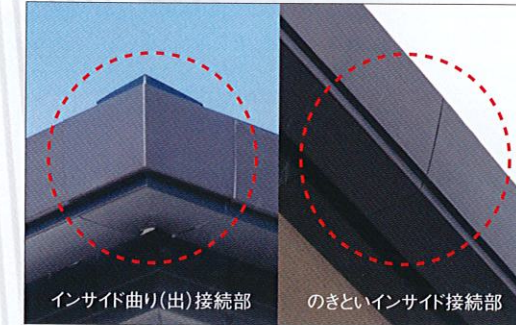




カタログをご覧頂けます

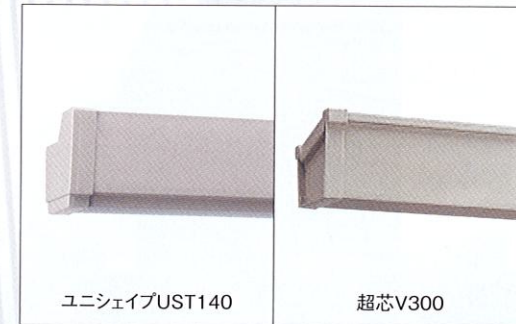
「上質」&「シンプル」、トレンドを超越した新スタンダード雨とい  
住宅トレンドに左右されず、時代を経ても良いと思える雨といをコンセプトに誕生。  
基本性能を満たした上で、控えめで目立たないけれど意匠と素材は決して手を抜かないことで得られる上質な存在感。

### スクエア デザイン



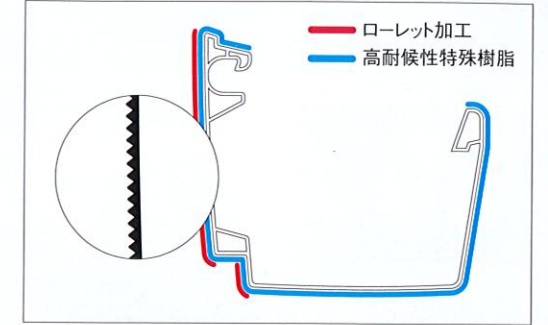
前面は垂直に近くシャープな印象を与え、のきといの存在を意識させない破風板のようなデザインなので、従来製品のように住宅様式を選びません。

### エッジ シェイプ



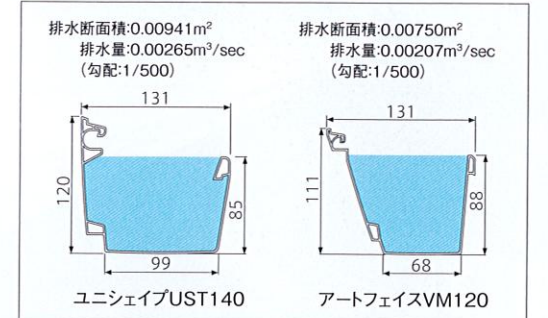
垂直に近いのきとい前面のデザインは、箱形のような単調なイメージを与がちです。下段に設ける段差は、単調になりがちな印象を引き締める効果があります。

### ローレット・高耐候

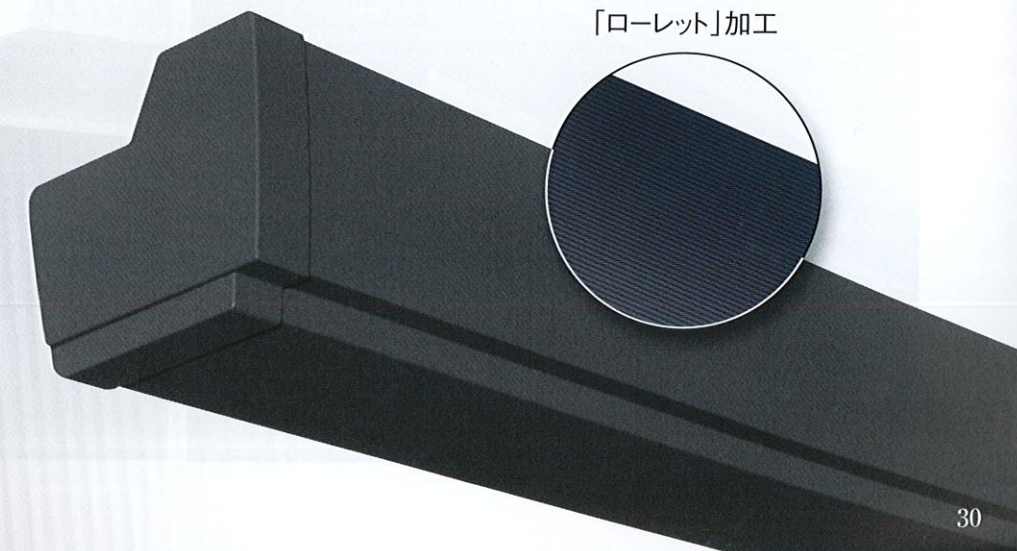


前面に樹脂特有の光沢を抑えるローレットを表面に加工。さらに紫外線による色褪せを抑える高耐候性特殊樹脂を被覆することにより、住宅の長寿命化に貢献します。

### 排水断面積の大型化



120サイズ(前高111mm、後高88mm)をさらに大きくする(前高120mm、後高85mm)ことで排水断面積、排水量が従来の120サイズと比べアップする安心設計です。



