



AICA
TECH KENZAI

概要

- ・メースの特長 …………… A-2
- ・メースの用途 …………… A-3
- ・メースの製造工程 …… A-4
- ・メースの主要物性 …… A-5
- ・支持スパンについて … A-6
- ・メースの認定 …………… A-7
- ・メースの製品構成 …… A-10

メースは中空構造で軽量かつ高強度であり、耐候性・耐凍害性に優れた工業製品で、不燃・耐火構造の認定を取得しております。

メースの特長

耐震性

素材自体の強度、中空構造を活かした軽量設計、メース専用の取付金物（LZ金物・Zクリップ）による変位追従工法が耐震性を高めています。

製品構成

パネル厚は50～100mm、パネル幅は450～1,200mmまでを用意しております。
最大製造長さは品種により5mまで対応可能です。

施工性

近年開発したLZ工法は留め付けクリップの溶接が不要になりました。
これにより安定した品質確保と工期の短縮が図れます。

耐久性

表面硬度が高く、吸水性が低いいため、優れた耐久性を保持しています。

信頼性

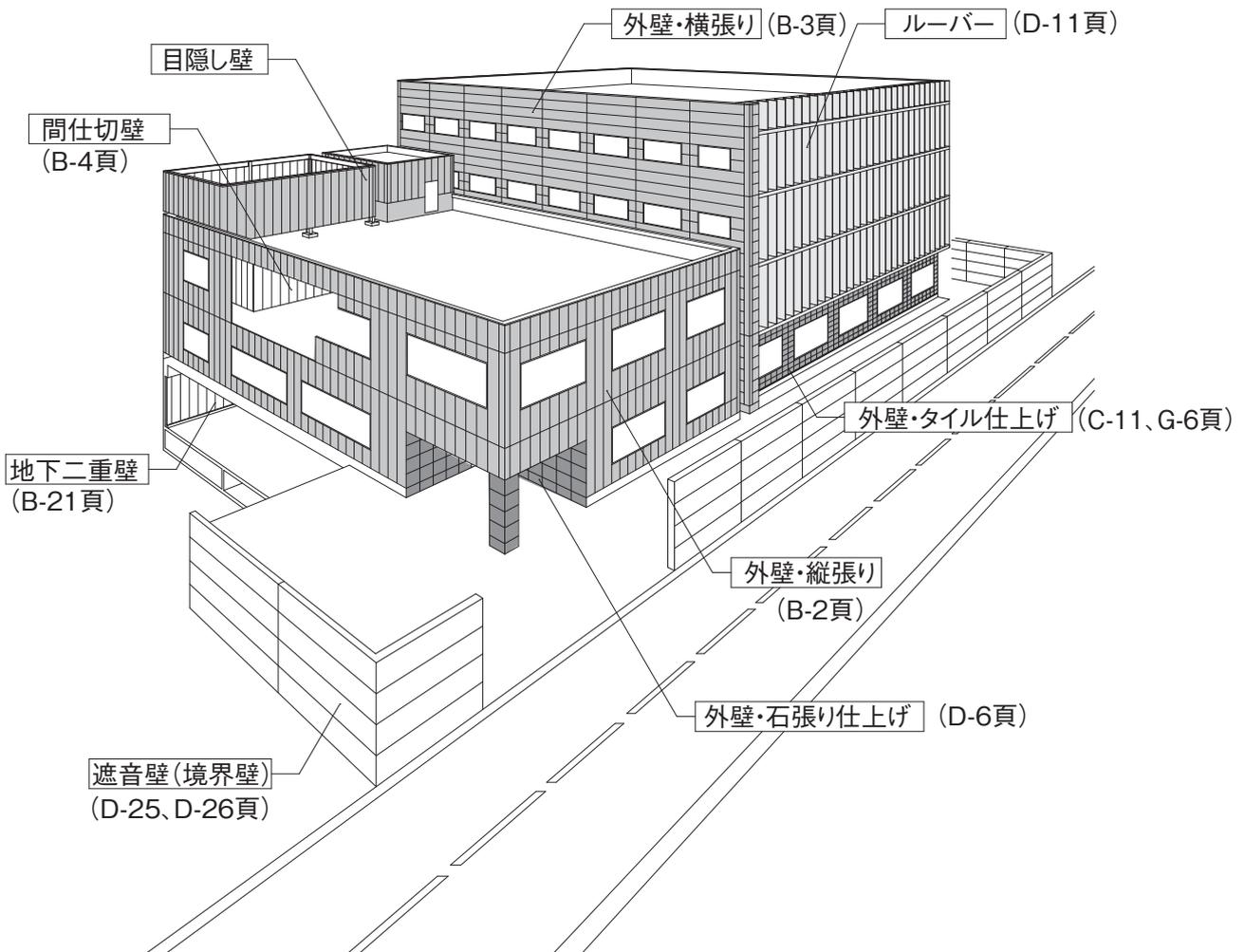
全国各地で採用された豊富な実績が、安全性と信頼性を物語っています。

遮音性

中空構造により、比較的軽量で遮音性能に優れています。

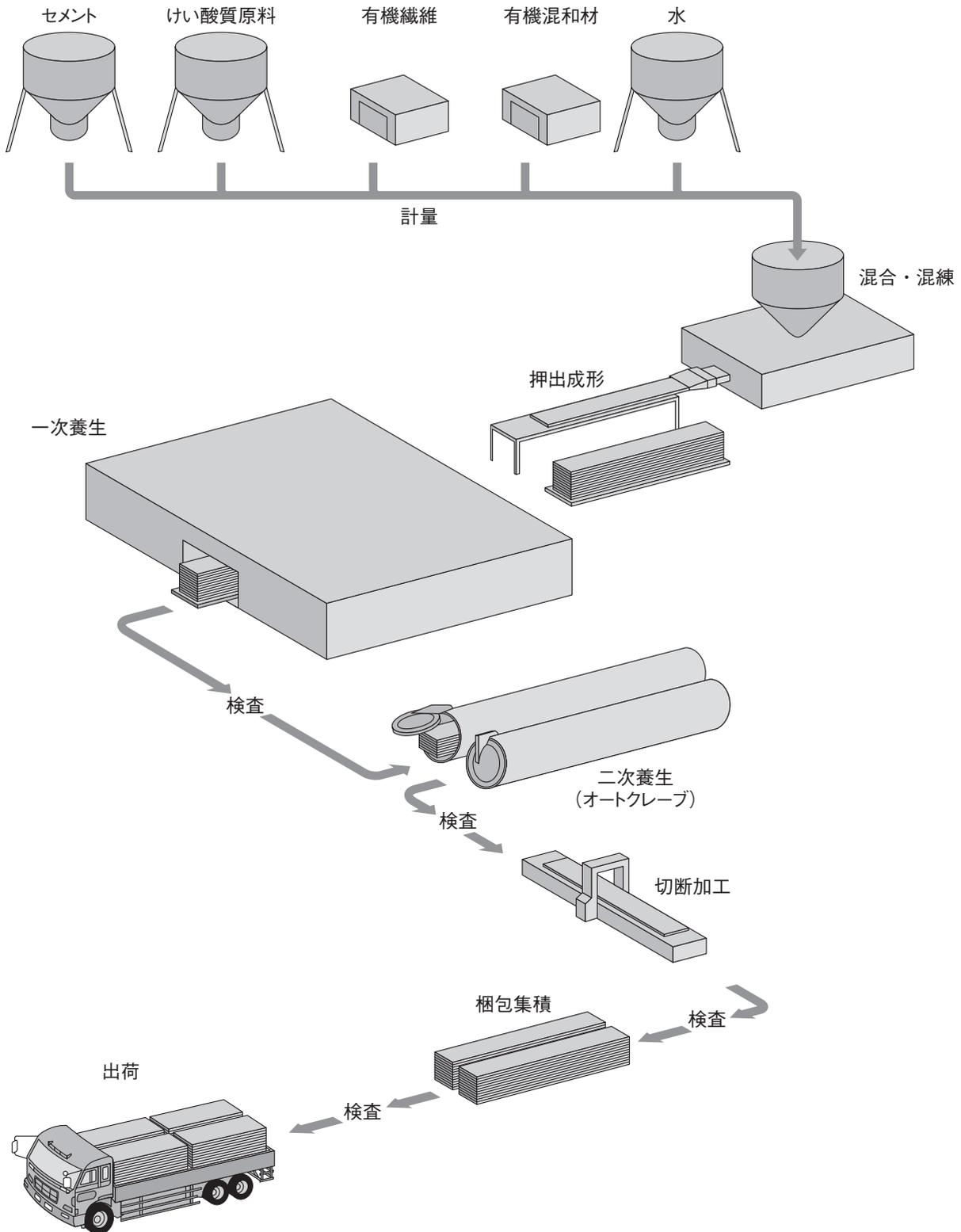
自己適合宣言書につきましては、
弊社ホームページ <http://www.aica-tech.co.jp/> をご覧ください。

