

■取り扱い上の注意事項

運搬

トラックの荷台へ積込む場合は、できるだけ水平にしてください。
斜めに積込む場合は、箱下部全体にあて木等を添えてください。
荷台の角等に接する所には、クッション材等を当ててください。
尚、荷締めの際は、強く締め過ぎないでください。
製品が変形する原因となりますので充分にご注意ください。

荷扱い

積み降ろしの際は、投げ出したり落したりしないようにしてください。
商品を角等に当てないようにしてください。
硬く鋭利な物でひっかいたり地面を引きずったりしないでください。

保管

商品は水平に保管してください。
商品の箱の上に重い物を載せないでください。
商品を角があるようなところの上に保管しないでください。

■雨水の排水についての注意

- ・雨水排水立て管は、汚水排水管に連結しないでください。
- ・雨水排水管(立て管を除く)を汚水排水の為の配管設備に連結する場合においては、当該雨水排水管に排水トラップを設けてください。
- ・雨水を排除すべき管渠の始まる箇所にはマスを設けてください。
- ・雨水を排除すべきマスにあっては、深さが15cm以上のどろためを設けてください。
- ・排水管内の臭気を有効に防止する構造にしてください。

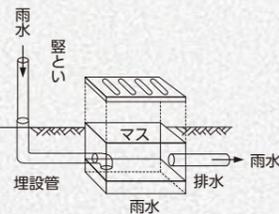
※基本建築基準法令より抜粋

金属製雨といは、汚水並びに汚水による臭気の影響を受け腐食する事があります。

右図の配管が最良です。

施工には十分にご注意ください。

公害・塩害・火山性(ガス・灰)による害等考えられる地区での使用は事前にご相談ください。



■施工上のご注意

- ・スーパーエルボφ60(105°)、φ75(105°)の上部接続には、堅といの縮管部を利用し施工してください。
- ・鋭角エルボの施工は、横振りをさせますと漏水の原因になりますので、ご使用をお控えください。
- ・軒美人の施工は、ツイシールをご使用ください。

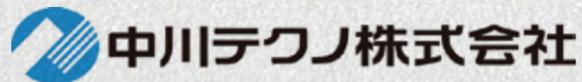


ISO 9001



ISO 9001 認証取得

- 写真の商品は印刷のため、多少異なる場合があります。
- 商品改良のため、仕様・外觀は予告なしに変更することがありますので、ご了承願います。
- 天災・火災・公害及び施工不良により生じる破損・不具合について、弊社は責任を負いません。
- カラー鋼板製雨といは雨水排水用のためにつくられました。他の用途にはご使用にならないでください。屋内でのご使用は控えてください。
- 掲載内容は、2018年12月現在のものです。



■大阪本社 〒540-0012 大阪市中央区谷町1丁目3番12号
(天満橋リーフビル7階)

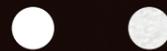
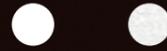
TEL.(06)6946-3101 FAX(06)6946-3115

