

Panasonic

大型たてとい | Φ89/114

Chic || Line



2024.05

くらしの「ずっと」をつくる。

Green
Housing
Panasonic

大型たてといの新スタンダード

－ 設計者の意図により添うデザイン重視の大型たてとい －

大型たてとい | Φ89/114

Chic | Line

住宅用雨といで培った
デザイン性と成形技術をもとに
大型たてといを新たに定義。



CONCEPT

街の景観でもある施設・店舗などの外観に、スッキリとより添える「雨とい」という発想のもとに生まれた大型たてとい [Chic Line (シックライン)]。

外観のデザイン性を損なうことなくお使いいただけるマットな風合いの4色(ブラック・オークグレー・ミルクホワイト・アイボリー)と、メタリックな印象のステンシルバー。しっかりと受排水する機能性や現場施工における省施工性も実現しました。

硬質ポリ塩化ビニル管(VU管)との仕様比較

項 目	硬質ポリ塩化ビニル管		大型たてとい Chic Line	
	VU75	VU100	Φ89	Φ114
外形(mm)	89	114	89	114
厚さ(mm)	2.7	3.1	2.4	2.9
1m当たりの重量(kg)	1.159	1.737	0.960	1.438
4m当たりの重量(kg)	4.64	6.95	3.84	5.75



CONTENTS

- 03 施イイメージ
- 11 商品特長
- 18 品質データ
- 19 部材・施工組立図
- 20 大型雨とい(軒とい)のご紹介
- 21 排水能力表
- 23 品番・希望小売価格一覧
- 25 製品図面
- 29 Chic LineとJIS管の接続について
- 30 Chic Line高排水システムについて
- 31 よくあるご質問
- 32 雨といの運搬と保管のお願い
- 33 品質保証内容
- 35 営業拠点のご紹介

外観に彩を添えるステンシルバー

金属質を思わせる高級感でファサードに彩りを添えるなら、ステンシルバーの「Chic Line(シックライン)」がおすすめ。

落ち着いた光沢感が上質な印象を与えます。



部材デザインがシンプルなので
外観コンセプトを損なわず
全体にスマートな印象を生みだします。

※「Chic Line」:ステンシルバーΦ114



※ 控バンドは、現地調達品です



※「Chic Line」:ステンシルバーΦ89
(軒とい:前高130WIDE ブラック)



※「Chic Line」:ステンシルバーΦ89
(軒とい:サーフェスケアFS-II型 ステンシルバー)



※「Chic Line」:ステンシルバーΦ89

シックな外観を引き締めるブラック

黒やモノトーンを基調にしたシックなファサードや明るい色調を引き締める効果としてブラックの「Chic Line(シックライン)」がおすすめ。
光沢を抑えた黒のラインが外観イメージを上品に引き締めます。



大型たてといとしては
従来にない細部にまでこだわったデザイン性にも注目。
従来の塩ビ配管イメージを払拭しました。



※「Chic Line」:ブラックΦ89
(軒とい:前高130WIDE ブラック)



※「Chic Line」:ブラックΦ114



※「Chic Line」:ブラックΦ89
(軒とい:前高130WIDE ブラック)



清潔感がきわだつミルクホワイト

衛生面や、そこからイメージされる安心・安全。そういった印象を大切にする非住宅にはミルクホワイトの「Chic Line(シックライン)」がおすすめ。従来品でも人気のカラーをもれなくラインアップしています。



施設の用途や目的にあわせて
求められる外観イメージは千差万別。
白基調にもお応えします。

※「Chic Line」: ミルクホワイトΦ114
(軒とい: サーフェスケアFS-II型 パールグレー(しろ))





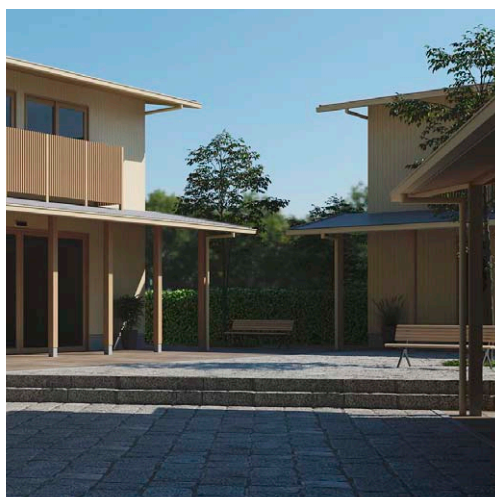
明るさと落ち着きをあわせもつアイボリー

木質調などの優しい色使いでノイズを抑えて統一感を出したい。
ナチュラルテイストならアイボリーの「Chic Line(シックライン)」がおすすめ。
使い方で外観に与える印象に明るさや落ち着きをもたらしてくれます。



従来から人気のベージュ系カラーもラインアップ。
他の色に置き換えにくい淡い色調を求められる外観に
馴染むように取り付けられます。

※画像はCGによる大型たてとい
「Chic Line」:アイボリーΦ114の
施工イメージです



外観にやさしく溶け込むオークグレー

街の景観にやさしく馴染むアースカラーでコーディネートした外観には、オークグレーの「Chic Line(シックライン)」がおすすめ。主張することなく溶け込みながら、トータルバランスを整えます。



※画像はCGによる大型たてとい
「Chic Line」:オークグレーΦ114の
施工イメージです

従来の排水管のイメージを払拭した
スタイリッシュな印象のカラーリングとデザイン性。
主張せず、それでいて上質感を生み出します。



01

デザイン

意匠性にこだわったシンプルデザイン

外観上のノイズとなる不要な凹凸を可能な限り排除し「雨とい」としての機能美を追求しました。



エルボ(91°)



エルボ(135°)



T型継手

POINT



コーナーR(5mm)

シャープな印象を与える小さなRのコーナー。

端部の面取り

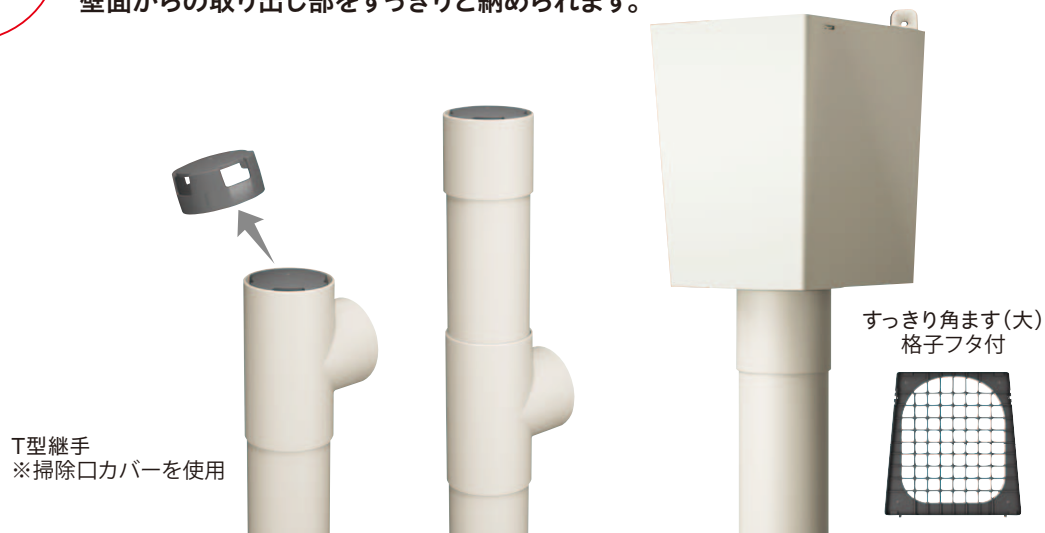
段差が目立ちにくい45°の面取り。

●段差/2.8mm



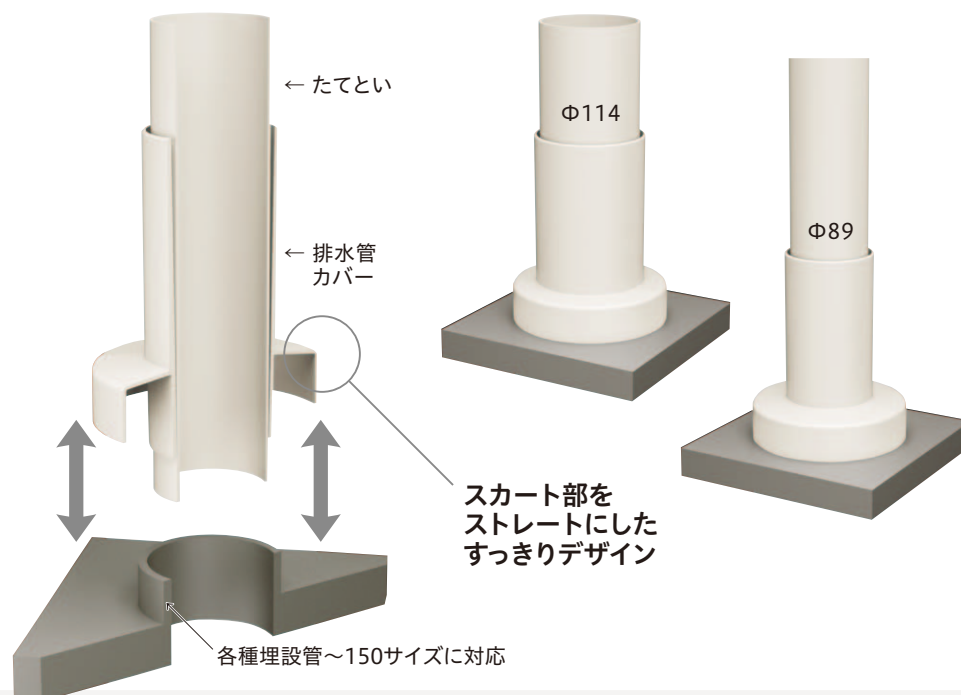
POINT

壁面からの取り出し部をすっきりと納められます。



POINT

埋設管との接続時も「排水管カバー」を使用することで意匠性を損なうことなく納められます。



02
色揃え

定番を押さえた5色の品揃え

ダーク系の「ブラック」「オークグレー」、ライト系の「アイボリー」「ミルクホワイト」、金属調の「ステンシルバー」、全5色展開であらゆる外観テイストをカバーします。



※塩ビ製大型たてといでは、業界初のブラック色(2023年1月時点 当社調べ) ※控バンド(ステンレス)も同色でラインアップ
※各色のマンセル値はP20に掲載しています。

「Chic Line(シックライン)」と同色セットで使える 前高シリーズカラーラインアップ拡充

ブラックに続き前高シリーズにオークグレーとアイボリーを品揃え。
色・サイズのバリエーションが増えて、様々な現場に提案しやすくなりました。



NEW 前高130WIDE 2024年1月発売	前高130WIDE	前高130WIDE
NEW 前高165WIDE 2024年1月発売	NEW 前高165WIDE 2024年1月発売	NEW 前高165WIDE 2023年10月発売
	NEW 前高200WIDE 2024年1月発売	NEW 前高200WIDE 2023年10月発売

■カラーラインアップ(前高シリーズと Chic Line の組合せ)

	ミルクホワイト	ねずみ	シルバーグレー	しんちゃ	ブラック	オークグレー	ココアブラウン	アイボリー
前高130WIDE	●	●	●	●	●	●	●	●
前高165WIDE	●	●	●	—	●	●	●	●
前高200WIDE	●	●	●	—	●	—	—	●
Chic Line	●	—	—	—	●	●	—	●