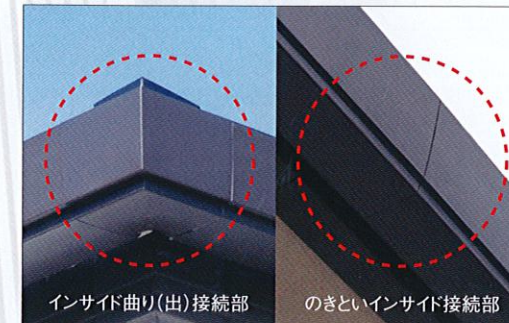
「ローレット」加工



「上質」&「シンプル」、トレンドを超越した新スタンダード雨とい  
 住宅トレンドに左右されず、時代を経ても良いと思える雨といをコンセプトに誕生。  
 基本性能を満たした上で、控えめで目立たないけれど意匠と素材は決して手を抜かないことで得られる上質な存在感。

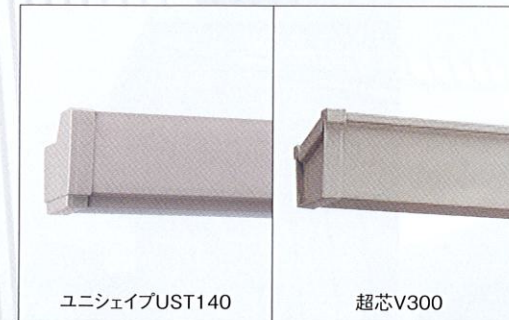


### スクエア デザイン



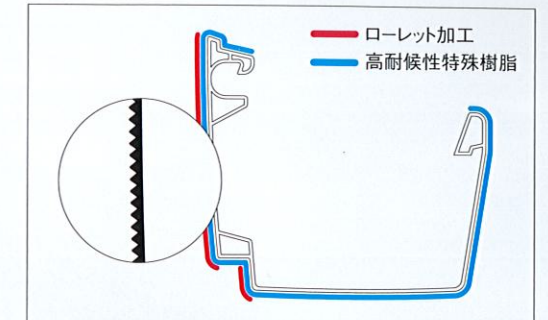
前面は垂直に近くシャープな印象を与え、のきといの存在を意識させない破風板のようなデザインなので、従来製品のように住宅様式を選びません。

### エッジ シェイプ



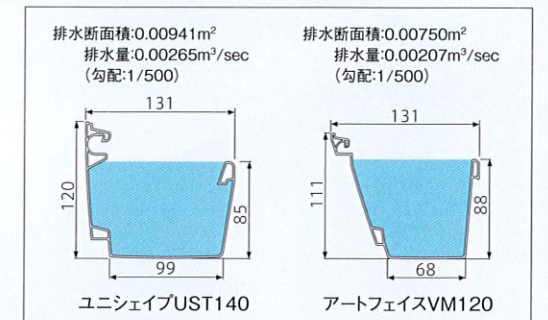
垂直に近いのきとい前面のデザインは、箱形のような単調なイメージを与えがちです。下段に設ける段差は、単調になりがちな印象を引き締める効果があります。

### ローレット・高耐候

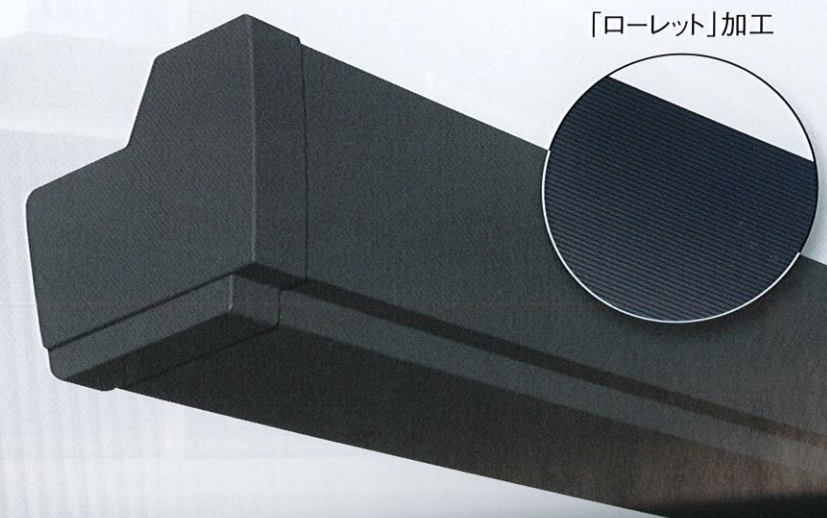


前面に樹脂特有の光沢を抑えるローレットを表面に加工。さらに紫外線による色褪せを抑える高耐候性特殊樹脂を被覆することにより、住宅の長寿命化に貢献します。

### 排水断面積の大型化



120サイズ(前高111mm、後高88mm)をさらに大きくする(前高120mm、後高85mm)ことで排水断面積、排水量が従来の120サイズと比べアップする安心設計です。