■本社・工場 〒675-2103 兵庫県加西市鶏野町1762
TEL.(0790)49-0356 FAX(0790)49-0096

中川テクノのホームページ <http://www.nakagawatekuno.co.jp>

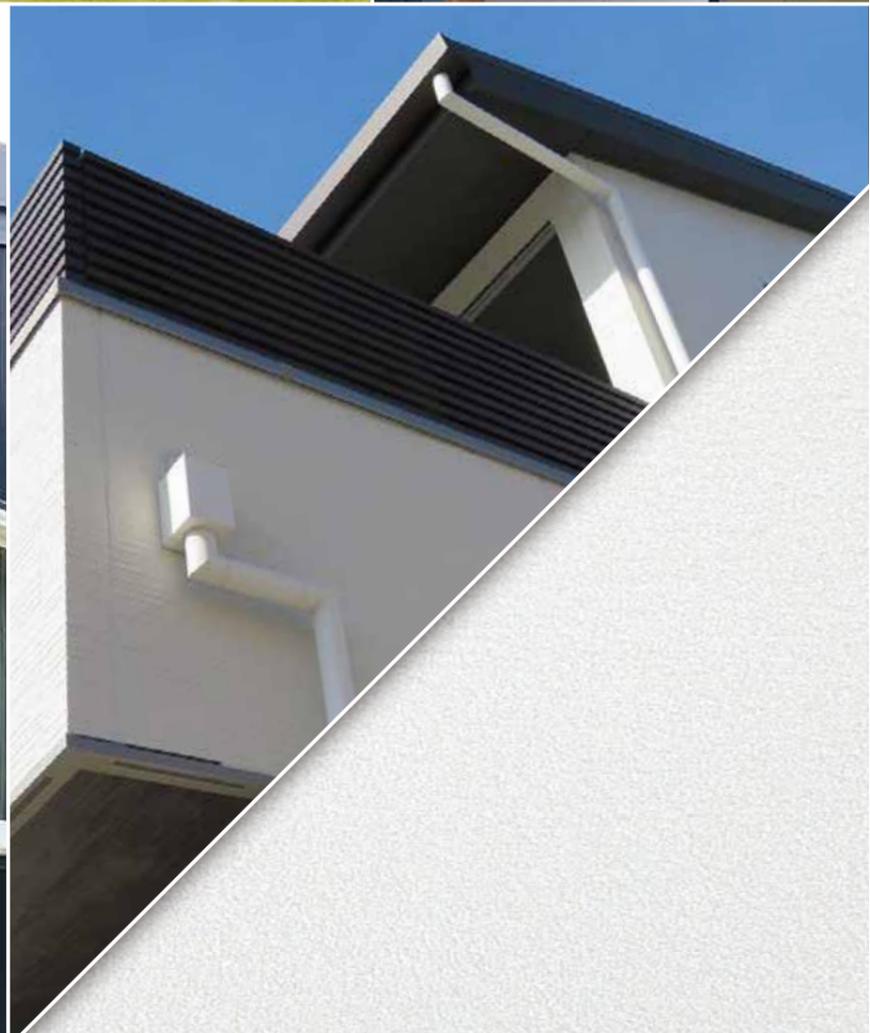
ガルバリウム雨とい — 軒美人 — NokiBijin NB15

かざらないから、うつくしい



軒美人

ガルバリウム鋼板製の雨とい「軒美人」は、
塩ビ雨といにはない、マット調・ちぢみ塗装をすることで
高級感・重厚感を表現しました。
また、鋭角でシャープなエルボを使用することで、
建物全体をスマートな一体感で演出でき、
シンプルな形状で軒先との美しい調和を実現します。



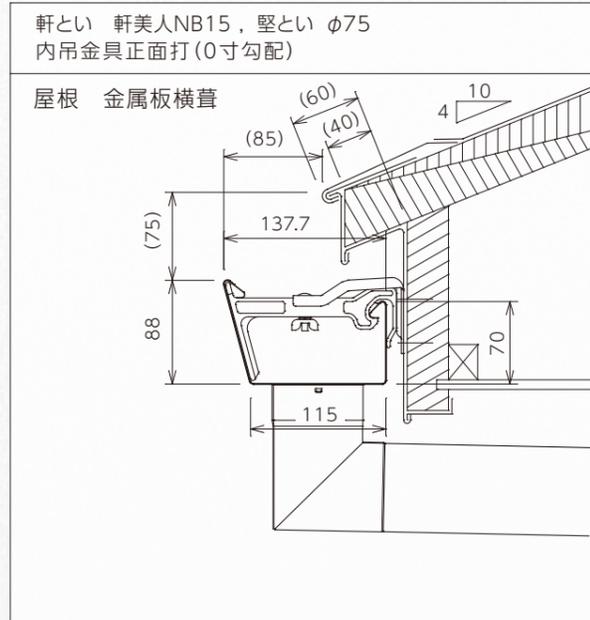
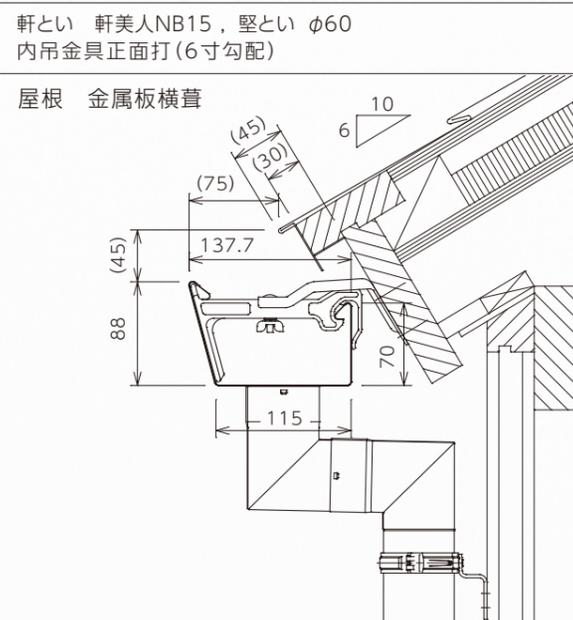
Noki Bijin