※その他 対応軒といについてはP20をご確認ください

03 質感

光沢を抑えたマットな質感

樹脂の素材感を抑えた表面仕上げを取り入れることで、プラスチック特有の光沢を抑え、部品デザインとも相まって、濃色・淡色ともに上質な風合いを実現しました。



Chic Line アイボリー

04 高耐候性

色あせを抑える高耐候仕様

たてとい・部品ともに高耐候性特殊樹脂採用により、紫外線による色あせを抑えます。軒とい「サーフェスケアFS-II型」との組合せで変色差10年保証に対応(免責事由有)。



← 部品: アクリル系高耐候性特殊樹脂製

たてとい、部品の両方で「アクリル系高耐候性特殊樹脂」を採用していますので、経年劣化による部材間の色差の発生を抑えます。

← たてとい

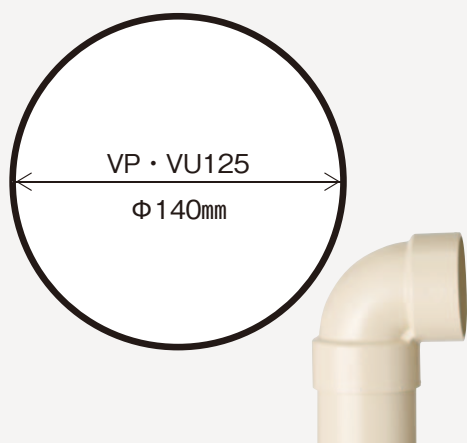
内層／硬質塩化ビニル樹脂・表層／アクリル系高耐候性特殊樹脂製
※Chic Line たてといの一般呼称は「アクリル系高耐候性樹脂管」です

05

排水性

「流速ノズル(高排水用)」で、 たてといの「サイズダウン」と「本数削減」が可能

流速ノズル(高排水用)を使用することで、たてといの排水能力を向上させることができます。
外観に与える意匠性や費用削減にも繋がります。

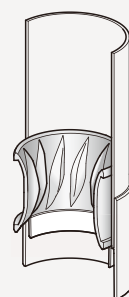


排水能力	11.2[L/s]
落し口1箇所 当たりの面積	201㎡

※降雨強度:200mm/hの場合



排水能力	11.7[L/s]
落し口1箇所 当たりの面積	210㎡



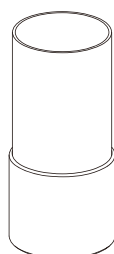
流速ノズル内部構造

部材内部の断面積比率と整流用の突起形状により、
たてとい内の「流速」を最適な状態に調整します。

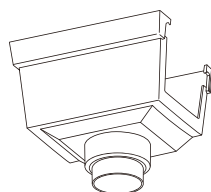
■部材の組み合わせについて

「大型雨とい高排水シリーズ」の部材と、流速ノズル(高排水用)は併用できません。

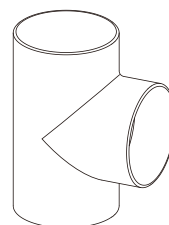
サイホン誘発部材



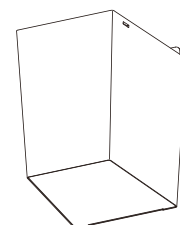
流速ノズル
(高排水用)



集水器
(FS-2、前高用、折版用) (陸屋根からの排水時)



T型継手
(陸屋根からの排水時)



すっきり角ます(大)

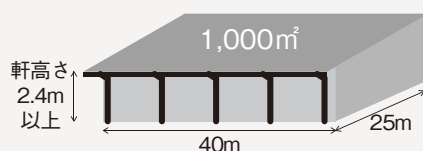
対応不可部材

流速ノズル(高排水用)は軒樋からの排水に対応しています。
集水器や陸屋根からの排水に対しては効果を発揮しません。

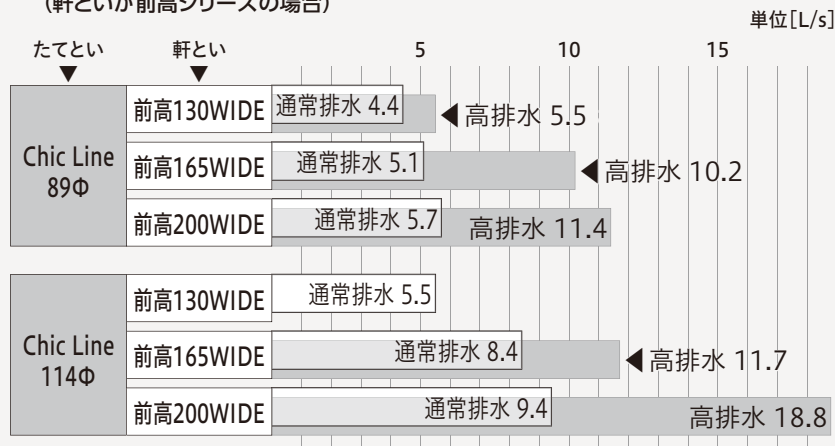
※たてといの内径が異なるため、「流速ノズル」とJIS管用商品の組み合わせは施工できません。

※施工制約については施工上のポイントをご参照ください

■積算イメージ



● 軒とい×たてといの組み合わせによる排水能力 (軒といが前高シリーズの場合)



● VU125を採用した場合

軒：エアロアイアン前高165 WIDE
たてとい：VU125

部材	単価	数量	合計
軒とい	12,840	10	128,400
軒継手	1,210	9	10,890
止まり	1,990	1	1,990
吊具(亜鉛メッキ)	1,380	41	56,580
軒系列合計(円)			197,860
たてとい(4m)	12,110	5	60,550
自在ドレン	3,120	5	15,600
—	—	—	—
90°エルボ	3,390	10	33,900
排水管カバー	4,600	5	23,000
たて系列合計(円)			133,050
材料費計(円)			¥330,910

● Chic Line 流速ノズルを採用した場合

軒：エアロアイアン前高165 WIDE
たてとい：Chic Line Φ114

部材	単価	数量	合計
軒とい	12,840	10	128,400
軒継手	1,210	9	10,890
止まり	1,990	1	1,990
吊具(亜鉛メッキ)	1,380	41	56,580
軒系列合計(円)			197,860
たてとい(3m)	6,970	5	34,850
自在ドレン	3,120	5	15,600
流速ノズル	6,000	5	30,000
90°エルボ	1,940	10	19,400
排水管カバー	3,500	5	17,500
たて系列合計(円)			117,350
材料費計(円)			¥315,210

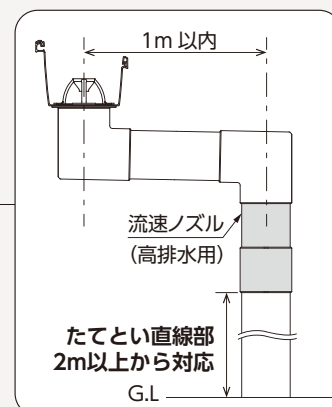
※単価はメーカー希望小売価格です
※控バンドの費用は含んでおりません
※工事費は含んでおりません

約5%費用が
抑えられる

たてとい長さ「2m」から高排水施工が可能です。

Φ89、Φ114ともに、軒先高さ2.4mからお使い頂けます。

色名	サイズ	高さ制限
Chic Line 高排水	Φ89	2m
	Φ114	2m
大型雨とい 高排水システム	VU75	3m
	VP100	6m



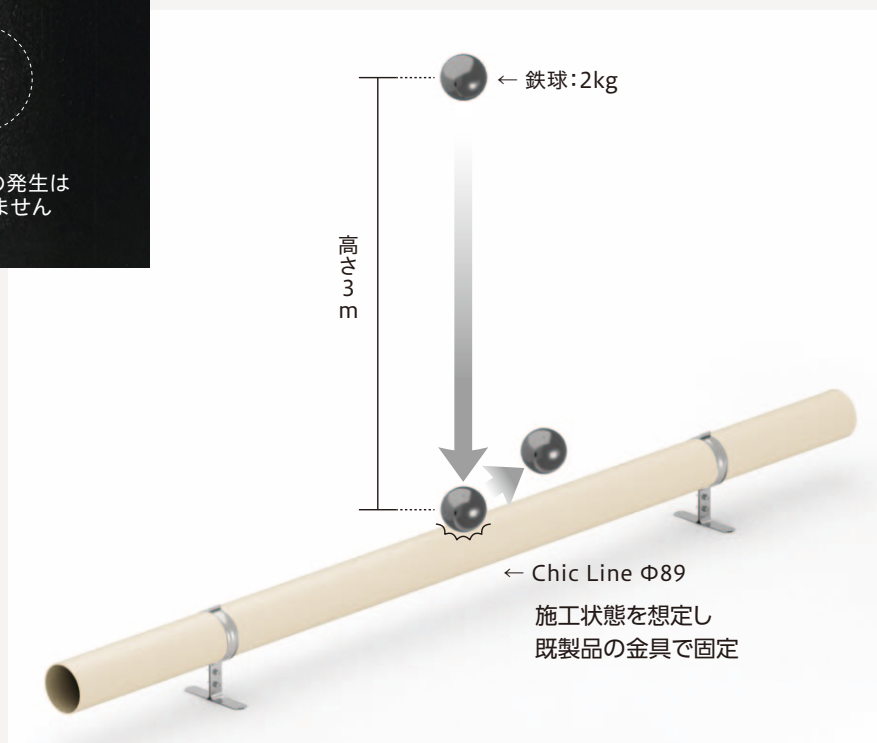
06 強度

「雨とい」として必要な強度をしっかりと確保

住宅用雨といとは異なる基準を新たに設定し、当社独自の耐衝撃試験を実施。
大型たてといとして十分な強度を実現しています。

■ 衝撃試験

施設への機材搬入時など
誤ってものをぶつけるトラブルを
想定した荷重値を設定



品質データ

●性能

大型たてとい Chic Line たてとい本体の基本性能を以下に示す。

●試験方法

大型たてとい Chic Line のたてとい本体に対して、雨といとして満足すべき JIS K 6741^{※1}の一部、および社内試験規格に対して試験を実施した。なお、JIS K 6741の試験項目に関しては第三者機関で試験を実施した。

※1:JIS K 6741:硬質ポリ塩化ビニル管に関するJIS規格

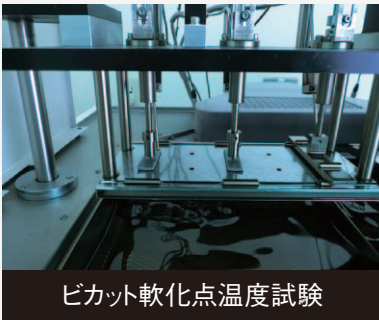
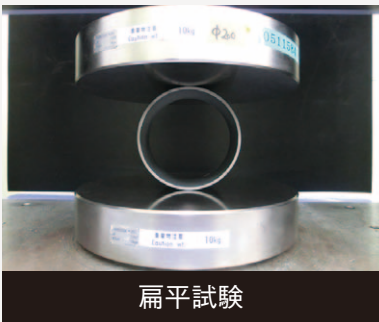
●試験結果