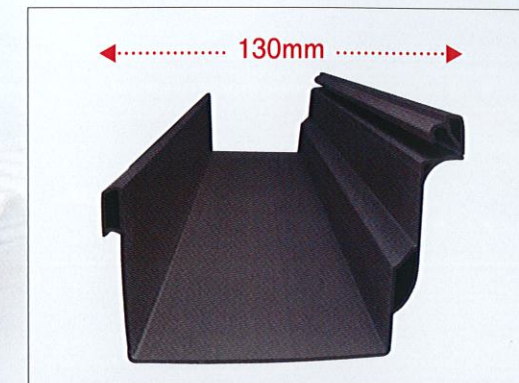




軒先を優美に飾るサイマレクタデザイン<sup>※2</sup>  
そのやわらかな曲線が描き出す独特の陰影は洋風住宅にマッチすることはもちろん、和洋折衷住宅の軒先にも優雅な彩りを加えます。



### ワイドな上面幅で、高い排水力を確保

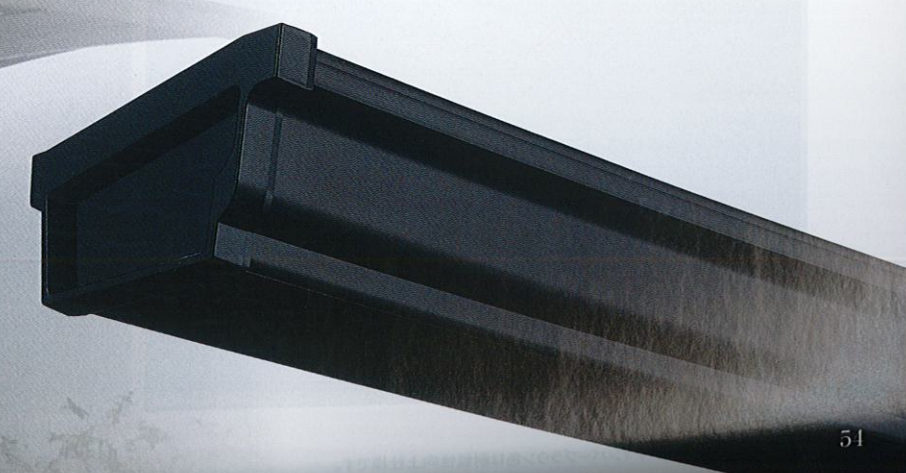


のきつい上面幅は130mm。ワイドな設計で、高い排水を確保。和風でも洋風でも多様な屋根材に、美しい納まりを実現します。

### 雪や風の荷重にも強い設計



硬質塩化ビニル素材の切断性は高く、前耳も取り付けやすい形状は、積雪や強風にも外れにくい設計です。



※1 クロ・シンチャ・ティンバー・ブラウン色は耐候性向上仕様です。  
※2 「サイマレクタ」は、ヨーロッパの伝統的なデザインのひとつ。ギリシャ時代に、外観の装飾などに用いられていました。



# 枯れ葉よけエスロネット

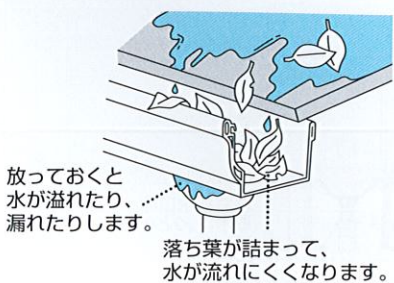
雨といの詰まりを防ぐ、のきとい用ネット  
 落ち葉や飛来物が詰まることで、建物の外壁を汚したり、雨とい本体を傷める原因となります。  
 余分なものをシャットアウトして、水路を確保する防護ネットです。



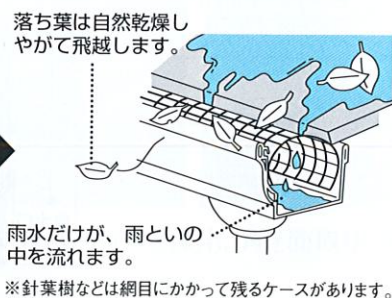
## 枯れ葉をシャットアウトし、水路を確保

のきとい上に、網状でドーム型の屋根をかける…。それが「エスロネット」の役目。落ち葉の大半は表面を滑り落ち、たとえ残っても、のきといにはザルでこしたように、水だけしか落ちません。1枚のネットロール状に丸めたシンプルな形状で、のきとい内径に合わせて、ぴったりと納まります。