施工事例

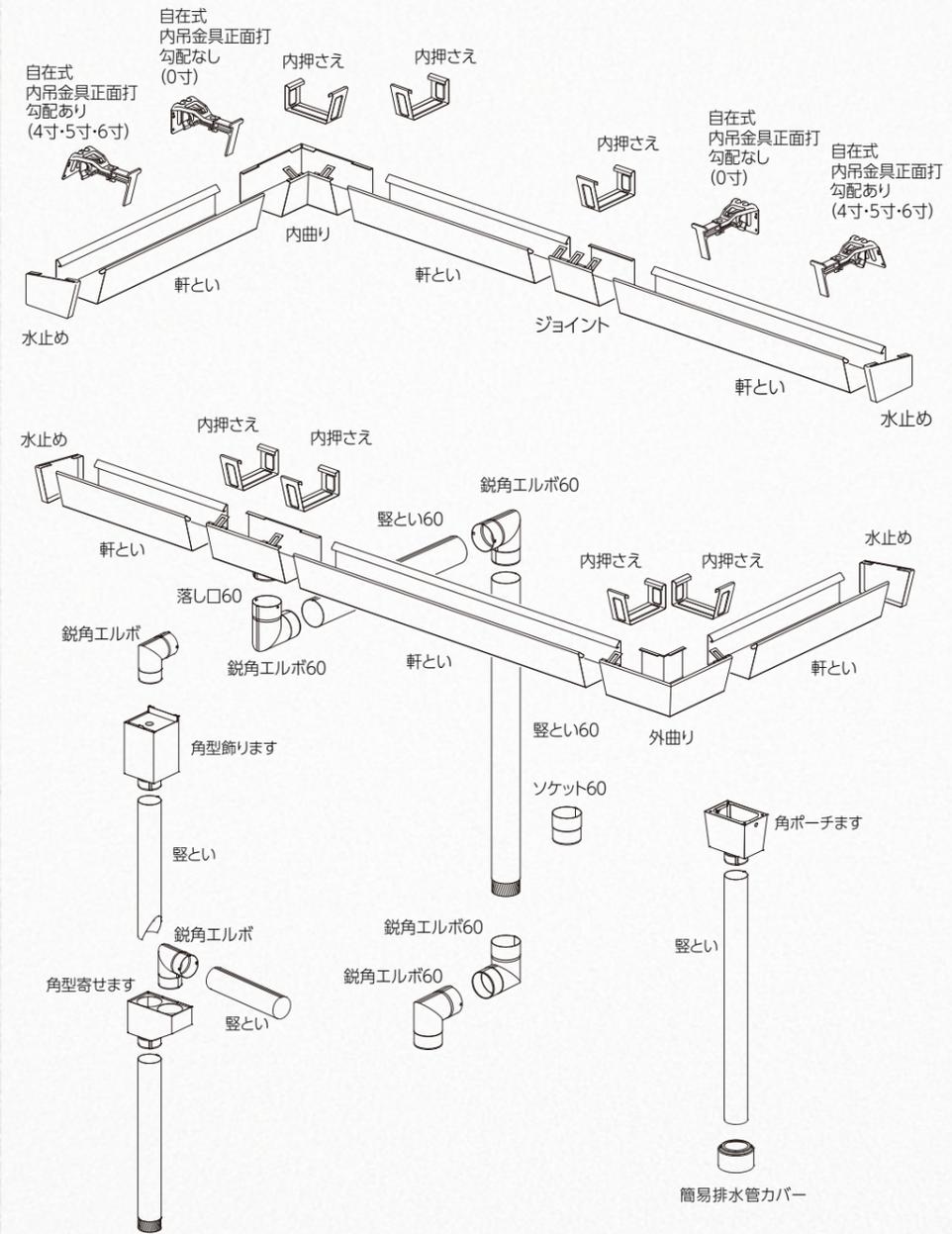




軒美人納まり図



軒美人シリーズ 商品構成図



多彩な建築意匠に対応するカラフルバリエーション

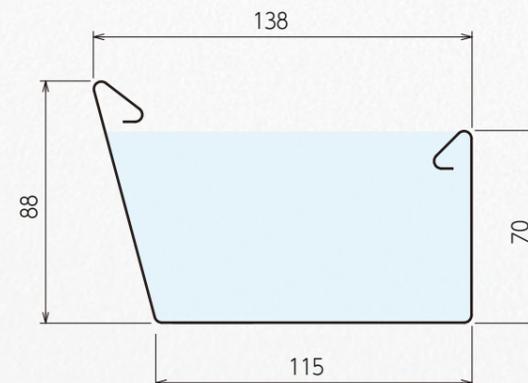
カラーバリエーション(6色)

	ブラック (21)
	アイボリー (23)
	シルバー (24)
	ブラウン (22)
	シルバーブラック (26)
	ホワイト (25)

※両面塗装
※商品の色は、印刷の特性上、実際とは多少異なる場合があります。

- 住宅で人気のカラー6色をラインナップ。
- さまざまな住宅や地域に対応可能。
- 一生住む自宅に最高の雨とい、軒美人をご使用下さい。

寸法図 排水有効断面積×10³(㎡) 8.58



■排水能力の高さとシンプルさを兼ね備えたデザイン設計

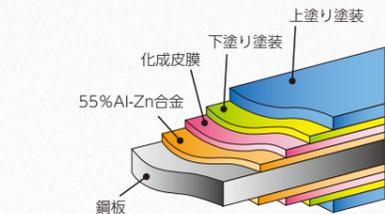
住宅用GLカラー雨といとしては最大クラスの排水能力を擁し大雨に対応。
シンプルなゆえに屋根材・外装材とのなじみが良く、建物の外観の一体感を高めます。
ポリカーボネート製高強度金具の採用により一般地域(積雪量0~30cm)において、自在式内吊金具正面打0寸(15~35出)を使用し金具ピッチ施工(900mm)が可能です。
軒先との美しい調和、新時代を予感させる洗練された雨とい。

軒美人 特徴 耐食性、耐候性、耐傷付性に優れております。