	試験項目	試験規格	試験条件	試験機関	結果
材料強度	引張試験	JIS K 6741	VP・VU 45MPa以上 HIVP ^{※2} 40MPa以上	化学物質評価研究機構	HIVP相当以上の引張強度あり
耐圧性	耐圧試験	JIS K 6741	対象JIS管VU：水圧1.5MPa 印加時破損無き事	化学研究評価機構	破損なし
耐荷重性	扁平試験	JIS K 6741	10±2mm/min で管の外径1/2まで圧縮し、破損無き事	化学物質評価研究機構	破損なし
	耐静荷重試験	社内規格 (実使用想定)	人が踏みつける事を想定し、床置きした“たてとい”に対し、重さ90kgの静荷重負荷を与え破損無き事	当社評価	破損なし
耐熱性	ビカッ軟化温度試験	JIS K 6741	ビカッ軟化温度 76℃以上	化学物質評価研究機構	85℃の軟化温度
	赤外線照射試験	社内規格 (実使用想定)	夏場のたてとい施工状態を想定し、たてといを1.0mピッチで控バンドにて取付けた状態で繰り返し赤外線照射を実施	当社評価	著しい変形なし
耐衝撃性	耐衝撃荷重試験	社内規格 (実使用想定)	施工後の機材搬入等で生じるたてといへの外的衝撃を想定し、施工状態のたてといに対して、高さ3mから1.5kgの鉄球を落下し、割れ、欠け無き事	当社評価	異常なし (割れ、ヒビ割れ、著しい変形なし)
耐候性	促進耐候性試験	社内規格 (実使用想定)	耐候性促進試験 10年相当で著しい変色無き事	当社評価	著しい変色なし

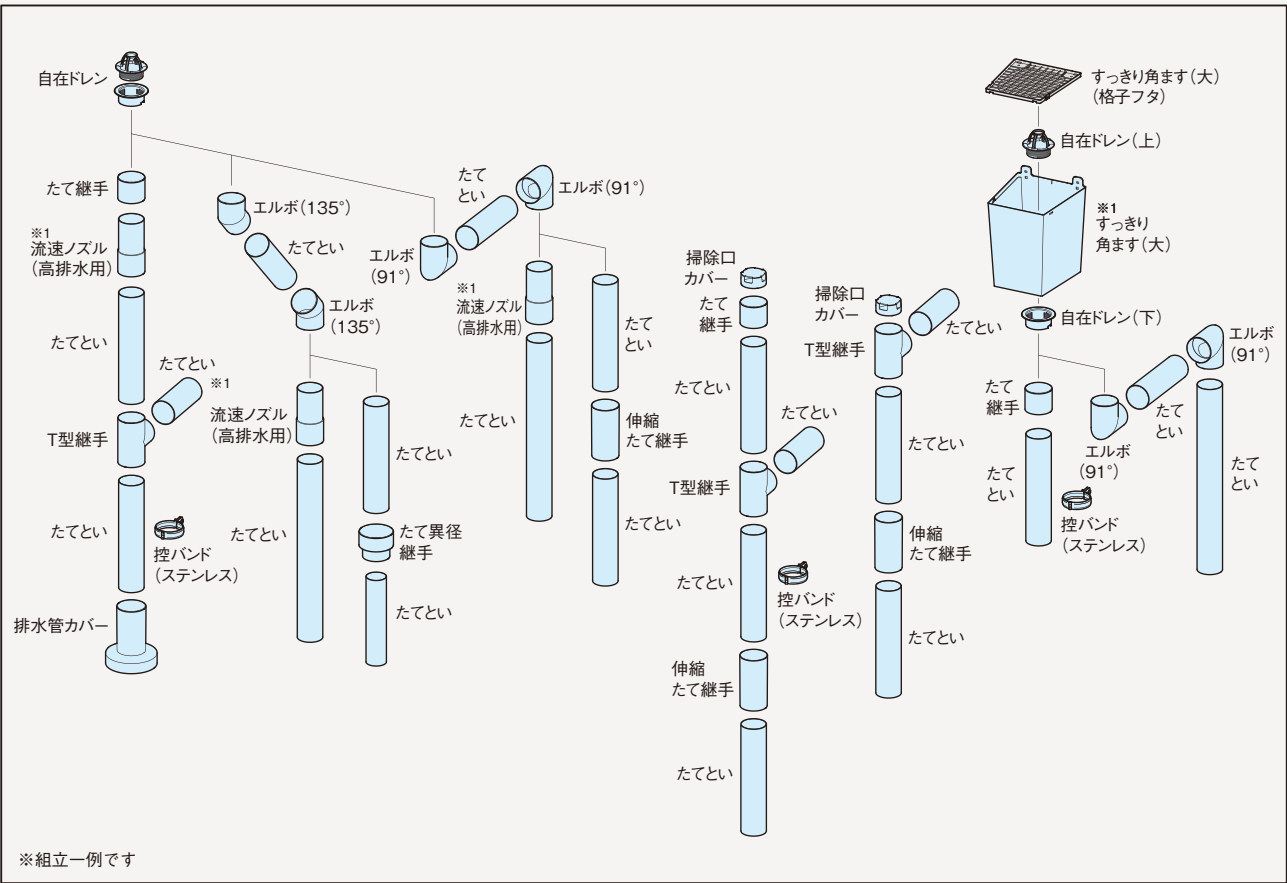
※2 HIVP:耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管

●JIS K 6741試験は第三者機関にて試験実施

●社内規格試験は当社試験条件に則り社内で試験実施



部材・施工組立図

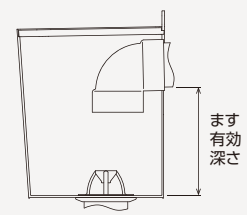


■すすり角ます(大)排水能力一覧

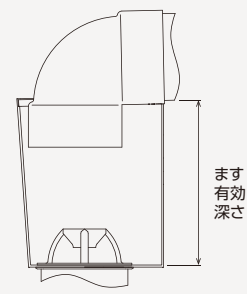
落し口1か所で排水可能な屋根投影面積

			たてといサイズ (内径mm)	背面を切り取る場合						背面を切り取らない場合					
				ます有効 深さ[cm]	降雨強度[mm/h]				ます有効 深さ[cm]	降雨強度[mm/h]					
					160	140	120	100		160	140	120	100		
				屋根投影面積[m ²]					屋根投影面積[m ²]						
すすり角ます(大)	たてとい	60	(58.2)	24	76	87	102	123	30	86	99	115	139		
		75	(73.1)	22	116	133	155	187	30	136	156	182	219		
		90	(87.2)	20	160	183	214	257	30	195	222	260	312		
		Chi Line89	(84.2)	20	150	171	200	240	30	181	207	242	291		
		Chic Line114	(108.2)	18	231	264	308	370	30	300	343	400	481		
	J-S管	VP50	(51)	24	58	67	78	94	30	66	75	88	106		
		VU50	(56)	24	71	81	95	114	30	80	91	106	128		
		VP60	(67)	22	98	112	130	157	30	115	131	153	184		
		VU65	(71)	22	110	126	147	177	30	129	147	172	207		
		VP75	(77)	20	125	143	167	201	30	152	174	203	244		
		VU75	(83)	20	145	166	194	233	30	176	202	235	283		
		VP100	(100)	18	197	225	263	316	30	256	293	342	411		
		VU100	(107)	18	226	258	301	362	30	293	335	391	470		
		VP125	(125)	15	286	327	382	459	30	401	458	535	642		
		VU125	(131)	15	315	360	420	505	30	441	504	588	706		
		VP150	(146)	—	—	—	—	—	30	547	625	730	876		
		VU150	(154)	—	—	—	—	—	30	609	696	812	975		

【背面を切り取る場合】



【背面を切り取らない場合】




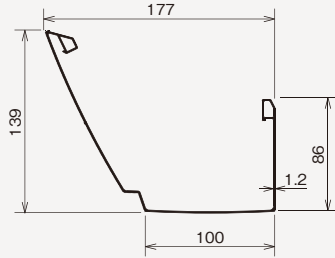
大型雨とい(軒とい)のご紹介

色名とカラーマンセル値(参考)について [色相・明度/彩度]

色名	カラーマンセル値 (参考)	色名	カラーマンセル値 (参考)
ミルクホワイト	(5Y9/0.5)	オークグレー	(7.6YR3.7/0.1)
パールグレー(しろ)	(2.5Y8/0.5)	ココアブラウン	(8.0YR5.0/1.4)
シルバーグレー	(2.5Y7.5/1)	ステンシルパー	(1.3Y6.9/0.3)
ねずみ	(N5.0)	アイボリー	(2.7Y7.4/2.3)
しんちゃ	(4.7YR2.8/0.8)	モダンベージュ	(0.9Y6.8/1.5)
ブラック	(9B2/0.4)	オークブラウン	(1.7Y3.2/0.7)


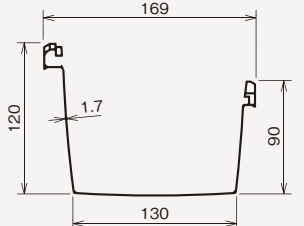

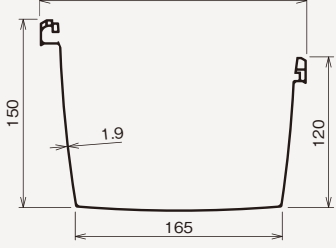

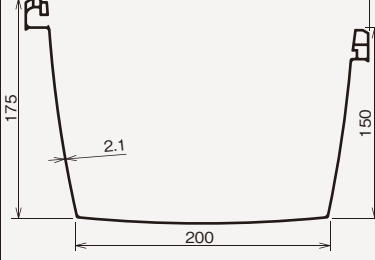
※実物とカラーマンセル値(参考)は多少色味が異なります。
色・柄につきましては、現物の商品サンプルなどでお確かめください。

材質：アイアン(亜鉛処理スチール芯入硬質塩化ビニル樹脂)

品名	名称・サイズ	形状・寸法(単位:mm)
サ ー フ ェ ス ケ ア	FS-II型  色 : ミルクホワイト パールグレー(しろ) シルバーグレー しんちゃ、ブラック オークグレー ココアブラウン アイボリー モダンベージュ ステンシルパー 長さ : 4,000mm 重さ : 4.9kg/本 梱包入数 : 4本 排水有効 断面積 : 108.7cm ²	

●上図の尺度=1:6


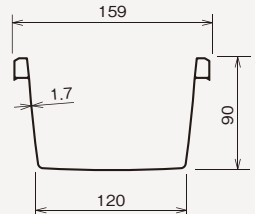

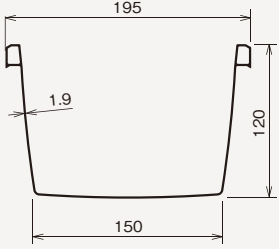

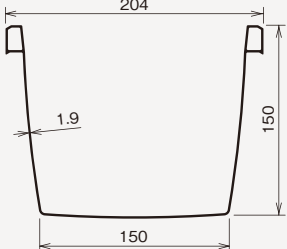

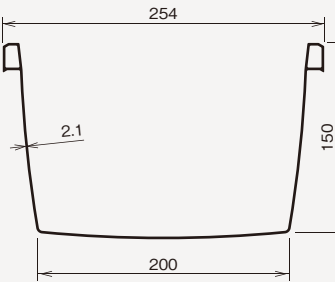
材質：エアロアイアン(亜鉛処理スチール芯入硬質塩化ビニル樹脂)

品名	名称・サイズ	形状・寸法(単位:mm)
前 高	エアロアイアン 前高130WIDE  色 : ミルクホワイト ねずみ シルバーグレー しんちゃ ブラック オークグレー ココアブラウン アイボリー 長さ : 4,000mm 重さ : 3.5kg/本 梱包入数 : 6本 排水有効 断面積 : 121.8cm ²	
	エアロアイアン 前高165WIDE  色 : ミルクホワイト ねずみ シルバーグレー ブラック オークグレー ココアブラウン アイボリー 長さ : 4,000mm 重さ : 4.7kg/本 梱包入数 : 5本 排水有効 断面積 : 210.2cm ²	
	エアロアイアン 前高200WIDE  色 : ミルクホワイト ねずみ シルバーグレー ブラック アイボリー 長さ : 4,000mm 重さ : 7.0kg/本 梱包入数 : 3本 排水有効 断面積 : 334.4cm ²	

