

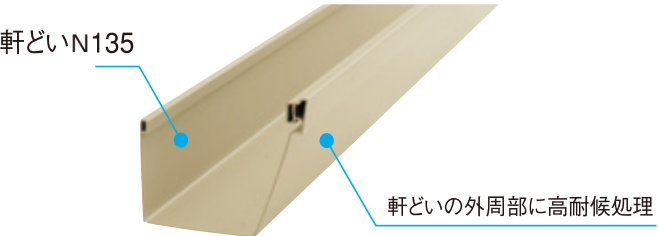


「サイホン雨どいシステム」は 1/1000 勾配によるフラットな美しい外観を実現

軒どいは**デザイン性を重視**。建物との一体感を高めます。

紫外線の影響を抑える高耐候処理。

紫外線による退色や変色を防ぐため、軒どいには高耐候処理を施し、接続部品にも高耐候樹脂を使用しました。



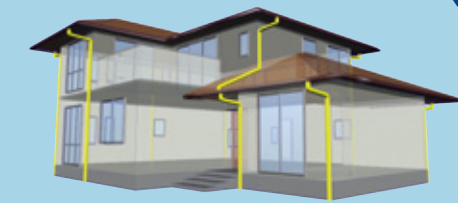
軒どいカラーバリエーション



● BK ブラック ● CB カーボンブラウン ○ PW ビュアホワイト ○ SW スモークホワイト ● BE ベージュ

Before

屋根負担面積や最大離隔距離を確保するには、一般的な45坪程度の住まいでこの程度の数のたてどいが必要です。



After

「サイホン雨どいシステム」なら、たてどいの数をこれだけに減らせます。コストダウンはもちろん、建物の外観を損ないません。



比べてください、**排水能力の差。**

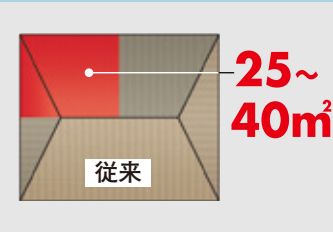
たてどいと雨水すを削減することが可能になったのは、「屋根負担面積」と「最大離隔距離」を増大することができたから。従来の雨どいと「サイホン雨どいシステム」には、明らかな能力の違いが存在します。

たてどいの数を大幅に削減。多彩なメリットを生み出します。

排水能力は従来の1.5倍以上

屋根負担面積

「サイホン雨どいシステム」では、従来を大幅に上回る50～60㎡を確保しています。



これまでは...



「サイホン雨どいシステム」なら...

●降雨強度別屋根負担面積 (㎡)

品種	降雨強度			
	100mm/h	120mm/h	140mm/h	160mm/h
サイホン雨どいシステム	80	66	57	50

※1/1000勾配で算出

最大離隔距離

「サイホン雨どいシステム」は片側だけで15m。従来の3倍以上に達する能力です。



これまでは...



「サイホン雨どいシステム」なら...

たてどいは**スリムな40mm×40mm角型**。外観をすっきりと演出します。

従来

サイホン雨どいシステム



φ60mm 丸型



40mm×40mm 角型

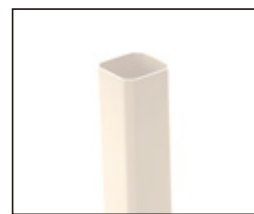
たてどいカラーバリエーション



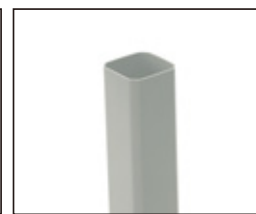
● BK ブラック



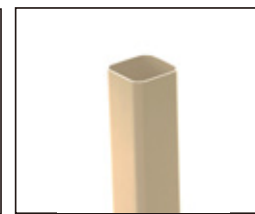
● CB カーボンブラウン



○ PW ビュアホワイト



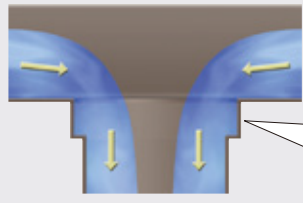
○ SW スモークホワイト



● BE ベージュ

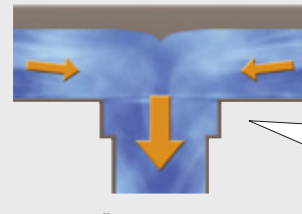


「サイホン現象」とは



従来の雨どい

たてどいを伝って排水するのみ



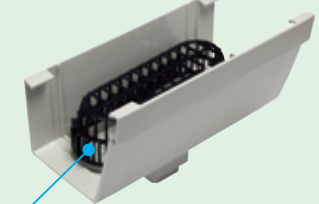
ジェットライン

たてどいを満水状態にし、水の吸引作用によって排水量を増大

「サイホン現象」とは、たてどい内部を満水状態にすることで吸引作用を発生させること。水が塊となって勢いよく落下するため、飛躍的に排水量が増大します。浴槽の排水などで起こるこの現象を応用しました。

落ち葉やゴミ詰まり対策も、**ドレンキャップの新規開発**で強化しました。

「ジェットライン」用に格子を細かくし、背を高くした大型ドレンキャップを新しく開発。ゴミ詰まりの対策を強化し、スムーズな排水を確保しました。



ドレンキャップ(集水器 N135-T15に付属)