■雨といとしての耐候性をさらにUP

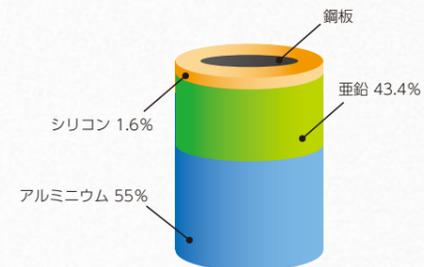
- ・素材に55%のアルミ亜鉛合金メッキのガルバリウム鋼板を使用。
- ・マット調・ちぢみ塗装をすることにより重厚感を表現。
- ・艶なし素材(6色)を採用し、より住宅外観になじむ質感を表現。
- ・板厚:0.35 総厚:0.4以上

※国土交通省認定 不燃番号:NM-8697



■亜鉛とアルミニウムの優れた特性

塗膜高度3H(JIS G 3312鉛筆高度試験により)の塗膜により施工時のキズ防止効果UP!!



■ガルバリウム鋭角エルボ 業界初

- ・鋭角でシャープなエルボを使用することにより建物全体をよりスマートに一体感を演出。
- ・和、洋どちらにも合うシンプルな形状。
- ※鋭角エルボの接続にはトイシールをご使用ください。



排水能力及び適合投影屋根面積

水勾配	排水有効断面積 ×10 ⁻³ (m ²)	軒とい排水能力 (リットル/S)	縦とい組合せ 組合せ排水能力 (リットル/S)	降雨強度別落水口1ヵ所当たりの適合屋根面積(m ²)						
				100mm/h	120mm/h	140mm/h	160mm/h	180mm/h	200mm/h	
1 1000	8.58	1.5	φ60	1.5	53	45	38	34	30	27
			φ75	1.5						
3.4		φ60	1.9	67	57	48	43	38	34	
		φ75	3.0	107	90	76	68	60	54	