※ミルクホワイト色は、一部仕様が異なります。

●上図の尺度=1:6

材質：エアロアイアン(亜鉛処理スチール芯入硬質塩化ビニル樹脂)

品名	名称・サイズ	形状・寸法(単位:mm)
折 版	エアロアイアン 折版120 I 型  色 : ミルクホワイト ねずみ、ブラック 長さ : 4,000mm 重さ : 2.9kg/本 梱包入数 : 8本 排水有効 断面積 : 113.0cm ²	
	エアロアイアン 折版150 I 型  色 : ねずみ 長さ : 4,000mm 重さ : 4.0kg/本 梱包入数 : 6本 排水有効 断面積 : 189.7cm ²	
	エアロアイアン 折版150 II 型  色 : ねずみ 長さ : 4,000mm 重さ : 6.4kg/本 梱包入数 : 5本 排水有効 断面積 : 242.3cm ²	
	エアロアイアン 折版200 I 型  色 : ねずみ 長さ : 4,000mm 重さ : 8.0kg/本 梱包入数 : 4本 排水有効 断面積 : 315.6cm ²	

排水能力表

■軒とい容量・排水能力

(地域別降雨強度160、140、120、100mm/hを採用し、水勾配5/1000の標準の時)






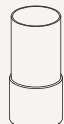
たてとい	軒とい	排水仕様	自在ドレン 対応表	組合せに よる 排水能力	地域別降雨強度での落し口1か所当たりの適応屋根投影面積					
					200mm/h の時	180mm/h の時	160mm/h の時	140mm/h の時	120mm/h の時	100mm/h の時
Chic Line Φ89 たてとい単体での 最大排水能力 11.4 (L/s) ※高排水の場合	サーフェスケア FS-II型 軒とい単体での最大排水能力 4.6 (L/s)	通常排水	×	4.3 L/s	77 m ²	86 m ²	96 m ²	110 m ²	129 m ²	154 m ²
		高排水	×	軒といの底幅が小さく、自在ドレン施工不可の為、使用不可						
	前高130WIDE 軒とい単体での最大排水能力 5.5 (L/s)	通常排水	●	4.4 "	79 "	88 "	99 "	113 "	132 "	158 "
		高排水	●	5.5 "	99 "	110 "	123 "	141 "	165 "	198 "
	前高165WIDE 軒とい単体での最大排水能力 11.7 (L/s)	通常排水	●	5.1 "	91 "	102 "	114 "	131 "	153 "	183 "
		高排水	●	10.2 "	183 "	204 "	229 "	262 "	306 "	367 "
	前高200WIDE 軒とい単体での最大排水能力 22.4 (L/s)	通常排水	●	5.7 "	102 "	114 "	128 "	146 "	171 "	205 "
		高排水	●	11.4 "	205 "	228 "	256 "	293 "	342 "	410 "
	折版120 I型 軒とい単体での最大排水能力 5.0 (L/s)	通常排水	●	4.4 "	79 "	88 "	99 "	113 "	132 "	158 "
		高排水	×	軒といの底幅が小さく、自在ドレン(下)の気密が取れない為、高排水施工不可						
	折版150 I型 軒とい単体での最大排水能力 10.1 (L/s)	通常排水	●	5.1 "	91 "	102 "	114 "	131 "	153 "	183 "
		高排水	●	10.1 "	181 "	202 "	227 "	259 "	303 "	363 "
	折版150 II型 軒とい単体での最大排水能力 14.0 (L/s)	通常排水	●	5.7 "	102 "	114 "	128 "	146 "	171 "	205 "
		高排水	●	11.4 "	205 "	228 "	256 "	293 "	342 "	410 "
	折版200 I型 20.5 (L/s)	通常排水	●	5.7 "	102 "	114 "	128 "	146 "	171 "	205 "
		高排水	●	11.4 "	205 "	228 "	256 "	293 "	342 "	410 "

●上記適合サイズの決め方において排水能力を計算する場合は、当社 [雨といホームページ \(sumai.panasonic.jp/amatoi\)](http://sumai.panasonic.jp/amatoi) でもご試算いただけますのご活用ください。

たてとい	軒とい	排水仕様	自在ドレン 対応表	組合せに よる 排水能力	地域別降雨強度での落し口1か所当たりの適応屋根投影面積					
					200mm/h の時	180mm/h の時	160mm/h の時	140mm/h の時	120mm/h の時	100mm/h の時
Chic Line Φ114 たてとい単体での 最大排水能力 18.8 (L/s) ※高排水の場合	サーフェスケア FS-II型 軒とい単体での最大排水能力 4.6 (L/s)	通常排水	×	4.6 L/s	82 m ²	92 m ²	103 m ²	118 m ²	138 m ²	165 m ²
		高排水	×	軒とい底幅が小さく、自在ドレンを施工できない為、使用不可						
	前高130WIDE 軒とい単体での最大排水能力 5.5 (L/s)	通常排水	▲	5.5 "	99 "	110 "	123 "	141 "	165 "	198 "
	前高165WIDE 軒とい単体での最大排水能力 11.7 (L/s)	通常排水	●	8.4 "	151 "	168 "	189 "	216 "	252 "	302 "
		高排水	●	11.7 "	210 "	234 "	263 "	300 "	351 "	421 "
	前高200WIDE 軒とい単体での最大排水能力 22.4 (L/s)	通常排水	●	9.4 "	169 "	188 "	211 "	241 "	282 "	338 "
		高排水	●	18.8 "	338 "	376 "	423 "	483 "	564 "	676 "
	折版120 I型 軒とい単体での最大排水能力 5.0 (L/s)	通常排水	×	軒とい底幅が小さく、自在ドレンを施工できない為、使用不可						
	折版150 I型 軒とい単体での最大排水能力 10.1 (L/s)	通常排水	▲	8.4 "	151 "	168 "	189 "	216 "	252 "	302 "
		高排水	×	軒といの底幅が小さく、自在ドレン(下)の気密が取れない為、高排水施工不可						
	折版150 II型 軒とい単体での最大排水能力 14.0 (L/s)	通常排水	▲	9.4 "	169 "	188 "	211 "	241 "	282 "	338 "
		高排水	×	軒といの底幅が小さく、自在ドレン(下)の気密が取れない為、高排水施工不可						
	折版200 I型 20.5 (L/s)	通常排水	●	9.4 "	169 "	188 "	211 "	241 "	282 "	338 "
		高排水	●	18.8 "	338 "	376 "	423 "	483 "	564 "	676 "





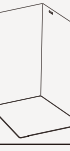


●：使用可能 ×：使用不可 ▲：上ツバ部を切り取って使用可能

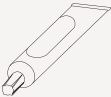

品番・希望小売価格一覧

品 名		略 図	サイズ (仕 様)	品 番 ・ 色					価格	入 数		
				ミルク ホワイト	ブラック	オーク グレー	アイボリー	ステン シルバー	希望小売価格			
1 たて系列部材 (塗装可)	たてとい		*189×3000	KAL 0243	KAL 6243	KAL D243	KAL T243	—	4,700	4		
				—					KAL S243		7,050	
			*189×4000	KAL 0244	KAL 6244	KAL D244	KAL T244	—	6,220	4		
				—					KAL S244		9,330	
			*114×3000	KAL 0253	KAL 6253	KAL D253	KAL T253	—	6,970	2		
				—					KAL S253		10,460	
			*114×4000	KAL 0254	KAL 6254	KAL D254	KAL T254	—	9,230	2		
				—					KAL S254		13,850	
			自在ドレン		89	KAL 0940	KAL 6940	KAL D940	KAL T940	—	3,000	6
						—					KAL S940	
	114	KAL 0950			KAL 6950	KAL D950	KAL T950	—	3,120	6		
		—					KAL S950	4,680				
	エルボ		89 (91°)	KAL 0540	KAL 6540	KAL D540	KAL T540	—	960	6		
				—					KAL S540		1,440	
			114 (91°)	KAL 0550	KAL 6550	KAL D550	KAL T550	—	1,940	6		
				—					KAL S550		2,910	
			89 (135°)	KAL 0544	KAL 6544	KAL D544	KAL T544	—	840	6		
				—					KAL S544		1,260	
			114 (135°)	KAL 0554	KAL 6554	KAL D554	KAL T554	—	1,640	6		
				—					KAL S554		2,460	
	たて継手		89	KAL 0840	KAL 6840	KAL D840	KAL T840	—	610	6		
				—					KAL S840		920	
			114	KAL 0850	KAL 6850	KAL D850	KAL T850	—	1,140	6		
				—					KAL S850		1,710	
	流速ノズル(高排水用)		89	KAL 0244KH	KAL 6244KH	KAL D244KH	KAL T244KH	—	5,000	4		
				—					KAL S244KH		7,500	
			114	KAL 0254KH	KAL 6254KH	KAL D254KH	KAL T254KH	—	6,000	4		
				—					KAL S254KH		9,000	

1 たて系列部材

(たて系列は全て塗装(アクリル系塗料)可能です。)

品 名		略 図	サイズ (仕 様)	品番・色					価格	入 数	
				ミルク ホワイト	ブラック	オーク グレー	アイボリー	ステン シルバー	希望小売価格		
1 たて系列部材 (塗装可)	伸縮たて継手		89	KAL 0843	KAL 6843	KAL D843	KAL T843	—	3,060	4	
				—					KAL S843		4,590
			114	KAL 0853	KAL 6853	KAL D853	KAL T853	—	4,300	4	
				—					KAL S853		6,450
	たて異径継手		114×89	KAL 0852	KAL 6852	KAL D852	KAL T852	—	1,080	6	
				—					KAL S852		1,620
	T型継手		89	KAL 0040	KAL 6040	KAL D040	KAL T040	—	1,400	4	
				—					KAL S040		2,100
			114	KAL 0050	KAL 6050	KAL D050	KAL T050	—	2,880	4	
				—					KAL S050		4,320
	掃除口カバー		89	KAL 6049 ※2 (樹脂色:混色)						650	4
			114	KAL 6059 ※2 樹脂色:混色)						800	2
	すっきり角ます (大) ※3		落し口 VP・VU150 まで対応	KAL 0347	KAL 6347	KAL D347	KAL T347	—	14,700	1	
				—					KAL S347		22,060
	排水管カバー		89 (排水管 VP・VU (100・125・150))	KAL 0640	KAL 6640	KAL D640	KAL T640	—	3,100	2	
				—					KAL S640		4,650
			114 (排水管 VP・VU (125・150))	KAL 0650	KAL 6650	KAL D650	KAL T650	—	3,500	2	
				—					KAL S650		5,250
	控バンド (ステンレス)		89	KAL 0741S	KAL 6741S	KAL D741S	KAL T741S	KAL S741S	2,980	20	
			114	KAL 0751S	KAL 6751S	KAL D751S	KAL T751S	KAL S751S	3,480	20	

品 名	略 図	サイ ズ (仕 様)	品 番	価格は全て、メーカー希望価格です。(円)		入 数
				希望小売価格		
接着剤		150g入 (高粘度)	KQ 8815	1,270		20
	 ハケ付きキャップ	250g入 (低粘度)	※5 KAL 8925	1,550		4

