

面木・目地棒のパイオニア！

豊富な品種アークエースのプラ製品

発泡面木・目地棒 総合カタログ



はじめに

「面木とは何か？」土木・建築関連業種以外では、なかなか耳にしない呼名だと思います。コンクリート構造物を築造する際、柱・梁・壁面の特に出隅部の養生、デザインを目的として、角(カド)→面(メン)をどの形状にするかは設計者のデザインのひとつで、直線、R部、操形と多様な形状があります。

又、壁面には凹凸を施しデザイン上の溝、あるいはコンクリートの収縮亀裂誘発用と目的は多様です。コンクリート造は、耐火、耐水等他の構造より優れた物ですが更に、デザイン(意匠)を施す事で画一的な表面に趣を演出します。

アークエースは面木・目地棒では業界のパイオニアとして知られているだけではなく、圧倒的なシェアも確保しています。

【 特 長 】

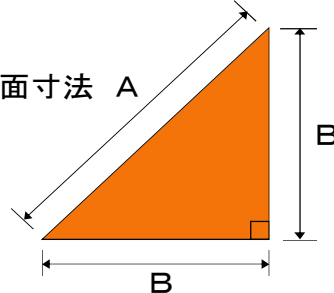
- ◎押出成形品なので仕上面が正確で均一になります。
- ◎木材のように鋸でカット・釘打ちができ、加工・取付が簡単です。
- ◎表面が滑らかなのでコンクリートの剥離性が抜群です。

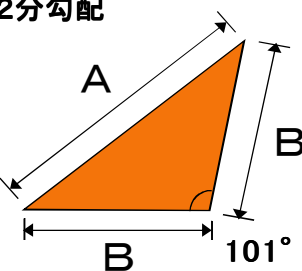
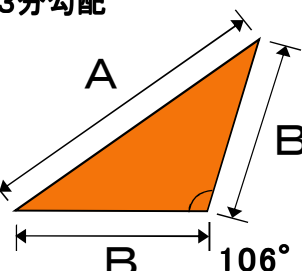
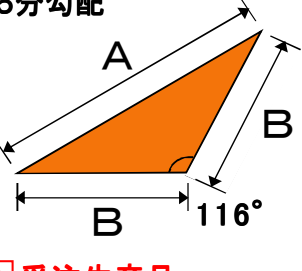
【 エコマークについて 】

当社製品はエコマーク(汎用品番 T-30)を取得しています。他の発泡品番もエコマーク取得品と同等の材質です。

【発泡面木・目地棒 製品規格】

定尺: 2m

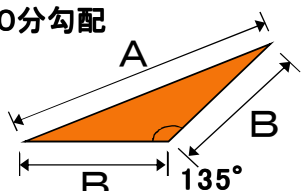
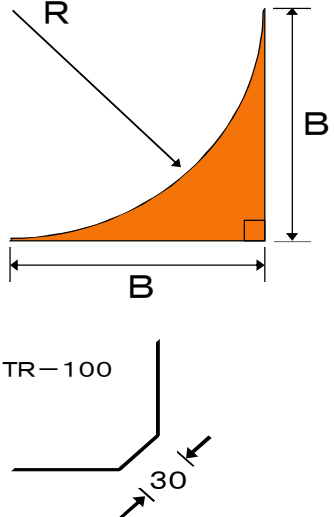
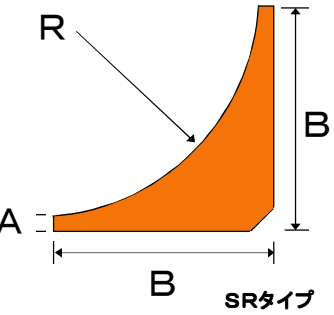
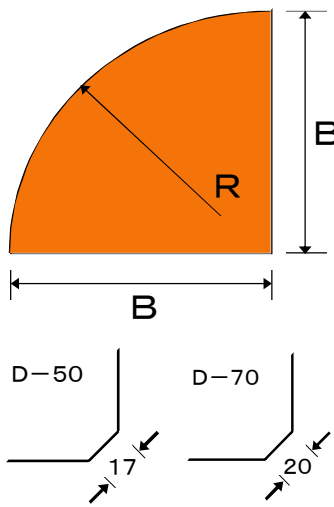
T (面木)  面寸法 A B B *T-30 (エコマーク取得汎用品番) 他の発泡品番も同等の 製品です。 エコマーク認定番号 06131017番 認定企業 株式会社 アークエース	規格	A (mm)	B (mm)	—	入数
	T-10	10	7.1	—	400 (200×②)
	T-15	15	10.6	—	200 (100×②)
	T-20	20	14.1	—	200
	T-25	25	17.7	—	100
	*T-30	30	21.2	—	100
	T-35	35	24.8	—	100
	T-40	40	28.3	—	50
	T-45	45	31.8	—	50
	T-50	50	35.4	—	50
	T-60	60	42.4	—	30
	T-70	70	49.5	—	20
	T-72	72	51	—	20 受
	T-100	100	70.7	—	16