※1:軒といの耳上70mmで算出。
 ※2:クッターの新公式にて算出。
 ※3:トリチェリーの公式にて算出。但し、排水量が軒≦縦の場合は軒の排水能力を表示。
 ※4:適合屋根面積=縦とい組合せ排水能力/降雨強度にて算出。

金具取付ピッチについて

積雪量	金具ピッチ
積雪 0~30cm(一般地域)	900mm以下

※自在式内吊金具正面打0寸(15~35出)の場合は最大900mmピッチに対応。
 ※積雪30cm以上の取付ピッチについては当社にお問い合わせください。

トイシール塗布量

部品	軒とい	軒美人
ジョイント		25g
水止め		7g
曲り/落水口		37g

サイズ	縦とい	全シリーズ
φ60		5g
φ75		6g

※あくまでも目安です。

軒とい「軒美人シリーズ」NB15系列部材一覧

コード番号の下2ケタの□□は色を示す。
 □□に入る数字
 21 ブラック 24 シルバー
 22 ブラウン 25 ホワイト
 23 アイボリー 26 シルバーブラック

軒とい	ジョイント(内押さえ式)	水止め
板厚(総厚) t=0.35(t=0.4以上)	板厚(総厚) t=0.35(t=0.4以上)	板厚(総厚) t=0.35(t=0.4以上)
サイズ NB15×3600	サイズ NB15	サイズ NB15
品番 1511601□□	品番 1522202□□	品番 1522201□□
梱包数 4	梱包数 10	梱包数 20

落水口(内押さえ式)	外曲り(内押さえ式)	内曲り(内押さえ式)
板厚(総厚) t=0.35(t=0.4以上)	板厚(総厚) t=0.35(t=0.4以上)	板厚(総厚) t=0.35(t=0.4以上)
サイズ NB15×60 NB15×75	サイズ NB15	サイズ NB15
品番 1522301□□ 1522302□□	品番 1522402□□	品番 1522401□□
梱包数 4 4	梱包数 6	梱包数 6

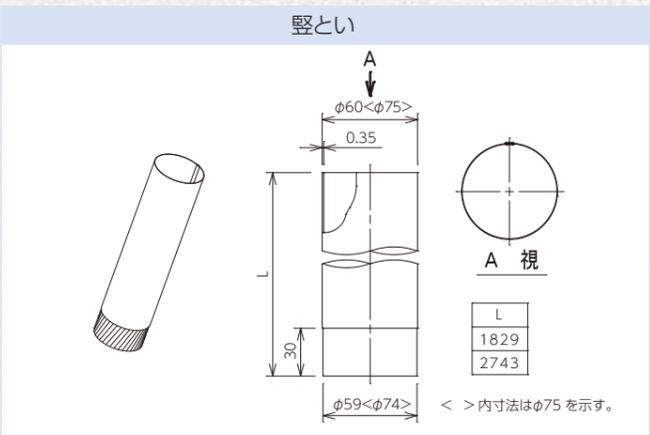
自在式内吊金具正面打				接着剤	補修液(豆缶)
(主体:ポリカーボネート)(支持体:ステンレス)					
板厚	t=1.5(支持体部)			※1	
サイズ	NB15 0寸15~35出	NB15 4寸15~35出	NB15 5寸15~35出 NB15 6寸15~35出	板厚(総厚)	板厚(総厚)
品番	147045181	147045381	147045581 147045781	サイズ	トイシール
サイズ	NB15 0寸45~65出	NB15 4寸45~65出	NB15 5寸45~65出 NB15 6寸45~65出	品番	184000399
品番	147045281	147045481	147045681 ※ 147045881 ※	品番	1880302□□
梱包数	50	50	50 50	梱包数	20