※1. 89はJIS管パイプのVP・VU75サイズの外径、114はJIS管パイプのVP・VU100サイズの外径と同じです。

※2. 環境配慮のためリサイクル材を使用しており、色は混色となります。

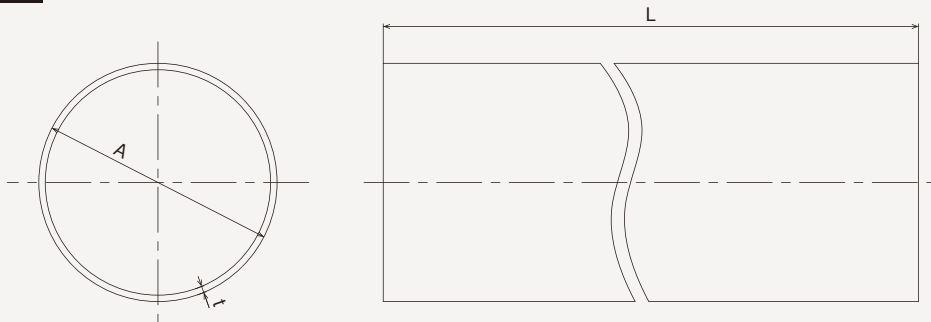
※3. すっきり角ます(大)は自在ドレンが別途必要となります。

※4. フタは環境配慮のためリサイクル材を使用しており、色は混色となります。

※5. 接着剤KAL8925はChic Line専用となります。他の商品にはお使いいただけません。

たてとい

※Chic Line たてといの一般呼称は「アクリル系高耐候性特殊樹脂管」です。

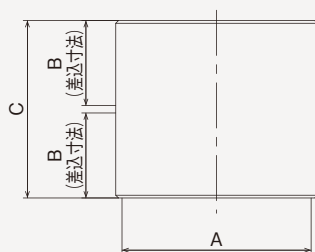


サイズ	A	t	L	<品番> □には色番号が入ります
89	φ89	2.4	3,000	KAL□243
			4,000	KAL□244
114	φ114	2.9	3,000	KAL□253
			4,000	KAL□254

■VUとの仕様比較

項目	硬質ポリ塩化ビニル管		大型たてとい Chic Line	
	VU75	VU100	φ89	φ114
外径[mm]	89	114	89	114
厚さ[mm]	2.7	3.1	2.4	2.9
1m当たりの重量[kg]	1.16	1.74	0.95	1.48
4m当たりの重量[kg]	4.6	6.9	3.8	5.9

たて継手



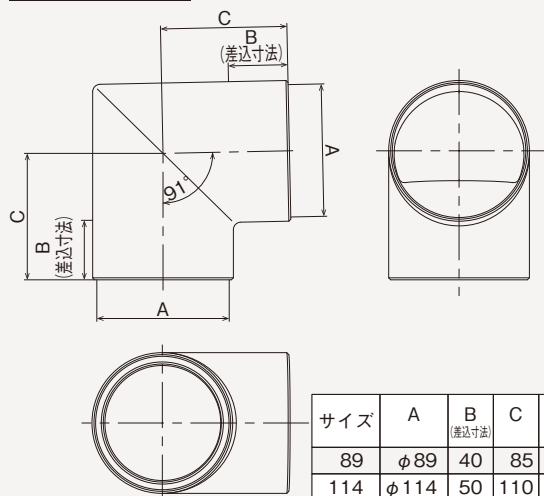
サイズ	A	B (差込寸法)	C	<品番> □には色番号が入ります
89	φ89	40	83	KAL□840
114	φ114	50	103	KAL□850

伸縮たて継手



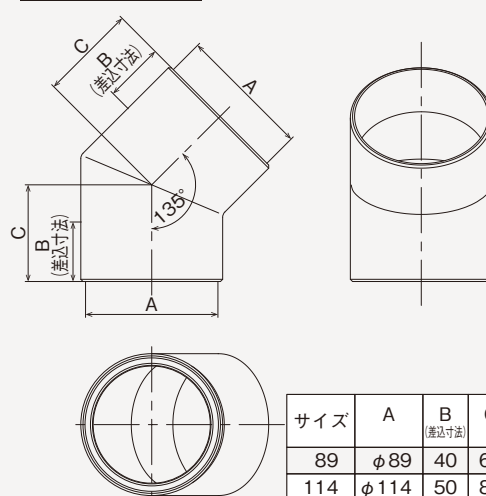
サイズ	A	B (差込寸法)	C (スライド有効部)	D	<品番> □には色番号が入ります
89	φ89	40	150	195	KAL□843
114	φ114	50	150	205	KAL□853

エルボ(91°)



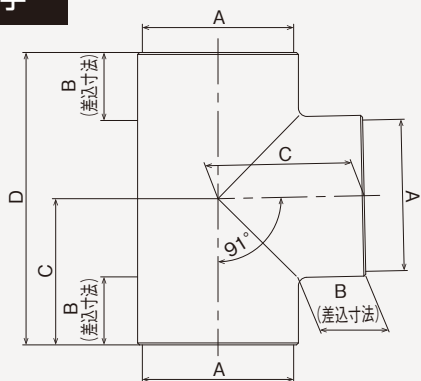
サイズ	A	B (差込寸法)	C	<品番> □には色番号が入ります
89	φ89	40	85	KAL□540
114	φ114	50	110	KAL□550

エルボ(135°)



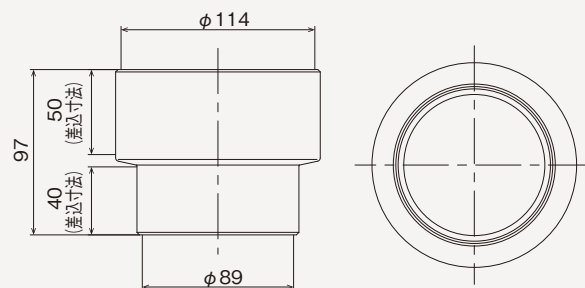
サイズ	A	B (差込寸法)	C	<品番> □には色番号が入ります
89	φ89	40	65	KAL□544
114	φ114	50	80	KAL□554

T型継手



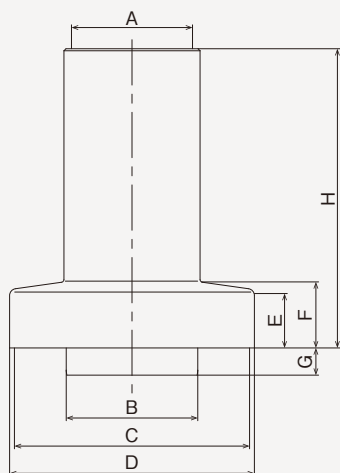
サイズ	A	B (差込寸法)	C	D	<品番> □には色番号が入ります
89	φ89	40	86	172	KAL□040
114	φ114	50	110	220	KAL□050

たて異径継手



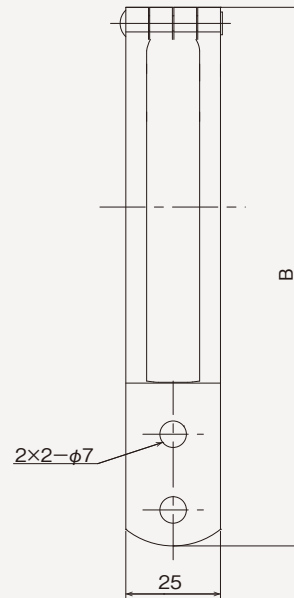
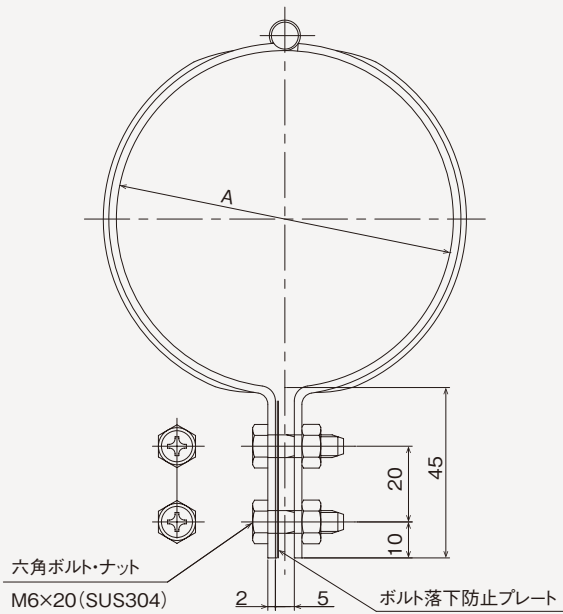
<品番> □には色番号が入ります
KAL□852

排水管カバー



サイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	<品番> □には色番号が入ります
89	φ89	φ99	φ174	φ180	40	49	20	220	KAL□640
114	φ114	φ122	φ173	φ180	40	46	20	220	KAL□650

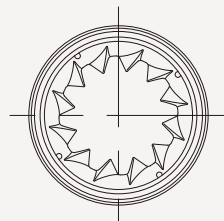
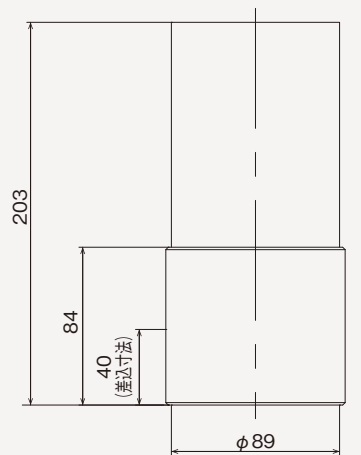
控バンド



サイズ	A	B	<品番> □には色番号が入ります
89	φ89	142	KAL□741S
114	φ114	168	KAL□751S

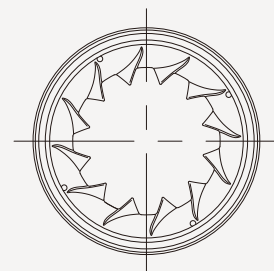
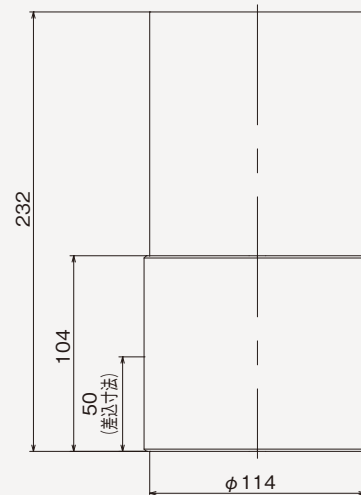
流速ノズル(高排水用)