T (勾配面木) 2分勾配  3分勾配  5分勾配  受 受注生産品	規格	A (mm)	B (mm)	勾配	入数
	T-220	20	13	2分勾配 (角度 101°)	100
	T-230	30	19.5		100
	T-240	40	26.8		50
	T-245	45	28.9		50
	T-250	50	32.5		50
	T-320	20	12.5	3分勾配 (角度 106°)	100
	T-330	30	18.7		100
	T-340	40	24.9		50
	T-345	45	28.2		50
	T-350	50	31.2		50
	T-520	20	11.8	5分勾配 (角度 116°)	100
	T-530	30	17.6		100
	T-540	40	23.3		50
	T-545	45	26.6		50 受
	T-550	50	29.4		50

* ケース入数に関わらず、少量での出荷ができます。(別途運賃・梱包料がかかります。)

【発泡面木・目地棒 製品規格】

定尺: 2m

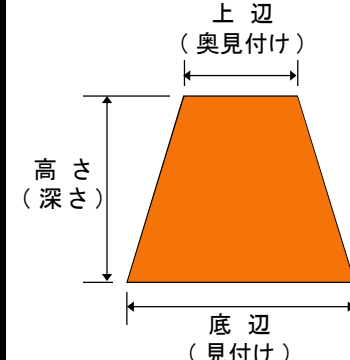
T (勾配面木) 10分勾配 	規格	A (mm)	B (mm)	勾配	入数
	T-1030	30	16.2	10分勾配 (角度 135°)	100
	T-1040	40	21.6		100 <input type="checkbox"/>
	T-1050	50	26.9		100 <input type="checkbox"/>
TR (R面木) 	規格	R (mm)	-	B (mm)	入数
	TR-10	10	-	9	300
	TR-15	15	-	13	200
	TR-20	20	-	17	200
	TR-25	25	-	24	100
	TR-30	30	-	27	100
	TR-35	35	-	32	50
	TR-50	50	-	45	50
	TR-70	70	-	70	12
	TR-100	100	-	100	8
S/SR (R面木) 	規格	R (mm)	A (mm)	B (mm)	入数
	S-18	18	3	21	50 <input type="checkbox"/>
	S-25	25	5	30	50
	SR-25		10	35	50
	SR-50	50	12	62	18
	SR-75	75	15	90	10
D (D面木) 	規格	R (mm)	-	B (mm)	入数
	D-15	15	-	15	100 <input type="checkbox"/>
	D-20	20	-	20	100
	D-25	25	-	25	50 <input type="checkbox"/>
	D-30	30	-	30	50
	D-40	40	-	40	30
	D-50	50	-	50	20
	D-70	70	-	70	12
	D-100	100	-	100	6

受注生産品

* ケース入数に関わらず、少量での出荷ができます。(別途運賃・梱包料がかかります。)