※受注生産品

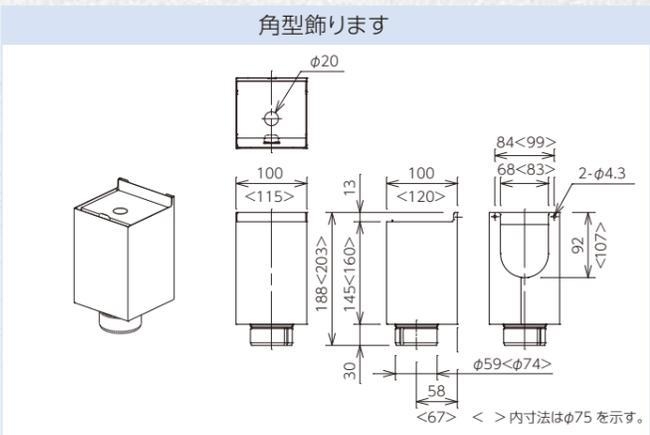
※1.補修液の為、色合いが違います。

堅とい「軒美人シリーズ」φ60, φ75系列部材一覧

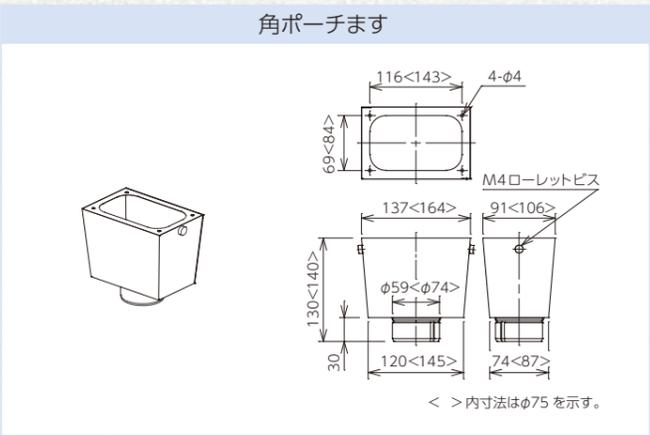
コード番号の下2ケタの□□は色を示す。
 □□に入る数字
 21 ブラック 24 シルバー
 22 ブラウン 25 ホワイト
 23 アイボリー 26 シルバーブラック



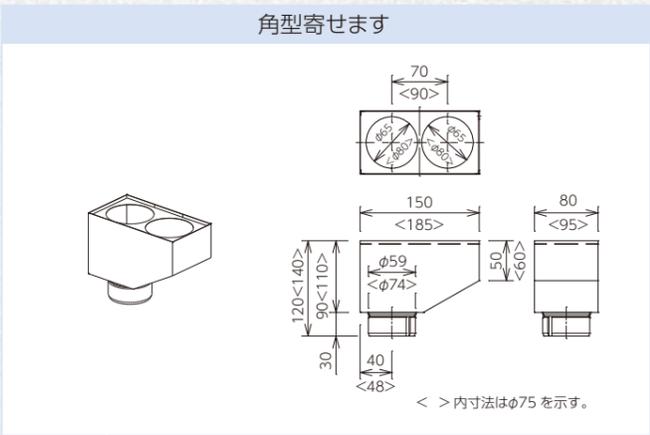
板厚(総厚)	t=0.35 (t=0.4以上)			
サイズ	φ60×1829	φ60×2743	φ75×1829	φ75×2743
品番	1512022□□	1512122□□	1512024□□	1512124□□
梱包数	20	20	20	16



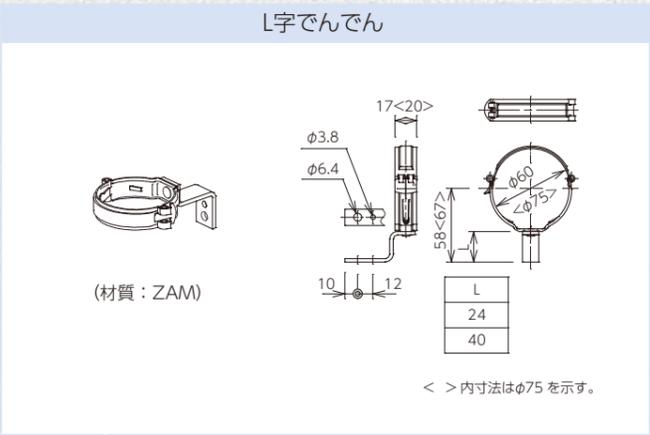
板厚(総厚)	t=0.35 (t=0.4以上)	
サイズ	φ60	φ75
品番	1520153□□	1520154□□
梱包数	4	4