・89



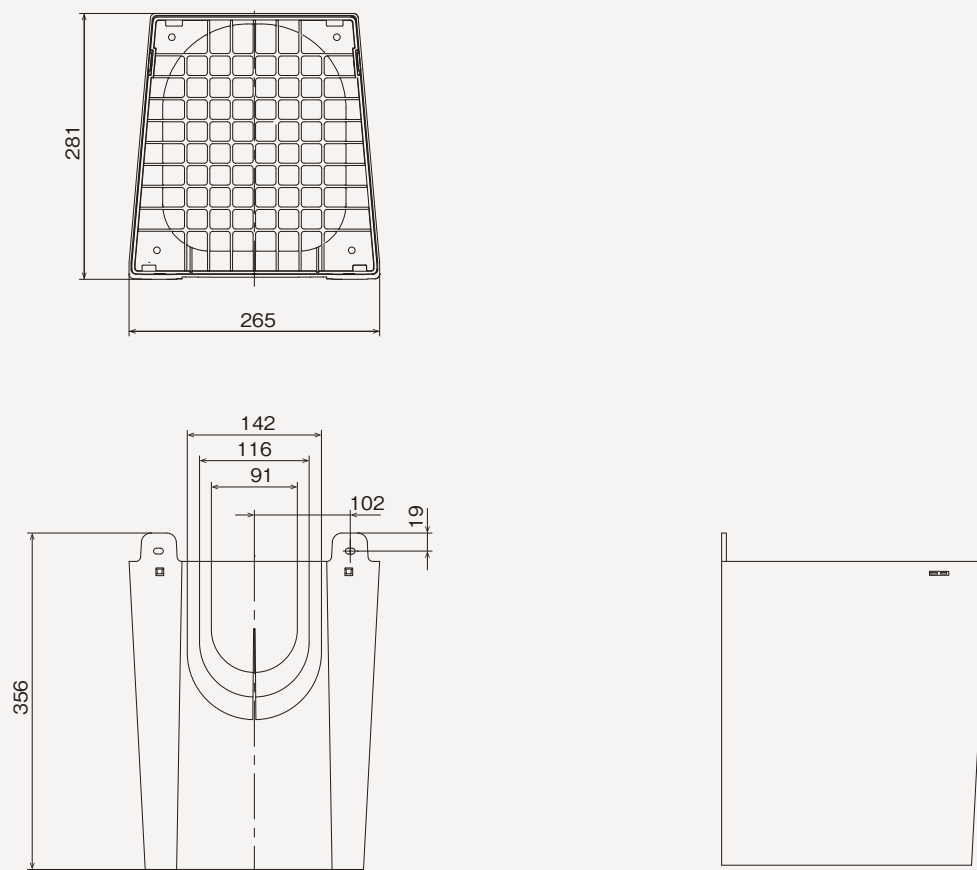
<品番>
□には色番号が入ります
KAL□244KH

・114



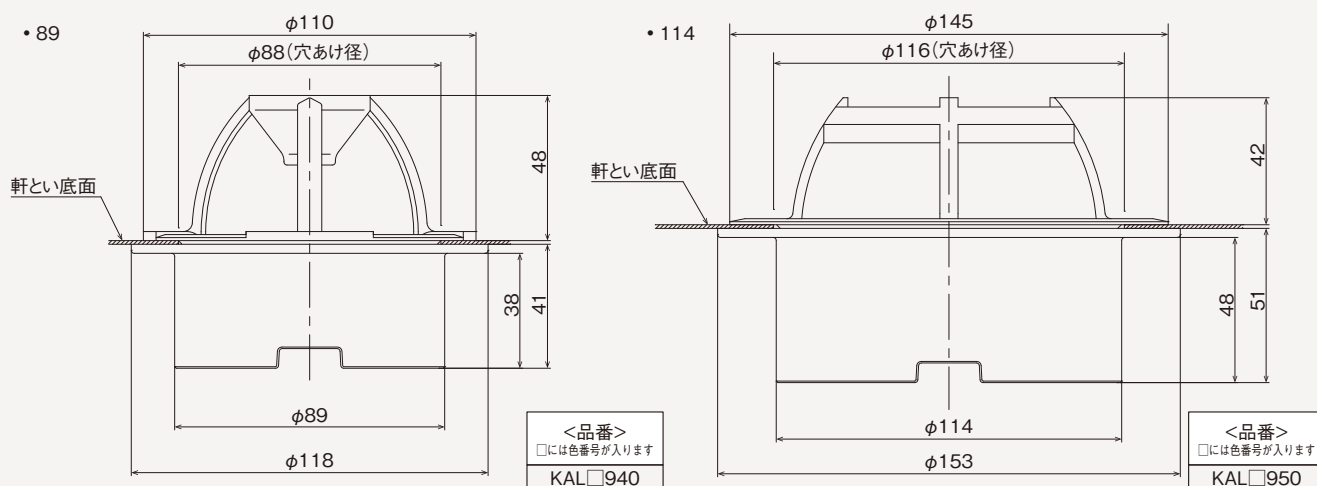
<品番>
□には色番号が入ります
KAL□254KH

すっきり角ます(大)



<品番>
□には色番号が入ります
KAL□347

自在ドレン



「Chic Line(シックライン)」とJIS管 の接続について

●ストレート部での接続例

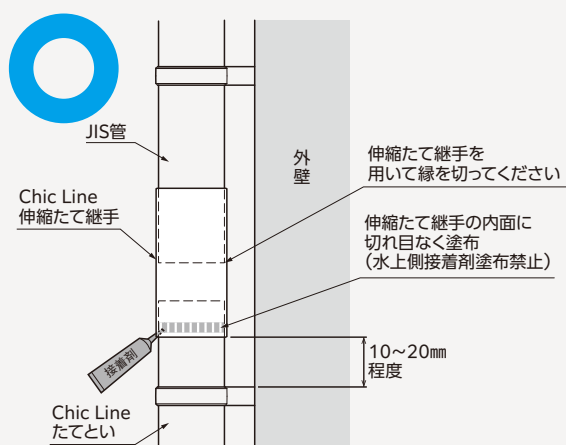
【接続時の注意点】

Chic Line と JIS管 を接続するには以下のポイントにご注意ください。

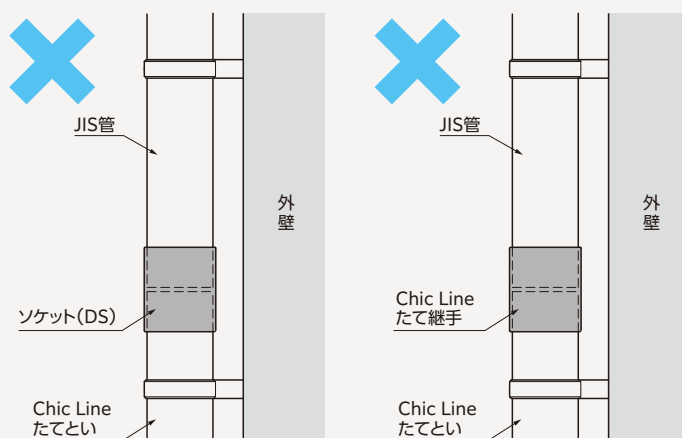
- ・色味、質感が異なります。
- ・耐候性が異なります。
- ・温度変化に対する特性が異なります。

接続を行う場合は以下の例のように、縁切りを行ってください。

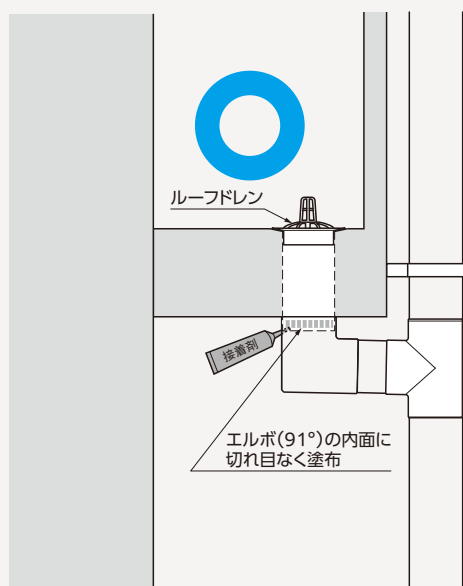
OK施工



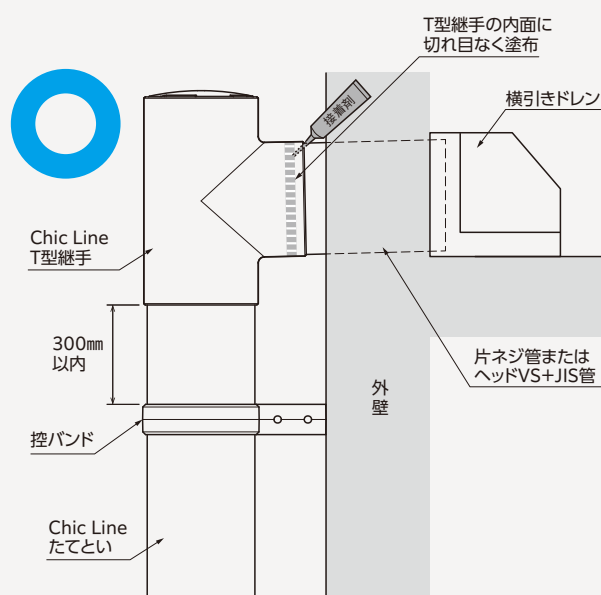
NG施工例



バルコニー床部納まり例



陸屋根納まり例



※必ずChic Line用接着剤(KAL8925)をお使いください。
 ※ルーフドレン・片ネジ管は現地調達してください。

「Chic Line(シックライン)」高排水システムについて

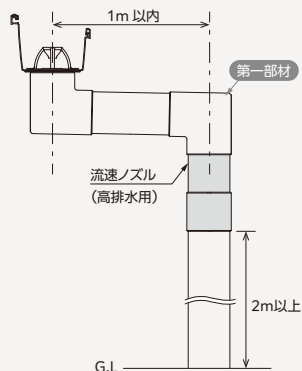
●流速ノズル使用について

流速ノズルの位置と合流に関して、注意が必要です。
詳細は製品に同梱の施工上のポイント等をご参照ください。

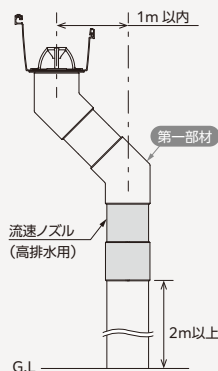
●高さ制約について

必ず第一部材の直下に取り付けてください。
第一部材とはたてといのストレート部で最も水上側に位置するエルボ等の接続部品のことです。

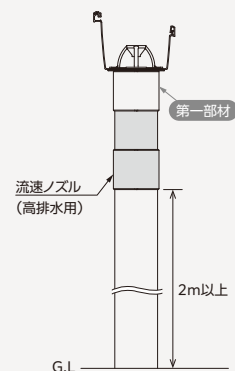
【エルボ91°の直下で使用の場合】



【エルボ135°の直下で使用の場合】



【ドレンの直下で使用の場合】



●合流を伴う納まりについて

- 合流の際は主管の流量に対して、枝管の流量を半分以下の割合にしてください。
- 排水合流時にG.L.付近での横振り施工をしないようご注意ください。
- これらを守らないと、合流部からオーバーフローしてしまう場合がございます。

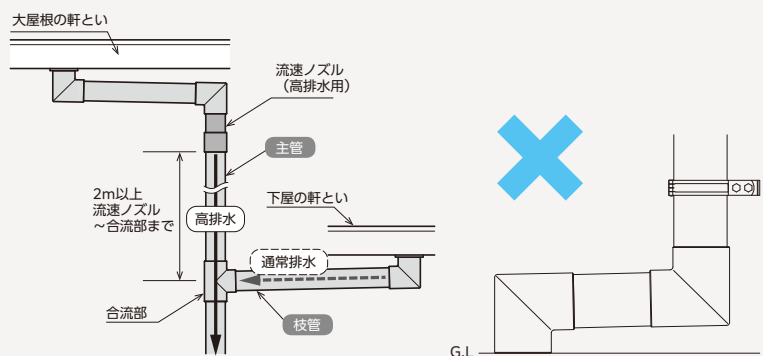
【排水の総量】



主管 高排水での たてとい 限界排水能力	
89	11.4L/s
114	18.8L/s

【排水量の比率】

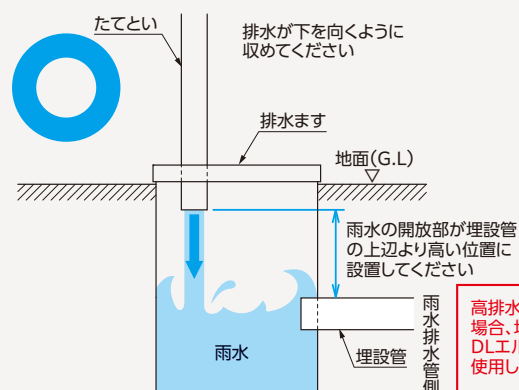
2 : 1以下	
主管 (大屋根排水)	枝管 (下屋排水)