エスロネットを取り付けていない雨といなら…



エスロネットを取り付けている雨といなら…



## 施工済みの雨といにも、取り付けがカンタン

取り付けは、丸めてのきといの内側にはめ込み、銅線で雨とい吊具に固定するだけ。吊具やじょうごに重なる部分は、はさみなどで簡単に切断できますから、施工済みの雨といにも、容易にお取り付けいただけます。

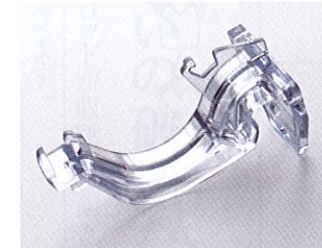


## 新たに、「エスロネット ワンタッチ取付ブラケット」と専用「エスロネットSS」をご用意

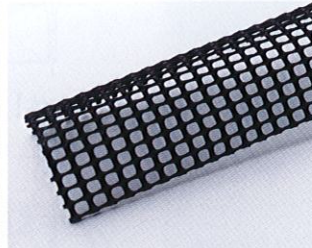
吊金具の切り込みや銅線、針金、エスロネット固定金具での固定が必要※になるので施工性の向上が図れます。

※出隅、入隅部分ではエスロネット同士の結線が必要な場合があります。

適用商品… アートフェイスT120・アートフェイスH120  
 アートフェイスT160・アートフェイスH160  
 ※アートフェイスVM120ではご使用になれません  
 ※0-10(0勾配10mm出)のみの品揃え