【発泡面木・目地棒 製品規格】

定尺: 2m

角 (角目地棒) 	規格	A (mm)	B (mm)	—	入数
	角-10	10	10		200
	角-15	15	15		100
	角-20	20	20		100 (50×②)
	角-25	25	25		50
	角-30	30	30		40
	角-40	40	40		25
KG (角目地棒) 	規格	A (mm)	B (mm)	—	入数
	KG-1	20	10		100
	KG-3		15		100
	KG-2	30	15		50
	KG-4		20		50
	KG-5	40	20		40
K (目地棒) S (片テーパー)  W (両テーパー)  * 目地棒のサイズは底辺 高さ・上辺の順に小さい 寸法から編集しています。	規格	底辺 (mm) (見付け)	高さ (mm) (高さ)	上辺 (mm) (奥見付け)	入数
	K-26S	20	10	18	100
	K-6S/W			15	100
	K-25S/W		12	14	100
	K-3S/W		15	15	100
	K-9S/W	25	10	20	100
	K-8S/W			15	100
	K-5S/W		20	50	
	K-2S/W		20	20	50
	K-10S/W	25	25	10	50
	K-17S/W			20	50
	K-16S/W		30	19	50
	K-24S/W	30	12	25	50
	K-4S/W			20	50
	K-14S/W		15	25	50
	K-13S/W			20	50
K-12S/W	25			50	

 **受注生産品**

* ケース入数に関わらず、少量での出荷ができます。(別途運賃・梱包料がかかります。)

【発泡面木・目地棒 製品規格】

定尺: 2m

K (目地棒)	規格	底辺 (mm)		高さ (mm)		上辺 (mm)		入数
		(見付け)	(奥見付け)	(深さ)	(奥見付け)	(奥見付け)	(奥見付け)	
<p>S (片テーパー)</p>	K-23W	30	30	25	15	50		
	K-22S/W				20	50		
	K-1S/W				25	50		
	K-21S/W				20	50		
	K-27W				23	40		
	K-27S				25	40		
	KW-27W				25	40		
	K-35W				50	12	25	
	K-34S					20	25	
	<p>W (両テーパー)</p>				K-51S	35	35	15
K-7S/W		20	50					
K-18S/W		40	25	20	40			
K-11S/W				25	40			
K-15S/W				30	40			
K-20S/W				30	25			
K-37S/W		50	30	20	40			
K-42S/W				45	40			
K-43S/W				25	30			
K-36S/W				30	30			
K-19S/W				40	25			
K-44S/W		50	30	40	25			
K-33W				30	15			
K-32S				40	15			
K-29W		60	30	50	20			
K-28S				55	20			
K-31W		70	30	60	20			
K-30S				65	20			
K-38W		80	30	70	20			
K-39S	75			20				

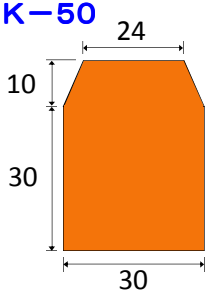
* 目地棒のサイズは底辺
高さ・上辺の順に小さい
寸法から編集しています。

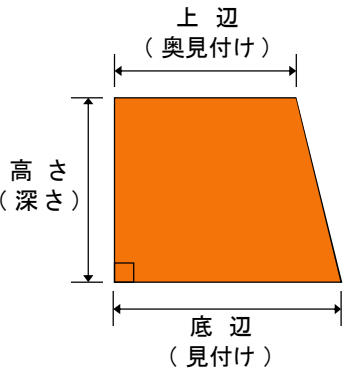
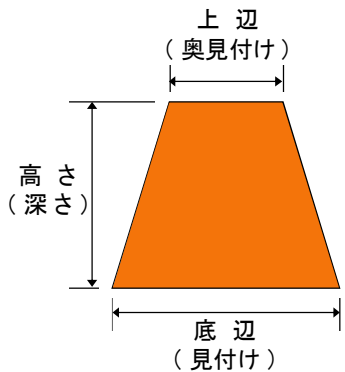
受注生産品

* ケース入数に関わらず、少量での出荷ができます。(別途運賃・梱包料がかかります。)

【発泡面木・目地棒 製品規格】

定尺: 2m

K (目地棒) 	規格	底辺 (mm) (見付け)	高さ (mm) (深さ)	上辺 (mm) (奥見付け)	入数
	K-45S	85	40	80	12 <input type="checkbox"/> 受
	K-47S			80	10 <input type="checkbox"/> 受
	K-40W	100	30	90	15
	K-41S			95	15
	K-46S			95	10 <input type="checkbox"/> 受
	K-48S			95	10
	K-50	30	40	24	28 <input type="checkbox"/> 受