●埋設部の納め方について

直接埋設管には繋がず、一度ますに排水してください。
また、高排水により排水の勢が強くなるため、以下の図を参考に現場に応じて納め方をご検討ください。
なお、埋設部にてDLエルボはお使いにならないでください。
まずや埋設管のサイズは落し口1個当たりの排水量に応じたものを設定してください。
本システムは埋設管の排水能力を高めることはできません。

●納まり上の注意点



高排水システムをご採用の場合、地中埋設内ではDLエルボ(90°エルボ)は使用しないでください。

よくあるご質問

●商品・品揃え・仕様について

Q 現地調達品の「バンド足」はどのようなものを使えばいいですか？	A バンド足は施工現場ごとに要求される仕様が異なりますが、考え方としては控バンドより厚みがあり、控バンドと組み合わせた際に支障が出ない下記サイズを推奨します。 ・バンド足の推奨サイズ：厚さ3mm、ボルト間20mm、足幅25mm
Q Chic Line用接着剤「KAL8925」と市販の塩ビパイプ用接着剤（ハケ塗りタイプ）の違いはありますか？	A 市販の塩ビパイプ用接着剤には極めて低粘度のものもありますが、Chic Line用接着剤「KAL8925」は一定の粘度を持ち、漏水防止と適度なカン合力を両立し、切れ目なく塗布できるように設計しています。
Q タッチアップ用途等の補修塗料はありますか？	A 補修塗料の品揃えはありませんので、アクリル系塗料の現地調達をお願いします。 色については、カタログP20のカラマンセル値をご参照ください。
Q 掃除口カバーの「混色」とはどのような色ですか？	A 掃除口カバーには、環境貢献の一環として雨樋製品製造時に発生する廃材をリサイクルした材料を活用しています。その際、濃色・薄色が混ざるため「混色」色と表現しています。 混色の割合によって、グレー色の濃淡に多少のバラツキが発生しますが、掃除口カバーの取り付け位置は下から見えずらい位置となるため、仮に色のバラツキが発生しても外観上、影響が少なくと考えております。
Q Chic Line では、大型雨とい高排水システムで必要となる、高排水システム専用の伸縮ソケットや大曲エルボは不要ですか？	A 不要です。 伸縮たて継手は通常排水、高排水システムの両方に対応可能としています。流速ノズルで流速を整える事で高排水を起こせるように設計していますので、大曲エルボも不要です。

●施工方法・注意点について

Q 控バンドの取付けピッチは何mmですか？	A 1,200mm以内を標準ピッチとしております。
--------------------------	------------------------------

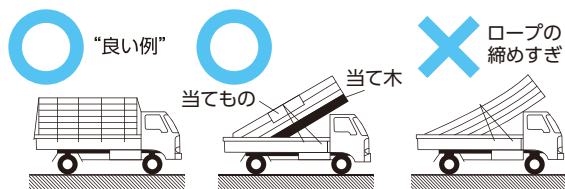
●保証について

Q 軒といにパナソニック「エアロアイアン前高・折版シリーズ」を採用した場合、変色差10年保証の対象にならないのですか？	A エアロアイアンシリーズは変色差保証の対象外商品のため軒といとセットでの保証ができません。 変色差10年保証をご要望の場合は、軒といに「サーフェスケア FS-II型」をご採用ください。
--	---

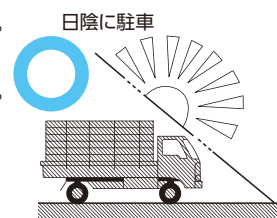
雨といの運搬と保管のお願い

1 運搬時の取り扱い方法

●トラックに積み込む際はできるだけ水平にしてください。
どうしても斜めに積み込まなければならないときは、
当て木を添えてたわまないようにしてください。
ロープがけをする際には、ロープをきつく締めすぎ
ないでください。また、たてといおよび、付属部材の上
には、重量物を積載しないでください。



●駐車の際は日陰に駐車してください。
特に幌車の場合は熱がこもりやすい
ので、必ず日陰に駐車してください。
また、ライトバンなどの車内に付属
部材を放置しないでください。たて
といが変形するおそれがあります。

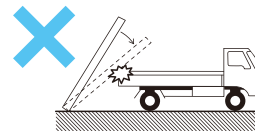


●積み降ろしは投げたり、落したりし
ないでください。
※特に端部を傷つけないようにして
ください。



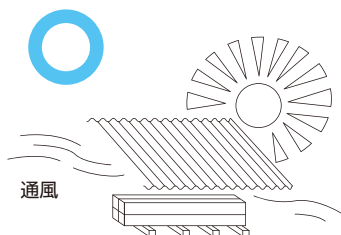
●トラックの床面が高温になっている状態で、たてとい
および、付属部材を積載しないでください。

●変形・割れのおそれがありますので
トラックの荷台の角などに当てな
いようにしてください。



2 保管方法

●保管場所は風通しのよい所を選んでください。

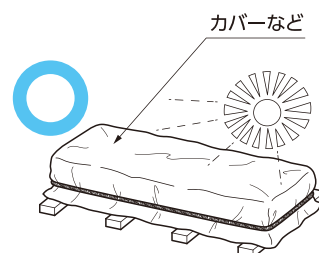
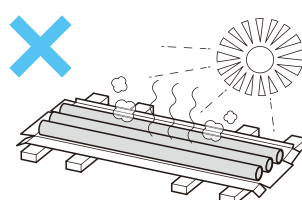
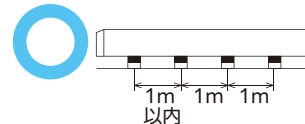
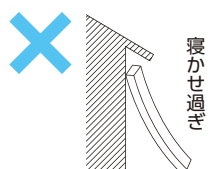


●たてとい本体や、たてといの各部材は熱変形のおそれ
がありますので、屋根上や足場の上、車内などの熱を受
ける場所に放置せず、風通しのよい所に保管してくださ
い。また、施工前にたてといや部材が熱変形をおこして
いないか確認してからお使いください。

特にたてとい本体のブラック色は、開梱状態で直射日光
が当たる現場に放置しないようにご注意ください。
(製品は施工直前に梱包から取り出してください。)

●変形のおそれがありますので、たてといの長尺物は平らな所に寝
かせて保管してください。また、枕木での長期保管は避けてく
ださい。ケース単位で横置きする場合、枕木の間隔は1m以内
に並べてください。

※ケースの上に重量物を置かないでください。
ケースの積み段数は5段以内にしてください。



5年品質保証(水漏れ)について



パナソニックハウジングソリューションズ株式会社では、雨といの材質について、下記の通り保証いたします。

保証内容

1. 本体、及び付属品の材質に起因する水漏れがないこと。

保証期間

1. 通常的环境下において、施工完了後 5年間といたします。
※但し、納入後6ヶ月を超えた商品を使用する場合は納入日から起算するものとします。
また、本保証に基づき補償が行われた場合、その後の保証期間は当初の保証期間の残余期間とします。

保証条件

1. 保証書が発行された物件。
保証書は新築の施工物件に使用された商品に限ります。
(施工完了日の翌日から保証開始となります。)
2. 当社が発行した「技術・施工資料」に従って、設計施工された物件。

保証対象者

保証書の発行対象者は、原則として元請会社様(住宅会社様、工務店様)とします。

補償方法

保証期間中に万一保証の内容に抵触する事態が発生した場合は、当社がその判断を実施した上で不具合が生じた損傷部分を限度として、不具合の発生していない部分と同程度の性能に修復させるものとし、下記の方法のいずれかを選択した上で善処します。

1. 不具合部の部分補修
2. 代替製品の無償提供
3. その他最も適切と認められる方法による補償

免責事由

保証期間中でも次の場合は適用除外とさせていただきます。

1. 当社が発行した「技術・施工資料」に記載する標準施工以外の施工、及び保管、取り扱いに起因する場合。
2. 通常的环境下条件以外での苛酷な条件下、特殊な環境下で使用された場合。
 - ・ 化学工場地域、温泉地域、酸・アルカリ・亜硫酸ガス・塩類等の相当量発生地域、高温環境下
 - ・ 煙塵、及び金属粉末等が直接付着する場所
 - ・ 施工時点と比べて環境が甚だしく悪化した場合
 - ・ 上記に準ずるような苛酷な条件の場合
3. 地震、火災、台風等の天災地変、及びその他不可抗力により発生した場合。
4. 施工後の外力(ボール、冰雪害、等)に起因する場合。
5. ボルト、ナット、釘等の異種金属との接触、または異種金属とのもらい錆等に起因する場合。
6. 運搬・加工、または施工時に発生したキズ、変形、及びその補修不備等に起因する場合、補修塗料塗布部分。
7. 施主の故意、過失、または維持管理の不備、増改築に起因する場合。
8. 日本国外に施工された物件。
9. 保証期間後に申し出たもの、または保証期間内でも初期の損傷を当社に適切な連絡を行わずに長期間放置したために生じた拡大損害の場合。
10. 契約当時実用化された技術では予測することが不可能な現象による場合。
11. 保証書発行依頼書に事実と異なる記載があった場合。
12. その他、当社の過失に起因しない場合。

保証書発行申請手順

当社指定の品質保証書発行申請書に必要事項を漏れなくご記入のうえ、ケイミュー株式会社営業所へご提出ください。

変色差10年保証について



パナソニック ハウジングソリューションズ株式会社では、
「高耐候性仕様雨とい」について、
「変色差10年保証」を下記の通り実施いたします。

対象商品

1. 「高耐候性仕様雨とい」の軒系列は、たて系列セットでのご採用に限ります。
〈軒系列〉 ・メタリック調軒とい サーフェスケア FS-II型
・サーフェスケア FS-II型
〈たて系列〉 ・Chic Line
 2. 新築の施工物件に使用された商品に限ります。
 3. 「高耐候性仕様雨とい」の軒系列とたて系列がセットで使用されていない場合には、
瑕疵の程度にかかわらず対象外となりますのでご注意ください。
(できるだけ当社純正吊具をご使用ください。)
- ※大型雨といエアロアイアンとの組み合わせは変色差保証対象外です。

保証内容

通常的环境下において、本体(軒とい・たてとい)と部品に著しい変色アンバランスが生じた場合、貴社と協議の上、誠意をもって対応させていただきます。
但し、金属製金具、及びはいとい部分は除きます。
※「著しい変色アンバランス」とは、建築後の年数を考慮して雨とい本体と部品との変色差が大きく外観が見苦しい状態で、社会通念上、明らかに補修が必要となる程度を言います。
なお、保証内容に抵触するか否かの決定権は、当社が有するものとさせていただきます。

保証期間

通常的环境下において、施工完了後 10年間といたします。
※但し、納入後6ヶ月を超えた商品を使用する場合は納入日から起算するものとします。
また、本保証に基づき補償が行われた場合、その後の保証期間は当初の保証期間の残余期間とします。

保証条件

保証書が発行された物件。
※保証の対象となる現象が発生した場合、貴社が保管する工事記録(写し)の提出により、下記事項を客観的に証明できる物件に限らせていただきます。
1. 対象物件の所有者氏名、及び住所
2. 販売店、工事店の氏名、及び住所
3. 施工完了年月日
4. 「高耐候性仕様雨とい」の軒系列とたて系列がセットで使用されていたことを示す記録・写真

保証対象者

保証書の発行対象者は、原則として元請会社様(住宅会社様、工務店様)とします。

補償方法

保証期間中に万一保証の内容に抵触する事態が発生した場合は、当社がその判断を実施した上で、不具合が生じた損傷部分を限度として、不具合の発生していない部分と同程度の性能に修復させるものとし、下記の方法のいずれかを選択した上で善処します。
1. 不具合部の部分補修
2. 代替製品の無償提供
3. その他最も適切と認められる方法による補償