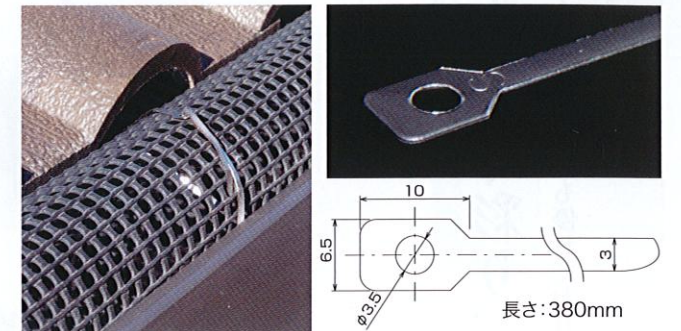
エスロネット ワンタッチ取付ブラケット



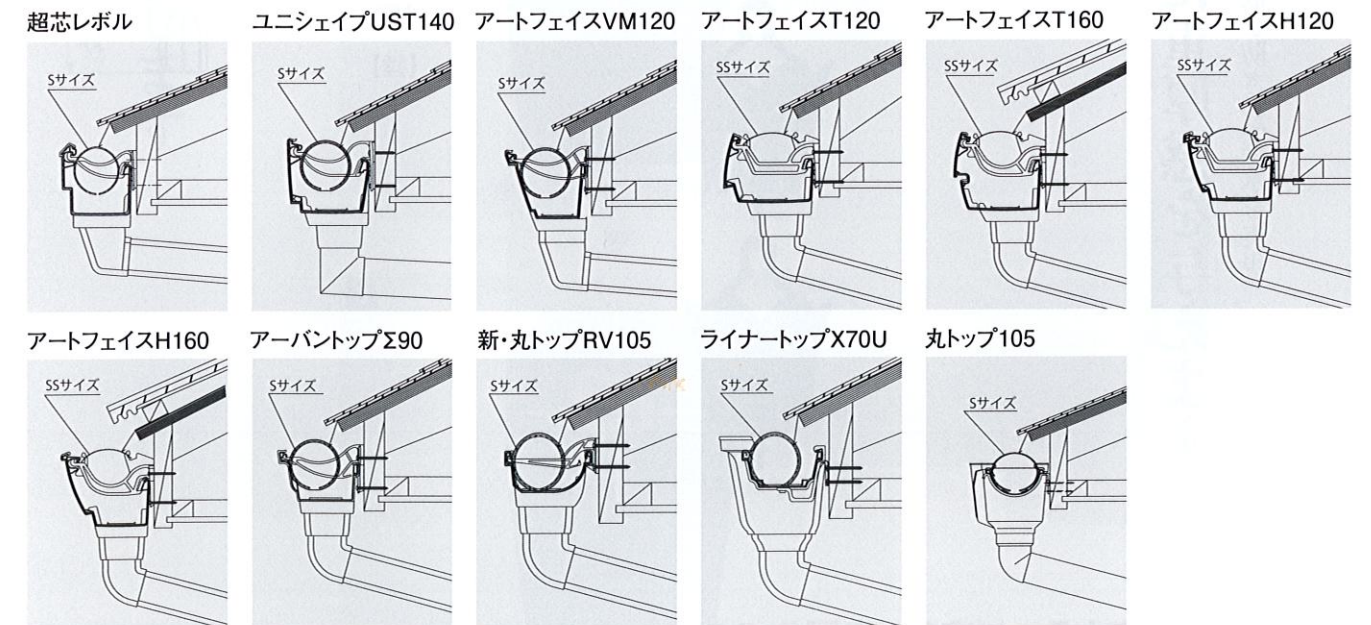
専用エスロネットSS

## エスロネットの固定には「エスロネット固定具」をおすすめ

エスロネットをのきとい支持具としっかり固定、確実に枯れ葉をシャットする「エスロネット固定具」をご用意しました。取付も簡単です。



## ■納まり例



## ■規格

### 枯れ葉よけエスロネット

サイズ名称	S	M	L
直径	80mm	100mm	150mm
定尺	2,700mm	2,700mm	2,700mm
品番	AA97	AA98	AA99
色	クロ	クロ	クロ
梱包数	20	20	10

※エスロネットMサイズは水切り板がない場合に使用します。 ※エスロネットLサイズは大型建物用雨といに適合します。  
 ※支持具の仕様(受け・吊り)により、エスロネットの適合サイズが変わる場合があります。

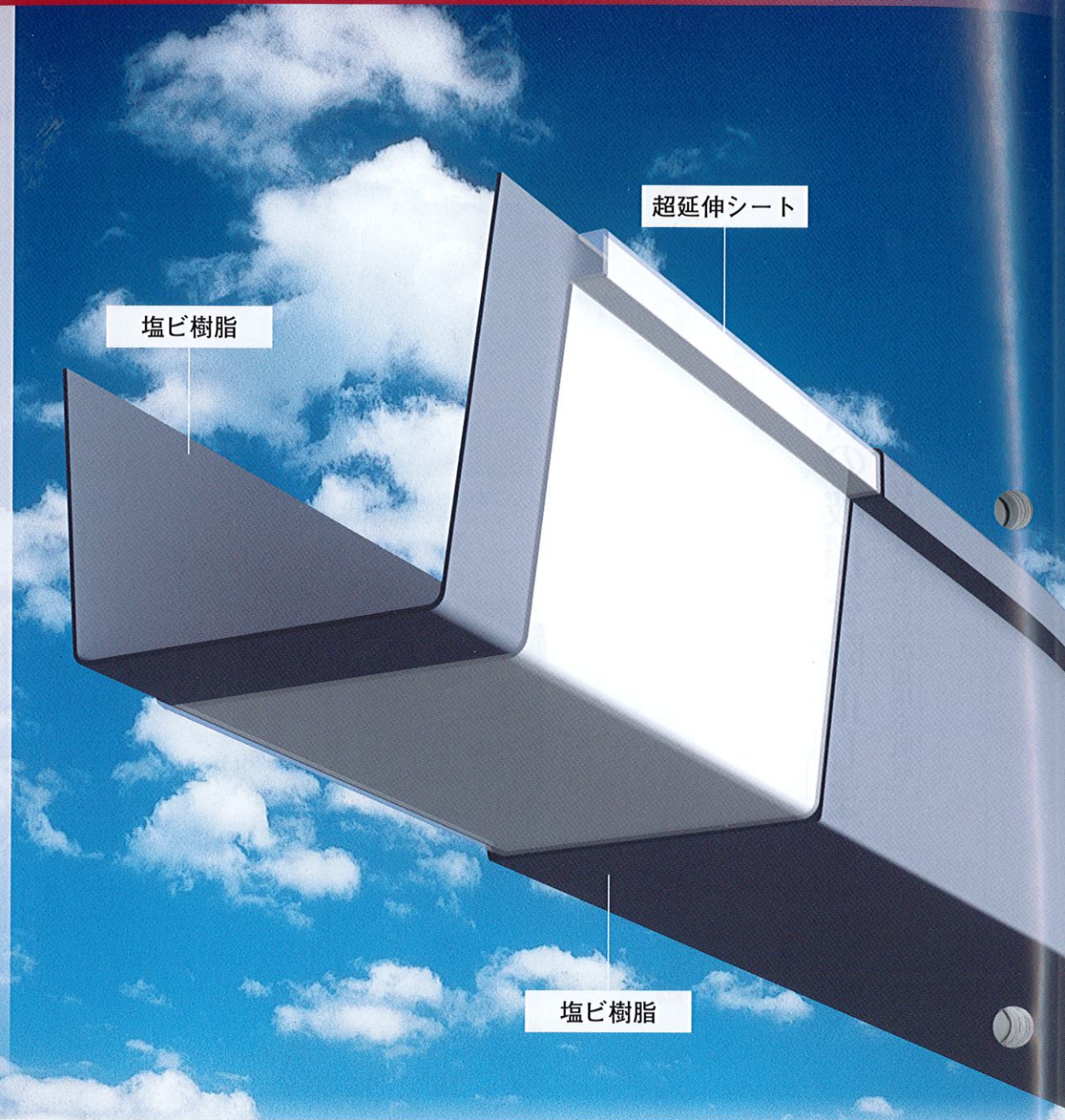
### 枯れ葉よけエスロネットSS

サイズ名称	SS
周長	145mm
定尺	2,700mm
品番	AA78
色	クロ
梱包数	36



# 超芯 大型建造物用雨とい

樹脂製の雨といの常識を超える強度と伸縮性  
 プラスチックのパイオニアであるセキスイが技術の粋を集めて開発した次世代大型雨とい。  
 機能性雨といの特性を活かし、限界を超える。