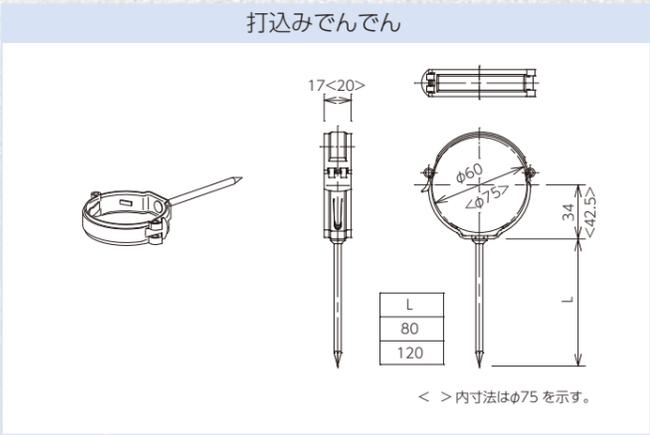
板厚(総厚)	t=0.35 (t=0.4以上)	
サイズ	φ60	φ75
品番	1520157□□	1520158□□
梱包数	10	10



板厚(総厚)	t=0.35 (t=0.4以上)	
サイズ	φ60	φ75
品番	1520155□□	1520156□□
梱包数	6	6



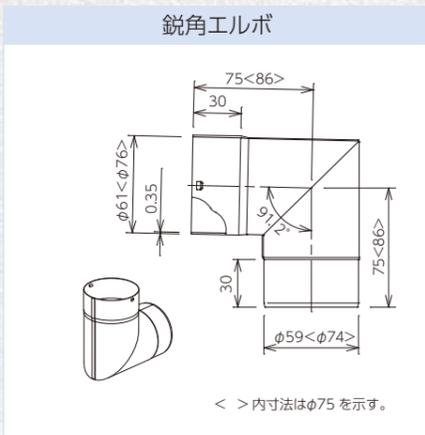
板厚(総厚)	t=0.8×18 足=3.0×13			
サイズ	φ60 L24	φ60 L40	φ75 L24	φ75 L40
品番	1470671□□	1470672□□	1470673□□	1470674□□
梱包数	50	50	50	50



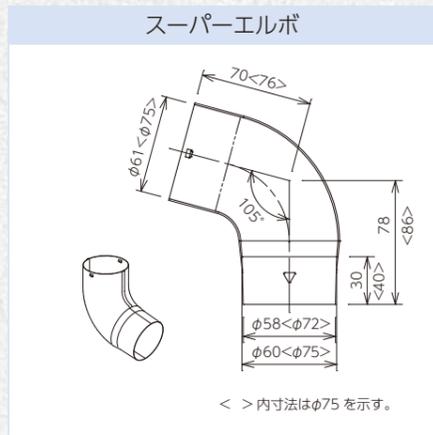
板厚(総厚)	t=1.0×18 足=φ4.5			
サイズ	φ60 L80	φ60 L120	φ75 L80	φ75 L120
品番	1470531□□	1470532□□	1470533□□	1470534□□
梱包数	50	50	50	50

堅とい「軒美人シリーズ」φ60, φ75系列部材一覧

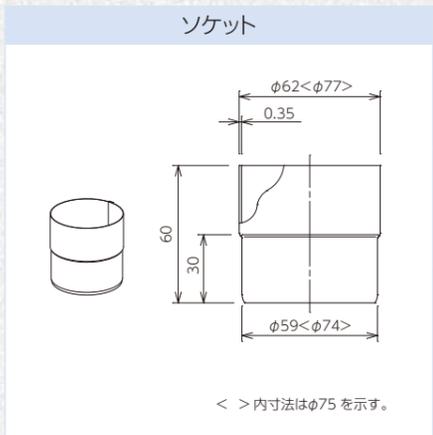
コード番号の下2ケタの□□は色を示す。
 □□に入る数字
 21 ブラック 24 シルバー
 22 ブラウン 25 ホワイト
 23 アイボリー 26 シルバーブラック