M (目地棒) S (片テーパー)  W (両テーパー) 	規格	底辺 (mm) (見付け)	高さ (mm) (深さ)	上辺 (mm) (奥見付け)	入数		
	M-17S/W	6	6	4	200		
	M-15S/W	9	6	7	200		
	M-14S/W			6.5	200		
	M-3S/W	10	10	7	200 (100×②)		
	M-6S/W	12	9	9	200		
	M-13S/W			9	200		
	M-12S/W			8	200		
	M-5S/W	15	9	12	200		
	M-2S/W			10	10	200 (100×②)	
	M-16S/W				12	200	
	M-11(S)			12	8	200	
	M-4S/W				12	200	
	M-1S/W				10	200 (100×②)	
	M-22S/W			20	15	12	200 (100×②)
	M-18S/W					10	100
	M-7(S)	10	10			200	
	M-19W		10			100	
	TM-23S/W	25	20			10	100
	M-LS/W			15	100		
	M-20S/W			5	50		
	M-21S/W			10	50		

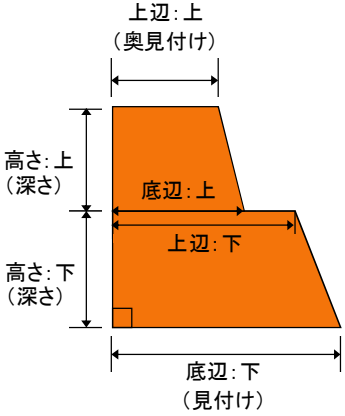
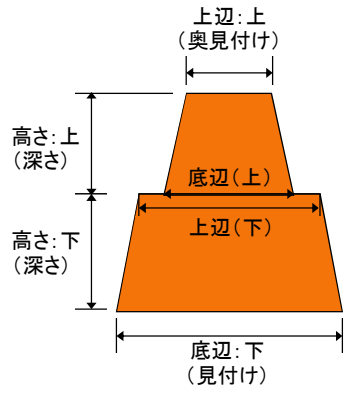
* 目地棒のサイズは底辺
高さ・上辺の順に小さい
寸法から編集しています。

受注生産品

* ケース入数に関わらず、少量での出荷ができます。(別途運賃・梱包料がかかります。)

【発泡面木・目地棒 製品規格】

定尺: 2m

K (二段目地棒)	規格	下段サイズ (mm)			上段サイズ (mm)			入数
		底辺 (見付)	高さ (深さ)	上辺 —	底辺 —	高さ (深さ)	上辺 (奥見付)	
S (片テーパー) 	K-116	15	15	12	8	10	5	100
	K-118	20	15	17	9	10	5	50
	K-120		20	16	10	10	8	50
	K-104	25	15	20	10	10	8	50
	K-122		20	20	12	10	9	50
	K-102	30	15	25	13	10	8	50
	K-106		20	25	10	10	8	50
	K-114		20	25	15	10	12	50
	K-132		30	20	15	10	10	35 受
	K-152	35	15	25	15	10	10	50 受
	K-108	40	20	30	12	10	10	50
	K-112		20	35	15	10	12	50
	K-110	50	20	45	15	10	12	30
	K-142		20	46	20	15	15	25 受
K (二段目地棒)	規格	下段サイズ (mm)			上段サイズ (mm)			入数
W (両テーパー)		底辺 (見付)	高さ (深さ)	上辺 —	底辺 —	高さ (深さ)	上辺 (奥見付)	
	K-115	15	15	11	8	10	4	100
	K-117	20	15	15	9	10	5	50
	K-119		20	15	10	10	7	50
	K-103	25	15	20	10	10	7	50
	K-121		20	19	12	10	9	50
	K-101	30	15	25	11	10	7	50
	K-105		20	20	10	10	7	50
	K-113		20	25	15	10	12	50
	K-131		30	22	15	10	10	35 受
	K-107	40	20	35	12	10	10	50
	K-111		20	35	15	10	12	50
	K-109	50	20	45	15	10	12	30
	K-141		20	42	20	15	15	25 受

* 目地棒のサイズは底辺
高さ・上辺の順に小さい
寸法から編集しています。

受 受注生産品

* ケース入数に関わらず、少量での出荷ができます。(別途運賃・梱包料がかかります。)