## 温度変化に強い

オール樹脂で、高い耐熱性を実現



樹脂を、セキスイ独自の技術で加工した、理想の雨とい用芯材「超延伸シート」が、「超芯」の耐熱性の高さの秘密です。「超延伸シート」が表面材の塩ビ樹脂と一体化することで、塩ビの熱変形を最小限に抑えています。

## 伸び縮みが少ない

長尺施工に最適



全体の伸縮量はわずかな「超芯」。驚異の伸縮性能を発揮します。

## しなやかで強靭

1cm<sup>2</sup>あたり1.2トン\*の引張り強度

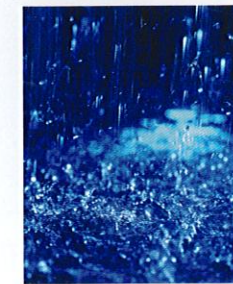


「超芯」には、芯材に使った超延伸シートがもたらす抜群の強度だけではなく、樹脂本来の美点である「しなやかさ」があります。強い力をかけてたわませても、もとの形状にもどるので外力により変形したり割れたりすることがほとんどありません。

\*測定値であり保証値ではありません。

## 錆びない腐らない

雨が長く寒暖の差が大きい、日本の自然に負けない



「超芯」は、塩ビ雨といと同様、切断面の処理が不要で、腐食とも無縁です。南北に長い日本列島のどの場所でも、どんな気候でも長く美しく使っていただける耐久性の高さは、大型雨といの理想型です。

## 軽量化で効率アップ

重さは塩ビ雨といの最大約2/3で作業ラクラク



「超芯」は、従来の塩ビ雨といと比べ、最大約30%という大幅な軽量化を実現しました。持ち運びも取り付けも軽々できるので、作業時の疲労も少なく、施工効率の向上にもつながります。

## 切断も簡単

簡単に、精度の高い切断が可能



「超芯」は、高い引張り強度を持つ反面、施工現場では、簡単に切ることができます。切断面はスムーズに仕上がり、部品との確実な接着が容易におこなえます。

## カラーバリエーション

\*印の色は、たてといUT90またはUT75で同色接続できます。

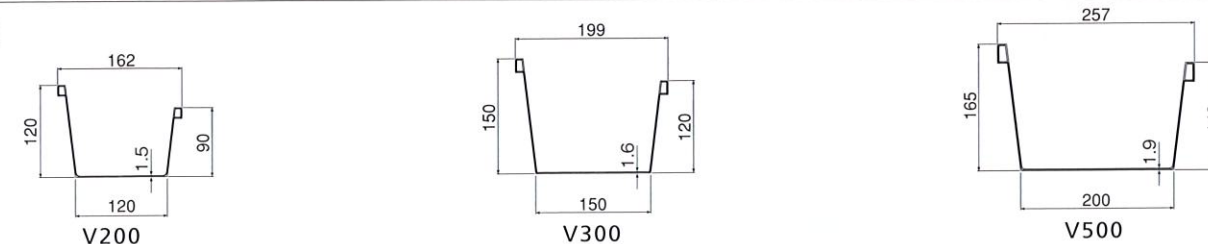
### 超芯V型



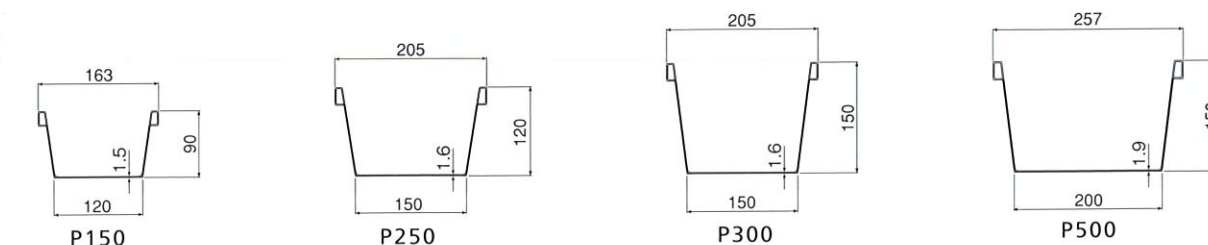
- 超芯V200  
タフグレー、グレー、クリーム、ホワイト、シルバー、ココア、クロ、シンチャ
- 超芯V300  
タフグレー、グレー、クリーム、シルバー、ホワイト、ココア(受注生産品)
- 超芯V500  
タフグレー、グレー、クリーム、シルバー、ホワイト
- 超芯P150  
タフグレー、グレー、シルバー(受注生産品)
- 超芯P250、300、500  
タフグレー、グレー
- エスロンカラーパイプ(JIS管):  
タフグレー、クリーム、シルバー、ホワイト、ココア