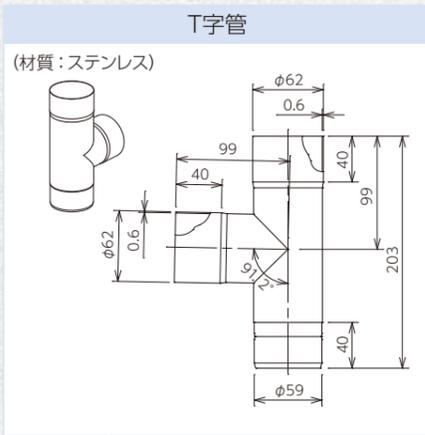
板厚(総厚)	t=0.35 (t=0.4以上)	
サイズ	φ60 (90°)	φ75 (90°)
品番	1520032□□	1520034□□
梱包数	20	20



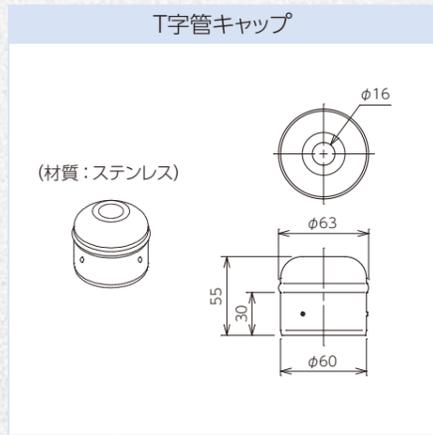
板厚(総厚)	t=0.35 (t=0.4以上)	
サイズ	φ60 (105°)	φ75 (105°)
品番	1520015□□	1520004□□
梱包数	60	60



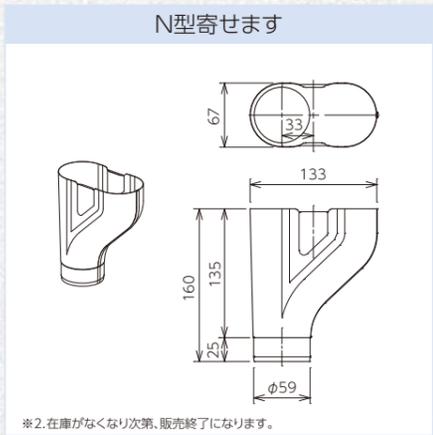
板厚(総厚)	t=0.35 (t=0.4以上)	
サイズ	φ60	φ75
品番	1520471□□	1520472□□
梱包数	20	20



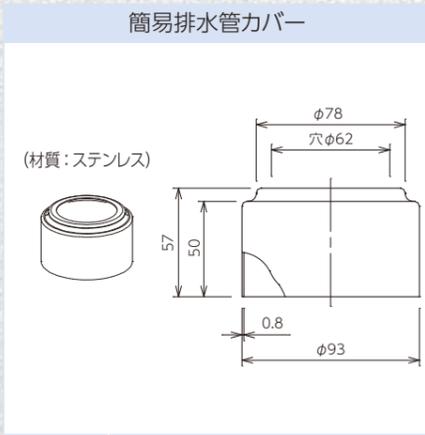
総厚	t=0.6	
板厚	t=0.6	
サイズ	φ60 (90°)	
品番	1421316□□	
梱包数	6	



総厚	t=0.8	
板厚	t=0.8	
サイズ	φ60	
品番	1421321□□	
梱包数	6	



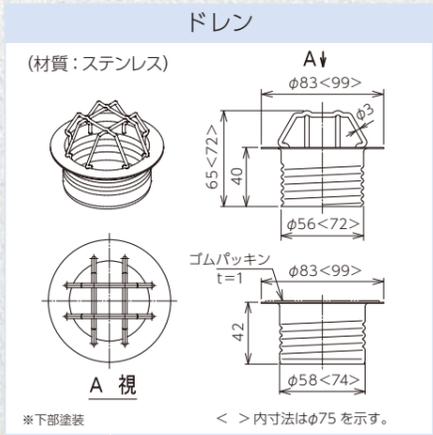
板厚(総厚)	t=0.35 (t=0.4以上)	
サイズ	φ60	
品番	1520151□□	
梱包数	40	



総厚	t=0.8	
板厚	t=0.8	
サイズ	φ60	
品番	1430346□□	
梱包数	10	



板厚(総厚)	t=0.35 (t=0.4以上)	
サイズ	φ75	
品番	1520148□□	
梱包数	40	



板厚(総厚)	t=0.8	
サイズ	φ60	φ75
品番	1421131□□	1421133□□
梱包数	10	10