メースは建築物の外壁及び間仕切壁の非耐力壁、又は工作物などの壁面に使用される製品です。カタログ及びガイドブックに記載以外の用途に使用しないで下さい。



メースの製造工程

メースは、明野と市川の両工場で、最新の押出成形技術と製造管理により生産されています。品質マネジメントシステム (ISO9001:2015) に基づく品質管理により、検査に合格した製品を御提供しています。



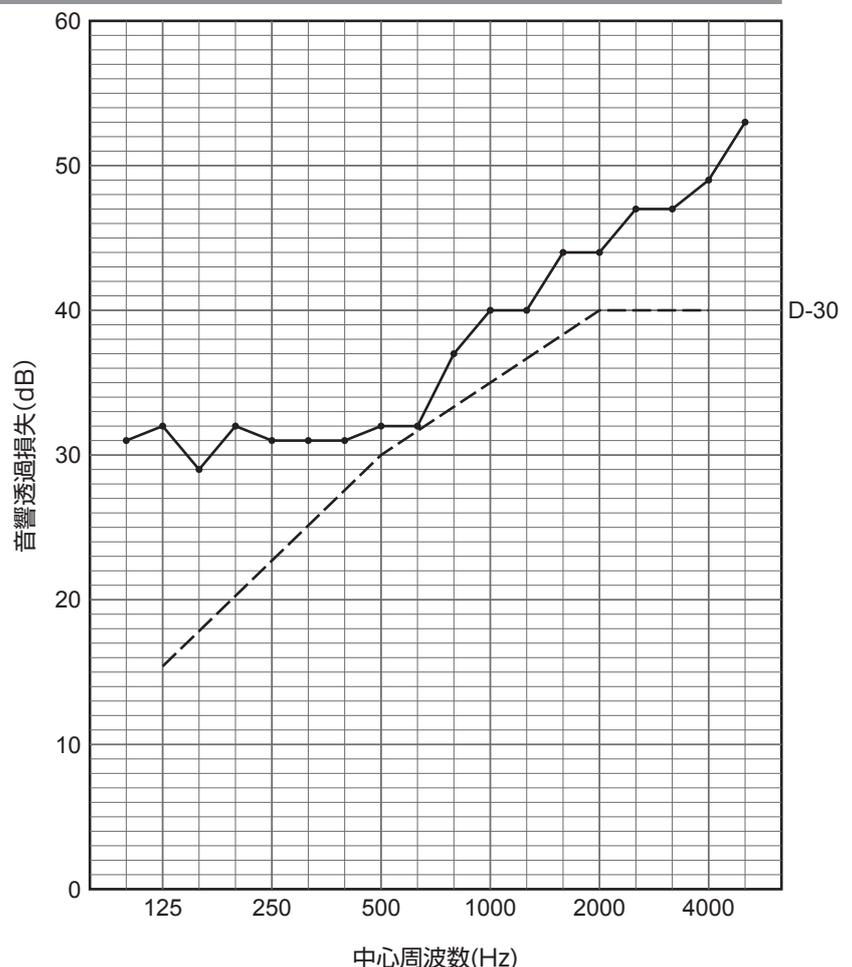
◆ 主要物性値

項目	性能	単位	備考
重さ	素材の比重	1.7以上2.0以下	— 出荷時
	パネルの比重※	1.0±0.2	— 出荷時 中空部含む
	パネルの重量※	65	kg/m ² 厚さ60mm設計重量
強さ	パネルの曲げ強度	17.6以上	N/mm ² JIS A 1414 出荷時
	弾性係数※	2.25×10 ⁴	N/mm ²
	衝撃強度	30kg-2m	— JIS A 1414 (60mm品) サンドバック法
水	含水率	8以下	% 出荷時
	吸水率	16以下	% 出荷時
	吸水による長さ変化率	0.07以下	%
熱	熱伝導率※	0.42	W/(m·K) JIS A 1412 厚12mm 平板熱流計法
難燃性	不燃材料	不燃認定	JIS A 1321 (難燃1級) (認定番号 NM-9259)
耐久性	耐凍結融解性	200サイクル	JIS A 1435 気中凍結水中融解法
耐震性	層間変位試験※	1/100 脱落なし	JIS A 1414

※は参考値で、保証値ではありません。

◆ 音響透過損失 (実験値)

種類 MNH - 6060A	
周波数 Hz	音響透過損失 dB
100	31
125	32
160	29
200	32
250	31
315	31
400	31
500	32
630	32
800	37
1000	40
1250	40
1600	44
2000	44
2500	47
3150	47
4000	49
5000	53
TLD 値	32dB