免責事由

- 保証期間中でも次の場合は適用除外とさせていただきます。
1. 当社が発行した「技術・施工資料」に記載する標準施工以外の施工、及び保管、取扱いに起因する場合。
 2. 通常的环境下条件以下以外の苛酷な条件下、特殊な環境下で使用された場合。
・化学工場地域、温泉地域、酸・アルカリ・亜硫酸ガス・塩類等の相当量発生地域、高温環境下
・煙塵、及び金属粉末等が直接付着する場所
・施工時点と比べて環境が甚だしく悪化した場合
・上記に準ずるような苛酷な条件の場合
 3. 苔、藻、カビ、接着剤のはみ出し等に起因する変色。
 4. 外的要因(洗浄含む)による汚れ、傷、及びこれらの補修に起因する変色。
 5. 施主の故意、過失、または維持管理の不備、増改築に起因する場合。
 6. 日本国外に施工された物件。
 7. 保証期間後に申し出たもの、または保証期間内でも初期の損傷を当社に適切な連絡を行わずに長期間放置したために生じた拡大損害の場合。
 8. 契約当時実用化された技術では予測することが不可能な現象による場合。
 9. 保証書発行依頼書に事実と異なる記載があった場合。
 10. その他、当社の過失に起因しない場合。

保証書発行申請手順

当社指定の保証書発行申請書に必要事項を漏れなくご記入のうえ、
ケイミュー株式会社営業所へご提出ください。

営業拠点のご紹介

商品に関するお問い合わせやカタログ・サンプル等のご依頼は、下記最寄りの営業所または、ケイミューホームページからお願いいたします。

<https://kmew.co.jp/inquiry/>

■ 営業拠点

北海道営業所	〒060-0809 札幌市北区北9条西2丁目1番地 電話(011)746-2663 FAX(011)746-2664	大阪第1営業所	〒540-6013 大阪市中央区城見1丁目2番27号クリスタルタワー13F 電話(06)6945-8134 FAX(06)6945-8072
道東営業所	〒080-0013 帯広市西3条南10-32 日本生命帯広駅前ビル6F 電話(0155)28-7670 FAX(0155)21-6501	大阪第2営業所	〒540-6013 大阪市中央区城見1丁目2番27号クリスタルタワー13F 電話(06)6945-8134 FAX(06)6945-8072
奥羽営業所	〒020-0122 盛岡市みたけ4-3-8 電話(019)643-0676 FAX(019)643-0677	近畿営業開発室	〒540-6013 大阪市中央区城見1丁目2番27号クリスタルタワー13F 電話(06)6945-8134 FAX(06)6945-8072
青森営業所	〒030-0823 青森市橋本2-13-5 グランスクエア青森2F 電話(017)723-0406 FAX(017)723-0407	京滋営業所	〒601-8127 京都市南区上鳥羽北花名町34 電話(06)6945-8134 FAX(075)661-0846 ※京滋営業所へのお問い合わせは大阪にて承ります。
秋田営業所	〒010-0951 秋田市山王3-3-18 電話(018)863-7920 FAX(018)863-7921	神戸営業所	〒650-0031 神戸市中央区東町126神戸シルクセンタービル8F 電話(078)333-1048 FAX(078)333-1105
東北営業所	〒981-0933 仙台市青葉区柏木1-2-45 フォレスト仙台9F 電話(022)727-8860 FAX(022)272-2127	広島営業所	〒730-0037 広島市中区中町7番1号 電話(082)245-0354 FAX(082)247-6290
東北営業開発室	〒981-0933 仙台市青葉区柏木1-2-45 フォレスト仙台9F 電話(022)727-8860 FAX(022)272-2127	山口営業所	〒754-0022 山口市小郡花園町7-22 電話(083)973-5586 FAX(083)973-5587
福島営業所	〒963-8041 郡山市富田町字稲川原45-1 電話(024)939-4778 FAX(024)939-4779	岡山営業所	〒700-0973 岡山市北区下中野337-106 電話(086)243-0560 FAX(086)243-0569
新潟営業所	〒950-2031 新潟市西区流通センター1-1-3 電話(025)260-8050 FAX(025)260-8051	山陰営業所	〒683-0804 米子市米原4-5-43 電話(0859)22-9322 FAX(0859)22-9323
北関東営業所	〒370-0006 高崎市間屋町1丁目6番7号 電話(027)361-5236 FAX(027)361-5237	四国営業所	〒760-0079 香川県高松市松縄町1088番地15 電話(087)868-3966 FAX(087)868-3967
関東営業開発室	〒370-0006 高崎市間屋町1丁目6番7号 電話(027)361-5236 FAX(027)361-5237	松山営業所	〒790-0964 松山市中村1丁目2-1 電話(089)934-1944 FAX(089)934-1945
宇都宮営業所	〒320-0833 宇都宮市不動前1-3-12 電話(028)633-7286 FAX(028)633-7287	高知営業所	〒781-0806 高知市知寄町2丁目1番37号 ちより街テラス5F 電話(088)804-3155 FAX(088)804-3156
長野営業所	〒380-0916 長野市大字稲葉字中千田沖2188-1 電話(026)223-7831 FAX(026)223-7841	福岡営業所	〒810-8530 福岡市中央区薬院3丁目1番24号 電話(092)523-9755 FAX(092)523-9756
東関東営業所	〒305-0032 つくば市竹園1丁目6番地1号 つくば三井ビル16F 電話(029)860-6166 FAX(029)854-7255	九州営業開発室	〒810-8530 福岡市中央区薬院3丁目1番24号 電話(092)523-9755 FAX(092)523-9756
東京営業所	〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-6 KDX浜松町プレイス9F 電話(03)3432-2600 FAX(03)3432-2645	長崎営業所	〒851-0103 長崎市中里町1696-1 電話(095)838-8730 FAX(095)838-8735
首都圏営業開発室	〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-6 KDX浜松町プレイス9F 電話(03)3432-2606 FAX(03)3432-2646	北九州営業所	〒802-0974 北九州市小倉南区徳力6-14-35 電話(093)964-7901 FAX(093)964-7902
西東京営業所	〒190-0022 東京都立川市錦町3丁目6-6 中村LKビル7F 電話(042)527-0981 FAX(042)527-0983	大分営業所	〒870-0152 大分市牧23-1 電話(097)558-3653 FAX(097)558-3677
埼玉営業所	〒338-0002 さいたま市中央区下落合1000番1号 パナソニック埼玉ビル2F 電話(048)826-2301 FAX(048)826-2302	熊本営業所	〒860-0072 熊本市西区花園1丁目5番5号 電話(096)355-8330 FAX(096)355-8331
千葉営業所	〒261-7101 千葉市美浜区中瀬2-6-1ワールドビジネスガーデンアネックス棟1F 電話(043)298-3566 FAX(043)298-3567	南九州営業所	〒891-0115 鹿児島市東開町8-58 電話(099)268-8822 FAX(099)268-8833
神奈川営業所	〒221-0056 横浜市神奈川区金港町2-6横浜プラザビル3F 電話(045)450-9285 FAX(045)450-9286	宮崎営業所	〒880-0925 宮崎市大字本郷北方字草葉2099-2 電話(0985)53-7104 FAX(0985)53-7105
名古屋営業所	〒450-8611 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号 電話(052)582-5634 FAX(052)561-6132	東京特需営業所	〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-6 KDX浜松町プレイス9F 電話(03)3432-2608 FAX(03)3432-2648
中部営業開発室	〒450-8611 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号 電話(052)582-5634 FAX(052)561-6132	近畿特需営業所	〒540-6013 大阪市中央区城見1丁目2番27号クリスタルタワー13F 電話(06)6945-8139 FAX(06)6945-8074
北陸営業所	〒920-8203 金沢市鞍月4-117 電話(076)268-9590 FAX(076)268-9591	首都圏特建営業開発室	〒105-0011 東京都港区芝公園1-7-6 KDX浜松町プレイス9F 電話(03)3432-2607 FAX(03)3432-2646
静岡営業所	〒420-0817 静岡市葵区東静岡1丁目2番14号 電話(054)261-0336 FAX(054)261-0338	中部特建営業開発室	〒450-8611 名古屋市中村区名駅南2丁目7番55号 電話(052)582-5634 FAX(052)561-6132
浜松営業所	〒430-0913 浜松市中央区船越町33番26号 電話(053)466-9071 FAX(053)466-9069	近畿特建営業開発室	〒540-6013 大阪市中央区城見1丁目2番27号クリスタルタワー13F 電話(06)6945-7860 FAX(06)6945-8075
三重営業所	〒514-0031 津市北丸之内166 電話(059)226-2276 FAX(059)226-2286		

※住所・電話番号など変更になる場合があります。ご了承ください。 2024年4月現在



Chic Line 雨とい

検索 🔍

大型たてとい Chic Line(シックライン) の情報はウェブサイトでもご覧いただけます。
https://sumai.panasonic.jp/amatoi/o_gata/lineup/chicline/

商品の情報はホームページでご確認ください。

パナソニック 住まい

検索 🔍

sumai.panasonic.jp

商品の
お問い合わせ

■ 住宅設備・建材商品ご相談窓口

【受付時間】 365日 / 9:00~18:00

個人のお客様

フリーダイヤル



0120-878-093

●左記番号がご利用
いただけない場合

06-6780-5779

※携帯電話からも
ご利用になれます。

法人のお客様

フリーダイヤル



0120-187-150

●左記番号がご利用
いただけない場合

06-6904-7270

※携帯電話からも
ご利用になれます。

パナソニック 住まい サポート

検索 🔍

<https://sumai.panasonic.jp/support/>

●FAX

0120-872-460

※ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。※電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

パナソニック ハウジングソリューションズ株式会社と誤認させて、電話勧誘したり、強引に販売する住宅設備・建材の訪問販売業者にご注意ください。

訪問販売や電話勧誘販売は消費者保護を目的とした法律※の適用を受けます。 ●特定商取引法(旧訪問販売法)※ ●消費者契約法(消費者と事業者が結んだ契約全てが対象です)※

【ご相談窓口における個人情報のお取り扱い】

パナソニック ハウジングソリューションズ株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

安全に関する
ご注意

- このカタログの商品は専門施工を必要とします。お買い上げの販売店または専門工事店にご相談ください。
- 掲載の商品は、施工前に必ず施工説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 部品の施工時には必ず、接着剤をご使用ください。

ご購入にあたって

- 本カタログの希望小売価格には、配送・設置調整費・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。

SMTPFC
リフォームローン

リフォームローンのことならおまかせください。詳細は当社ホームページをご覧ください。
三井住友トラスト・パナソニックファイナンス株式会社 <https://www.smtpfc.jp/>

パナソニックグループは環境に配慮した
製品づくりに取り組んでいます。

Panasonic GREEN IMPACT

詳しくはこちら



パナソニック ハウジングソリューションズ株式会社 外廻りシステム事業部 〒520-3041 滋賀県栗東市出庭19番地

© Panasonic Housing Solutions Co., Ltd. 2024

〈販売〉ケイミュー株式会社 〒540-6013 大阪府大阪市中央区城見1-2-27 クリスタルタワー13F ケイミュー株式会社のホームページアドレス <https://www.kmew.co.jp/>

© KMEW Co., Ltd. 2024

このカタログの記載内容は2024年5月現在のものです。本書からの無断の複製はかたくお断りします。

KACT1E258 202405-1Xi 第1版