【発泡面木・目地棒 製品規格】

定尺: 2m

C * 在庫品限り 	規格	A (mm)	B (mm)	C (mm)	入数
	C-20	5	20	15	100
	C-30	6	30	24	40
	C-40	8	40	32	28
	C-50	10	50	40	15
MR (半円R面木) 	規格	R (mm)	A (mm)	-	入数
	MR-10	10	20	-	100 <input type="checkbox"/>
	MR-15	15	30	-	50 <input type="checkbox"/>
	MR-20	20	40	-	50 <input type="checkbox"/>

受注生産品

その他の形状

E-15	入数	100
(mm)		

V-100	入数	20	* 在庫品限り	(mm)

K-5060	入数	28
(mm)		
<input type="checkbox"/> 受		

V-150	入数	12	* 在庫品限り	(mm)

L-25	入数	50
(mm)		
* 在庫品限り		

L-50	入数	50
(mm)		
* 在庫品限り		

L-100	入数	20
(mm)		
* 在庫品限り		

* ケース入数に関わらず、少量での出荷ができます。(運賃別途)

受注生産品番

納期は打ち合わせによります。
(ロットは⑩ケース内外で下記本数が目安となります。)

品番	ロット(本)	品番	ロット(本)
T-72	300	K-5060	280
T-545	500	K-131・132	350
T-1040・1050	500	K-141・142	250
S-18	500	K-152	500
D-15・25	1000・500	MR-10	1000
K-45S~47S	100	MR-15・20	500
K-50	280		

在庫限りにて販売終了品番一覧(都度在庫確認御願致します。)

品番	品番	品番	品番
☆ C-20	P-75	B-1	A-1Ⓢ
C-30	P-100	B-2	A-2Ⓢ
C-40	★ K-6040	B-3	★ A-3Ⓢ
C-50	F-120	B-4	A-4Ⓢ
★ G-20	U-100	★ B-5	W-4Ⓢ
G-30	V-100	B-6	
★ L-25	☆ V-150	E-1	
L-50	M-20S	E-6	
L-100		E-8	

☆表中にサイズ及び形状の記載があります。★サイズ形状は、都度在庫とあわせて確認御願致します。Ⓢビーズスチロール製 定尺1m

《 参考 》

◎勾配と角度

勾配	角度	勾配	角度	勾配	角度
2分勾配 2/10	101° 19'	5分勾配 5/10	120° 58'	8分勾配 8/10	128° 40'
3分勾配 3/10	106° 42'	6分勾配 6/10	120° 58'	9分勾配 9/10	131° 59'
4分勾配 4/10	111° 48'	7分勾配 7/10	125° 00'	10分勾配 10/10	135° 00'

(例) 2分勾配 = 101° 19' (90° + 11° 19')

◎XY・XYZ方向接合時の面木カット方法

◎ XY方向接合時の面木カット方法

①A面の「1」の角から「2」のポイントまで45度の角度で線を引く。続いて「2」のポイントから「3」のポイントまで線を引く。
②「2」のポイントから「1」と「3」のポイントに向かって線に沿ってカットする。

◎ XYZ方向接合時の面木カット方法

①A面の「1」の角から「2」のポイントまで45度の角度で線を引く。続いて、「2」のポイントから「3」のポイントまで線を引く。上記と同様に、「1」⇒「4」⇒「6」の順に線を引く。
②初めに、「2」のポイントから「1」と「3」のポイントに向かって線に沿ってカットする。(図1) 次に、「4」のポイントから「1」と「5」のポイントに向かって線に沿ってカットする。(図2)