## 寸法図

### 超芯V型



### 超芯P型





# 大型高排水システム



GOOD DESIGN AWARD 2019

工場や倉庫、店舗や駅舎などに使われる「超芯・エスロコイル」と「カラーパイプ」を組み合わせた、さらなる「高排水専用部材」の使用によりサイフォン現象を連続発生させて排水する、新システムです。

これからの大型雨といの設計は「大型高排水」の時代へ



## 高排水システム専用部材

高排水ドレン



セキスイの独自技術により、吸気を抑え、壁といへの流入性を確保したドレンです。

高排水エルボ



従来の90°大曲エルボ(LL)の滑らかな排水性を確保しつつ、90°エルボ(DL)のようなコンパクトな形状に近づけたエルボです。

高排水伸縮ソケット

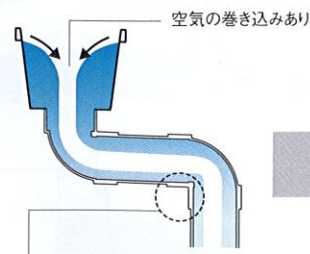


従来の伸縮ソケットの嵌合寸法と形状を見直し、止水性を向上させた伸縮ソケットです。

## 「従来排水」と「大型高排水」の違い

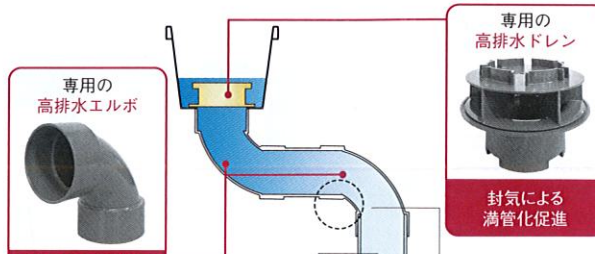
従来の排水では、配管内に雨水が流れる際に空気を巻き込んで排水、またエルボなど継手の屈曲部では流れが途切れ、雨水が連続的に引き込まれないことが排水の妨げでした。「大型高排水システム」は、空気の巻き込みを防ぐ専用のドレンと、滑らかな排水を行うエルボを用いて配管内を満管の状態にして排水することで高い排水能力を実現しました。

【従来排水】



管内流が屈曲部で途切れることにより、軒とい内の雨水を連続的に引き込まない

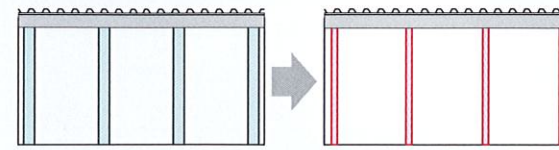
【高排水システム】



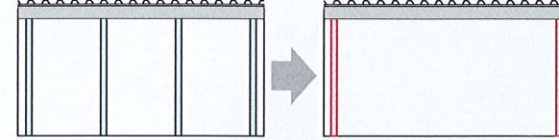
## メリット1 意匠性

壁といのサイズダウンや本数削減により外観すっきり。カラーパイプの豊富な色揃えは様々な建物に調和します。

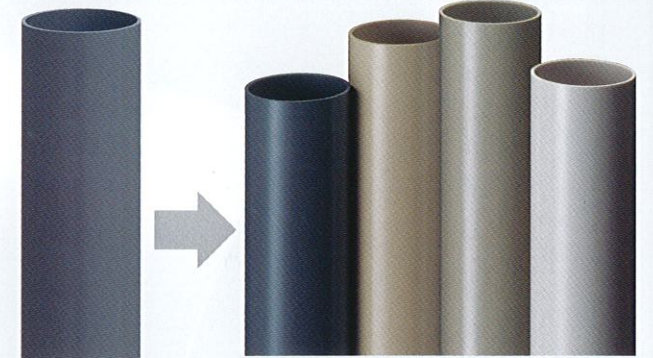
### GOOD POINT 壁といのサイズダウン



### GOOD POINT 壁といの本数削減



### GOOD POINT 豊富な色揃え



グレーパイプ

カラーパイプ

## メリット2 施工性

壁といサイズダウンで軽量化。施工性が向上し、現場保管や運搬時のスペース削減にも貢献します。

### GOOD POINT 重量削減 (4m長さ1本あたりの比較)

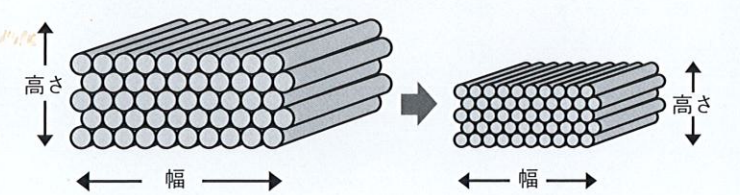
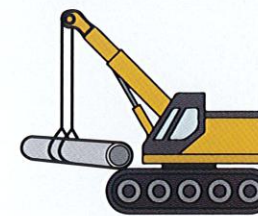
従来	重量 (Kg)	高排水	重量 (Kg)
VP150	27	VP75	9
VP200	41	VP100	14
VP250	62	VP125	18