完成図

発泡製品物性データ（一般値）

* 発泡製品：ポリスチレン樹脂（PS）

項目	測定値	単位	試験方法	備考
発泡倍率	2.5~4.0	倍	JIS Z-2102	
吸水率	1.07	%	JISK-K6911-5.26	重量比（実質0.025程度）
引張強さ	60.5	kgf/cm ²		
圧縮強さ	75	kgf/cm ²		
最高温度	80	°C		変形開始
寸法収縮率	±0	%	20° ±2°C	材令 60日 3時間恒温
	-0.06	%	40° ±2°C	
	-0.05	%	70° ±2°C	
	-0.12	%	80° ±2°C	
耐薬品	変化なし	耐酸	30%硫黄	JIS-7114応用
	変化なし	耐アルカリ	40%水酸ナトリウム	
	変化なし	耐アルコール	99.5%メチルアルコール	
	溶解する	耐ガソリン	ガソリン(レギュラー)	
◎ 情報提供 発泡製品T-30Iについて重金属溶出や含有試験(データH18.4)を行っており土壌汚染対策法施工規則に適合、安全性は(財)関西環境管理技術センターで確認済みです。				

【使用上の注意】

- ◎ 製品は水平又は垂直にして保管して下さい。
- ◎ 高温下で長時間放置すると変形する場合があります。
- ◎ 配筋作業時、バイブレーター・つき竹等の使用時に製品表面にキズが付かない様にして下さい。
(コンクリートノロがキズロに入り込み、へばりつきの原因になる場合があります。)
- ◎ 揮発性のある剥離剤の使用は含有成分を確認の上、使用して下さい。
- ◎ 発泡面木TR-100は大型で偏肉の為、若干の反りが発生しますが型枠取付上問題はありません。

免責事項

本製品に問題が生じた場合、以下の免責事項を踏まえた上で対応させていただきます。

- 本カタログに記載している本製品の正規の使用方法・目的・用途以外の使用による不具合。



本カタログに記載されている規格・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
なお、カタログ製作には慎重を期しておりますが、誤字・脱字等により生じた損害については、責任を負いかねますのでご了承下さい。

面木・目地棒のパイオニア

〒530-0001

株式会社 **アークエース**

本社:大阪府大阪市北区梅田1丁目3番1-1000号(大阪駅前第一ビル10F)

TEL 06-6345-9701 / FAX 06-6345-9700

<http://www.arkace.co.jp/>

◀ 営業所 ▶

◎ 札幌店	北海道札幌市白石区平和通13-北3-1	TEL 011-862-8641	担当エリア: 北海道
◎ 仙台店	宮城県仙台市宮城野区福室字明神西29-1	TEL 022-254-2241	担当エリア: 宮城・青森・山形・秋田・岩手・福島
◎ 東京支店	東京都江東区冬木21-9	TEL 03-3820-5321	担当エリア: 東京23区(東部)・千葉・茨城
◎ 東京城北店	東京都板橋区東坂下1-5-7	TEL 03-3969-8533	担当エリア: 東京23区(西部)・埼玉(南部)
◎ 多摩店	東京都八王子市高倉町8-9	TEL 0426-46-7260	担当エリア: 都下(東京23区以外)
◎ 埼玉店	埼玉県さいたま市大宮区三橋4-316	TEL 048-624-3350	担当エリア: 埼玉(南部以外)・栃木・群馬・新潟
◎ 神奈川支店	神奈川県大和市下鶴間429-1	TEL 046-271-3133	担当エリア: 神奈川・静岡・長野・山梨
◎ 名古屋店	愛知県名古屋市中川区長良5-25	TEL 052-361-7755	担当エリア: 愛知・三重・岐阜・富山・石川・福井
◎ 大阪支店	大阪府守口市寺方本通1-3-23	TEL 06-6993-3831	担当エリア: 大阪・兵庫(東部)・京都・滋賀・奈良・和歌山
◎ 兵庫店	兵庫県明石市魚住町清水257-1	TEL 078-941-0800	担当エリア: 兵庫(中・西部)
◎ 香川店	香川県綾歌郡綾川町山田下3056-1	TEL 087-878-1131	担当エリア: 香川・徳島・高知・愛媛
◎ 広島支店	広島県東広島市西区観音本町2-5-11	TEL 082-292-3104	担当エリア: 広島・岡山・山口
◎ 松江店	島根県松江市馬湯町355-10	TEL 0852-37-1251	担当エリア: 島根・鳥取
◎ 福岡店	福岡県福岡市博多区那珂5-3-33	TEL 092-686-9800	福岡・佐賀・長崎・大分 熊本・宮崎・鹿児島
◎ 熊本配送センター	熊本県熊本市小山町1920-1	TEL 096-389-6770	