重量 約1/3

### GOOD POINT 省スペース化 (50本での比較)

従来	幅(m)	高さ(m)	高排水	幅(m)	高さ(m)
VP150	1.7	0.7	VP75	1.0	0.4
VP200	2.3	1.0	VP100	1.2	0.5
VP250	2.8	1.2	VP125	1.4	0.6

スペース 約1/3



## メリット3 経済性

トータルコストを削減。使用材料の減少による材料費の削減と施工性の向上による工期短縮を実現します。

## カラーバリエーション

超芯V型



超芯P型





# カラーパイプ

全6色から選べるカラーパイプは、業界で唯一全色耐候性向上仕様。色あせを抑え、施工当初の美しさを長く保ち、建築物のロングライフ化に対応します。

選べることで、あらゆる建築物のデザインは向上していく



## 耐候性向上仕様

エスロン厚肉たてとは、全色とも住まいのロングライフ化に対応し、色褪せを抑えます。

POINT 1

塗装の手間や塗装剥れの心配が不要。

POINT 2

JIS認証管として安心してご使用頂けます。  
JIS番号：JIS K 6741

POINT 3

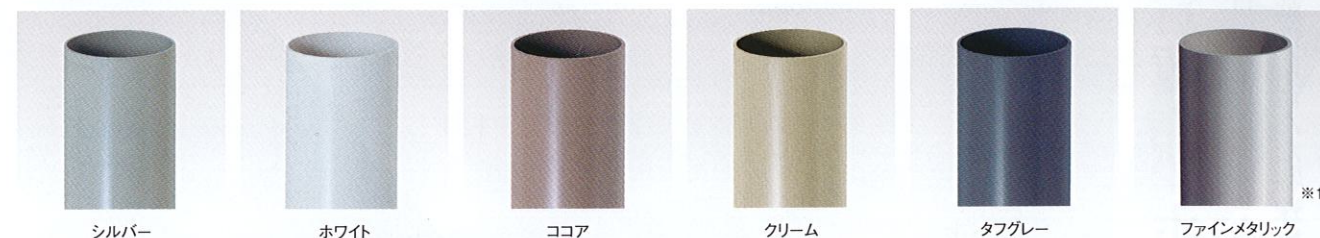
外壁の色に合わせて選べる6色のカラー。6色とも耐候性向上仕様です。



カタログをご覧頂けます

## ■ カラーバリエーション

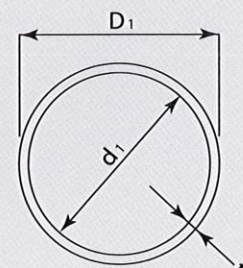
標準色



※1:継手は塗装品となります。事前に現物サンプルで色調をご確認ください。

## ■ 寸法規格

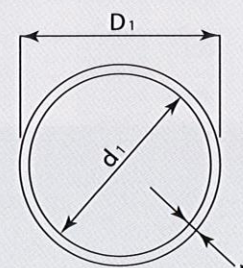
[ファインメタリック]



VU

呼称	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (近似内径)	t(最小値)	排水断面積(m <sup>2</sup> )
VUC 50	60.0	56.0	1.8	0.00246
VUC 75	89.0	83.0	2.7	0.00541
VUC100	114.0	107.0	3.1	0.00899
VUC125	140.0	131.0	4.1	0.01348

[シルバー]・[ホワイト]・[ココア]・[クリーム]・[タフグレー]



VU

呼称	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (近似内径)	t(最小値)	排水断面積(m <sup>2</sup> )
VUC 50	60.0	56.0	1.8	0.00246
VUC 65	76.0	71.0	2.2	0.00396
VUC 75	89.0	83.0	2.7	0.00541
VUC 100	114.0	107.0	3.1	0.00899
VUC 125	140.0	131.0	4.1	0.01348
VUC 150	165.0	154.0	5.1	0.01863

VP

呼称	D <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (近似内径)	t(最小値)	排水断面積(m <sup>2</sup> )
VPC 50	60.0	51.0	4.1	0.00204
VPC 65	76.0	67.0	4.1	0.00353
VPC 75	89.0	77.0	5.5	0.00466
VPC 100	114.0	100.0	6.6	0.00785
VPC 125	140.0	125.0	7.0	0.01227
VPC 150	165.0	146.0	8.9	0.01674