支持スパンについて

メースを外壁に使用する場合、設計荷重（風圧力）を設定し、それに適合したパネル厚さ、長さを選定して下さい。

支持スパン算定条件

<p>(1) 設計曲げ応力度に対する算定式 $L_1 = \sqrt{8\sigma Z / \omega} \quad (1)$</p> <p>(2) 設計たわみ量 1/200 以下に対する算定式 $L_2 = \sqrt[3]{384EI / (1000\omega)} \quad (2)$</p> <p>(3) 設計たわみ量 20mm 以下に対する算定式 $L_3 = \sqrt[4]{1536EI / \omega} \quad (3)$</p>	<p>(1)、(2)、(3) 式より算出した値の内、小さいほうの値をメースの最大支持スパンとします。</p>
<ul style="list-style-type: none"> 支持スパン L mm 風圧力 W N/m² メースの設計曲げ応力度 $\sigma \leq 8.8\text{N/mm}^2$ // (タイル張り 負の風圧の場合) $\sigma \leq 5.9\text{N/mm}^2$ 単位荷重 ω N/mm $\omega = W \cdot b \times 10^{-3}$ メースの設計たわみ量 L/200 以下、かつ 20mm 以下 	<ul style="list-style-type: none"> 使用するメースの断面性能 断面2次モーメント I cm⁴ → (×10⁴mm⁴) 断面係数 Z cm³ → (×10³mm³) 弾性係数 E (= 2.25 × 10⁴) N/mm² 品種により断面性能は異なります。 メースの働き幅 b mm

風圧力に対するメースの支持スパンの目安

風圧力 N/m ²	支持スパン mm					
	フラットパネル (塗装仕上げ・素地)				フラットパネル (タイル張り仕上げ)	
	厚さ 50mm	厚さ 60mm	厚さ 75mm	厚さ 100mm	厚さ 60mm	
	MNH-5060A I=561.7 cm ⁴ Z=224.7 cm ³	MNH-6060A I=912.1 cm ⁴ Z=304.0 cm ³	MNH-7560A I=1740.4 cm ⁴ Z=464.1 cm ³	MNH-10060A I=3661.4 cm ⁴ Z=732.3 cm ³	MNH-6060B1 正の風圧 負の風圧 I=921.1 cm ⁴ Z=307.0 cm ³	
1000	3200	4780	5000	5000	4780	4780
1100		4670			4660	
1200		4570			4460	
1300		4480			4290	
1400		4400			4130	
1500		4320			3990	
1600		4250			3860	
1700		4190			3750	
1800		4130			3640	
1900		4070			3550	
2000		4020			3460	
2100		3960			3370	
2200		3900			3290	
2300		3850			3220	
2400		3790			3150	
2500		3180			3740	4470
2600	3140	3690	4430	3690	3030	
2700	3100	3630	4390	3630	2970	
2800	3060	3560	4350	3560	2920	
2900	3010	3500	4310	3500	2870	
3000	2960	3440	4260	3440	2820	
3200	2870	3330	4120	3330	2730	
3400	2780	3230	4000	4990	3230	2650
3600	2700	3140	3880	4880	3140	2570
3800	2630	3060	3780	4750	3060	2510
4000	2560	2980	3690	4630	2980	2440
4200	2500	2910	3600	4520	2910	2380
4400	2440	2840	3510	4410	2840	2330
4600	2390	2780	3440	4320	2780	2280
4800	2340	2720	3360	4230	2720	2230
5000	2290	2670	3300	4140	2670	2180

注) 表中のメースの種類により算出
働き幅 b は 600mm として算出

防火材料・防耐火構造認定番号一覧表

認定の詳細については、弊社ホームページをご参照願います。(弊社ホームページ <http://www.aica-tech.co.jp/>) 認定の不明な点については、弊社支店・営業所にお問い合わせ下さい。
記述のない事項については、確認検査機関等の判断に従ってください。
耐火認定は随時更新しております。最新情報は弊社HPをご確認ください。

〈表示記号の説明〉

防火材料の表示例

NM 材料コード	—	9259 通算番号
材料コード		
用 語		略記
不燃材料		NM
	外部仕上げ用	NE
準不燃材料		QM
	外部仕上げ用	QE
難燃材料		RM
	外部仕上げ用	RE

防耐火構造の表示例

FP 構造種別	030 時間	NE 部位	—	9074 通算番号
構造種別		部位		
用 語	略記	用 語		略記
耐火構造	FP	耐力壁	外壁	BE
準耐火構造	QF		間仕切壁	BP
防火構造	PC	非耐力壁	外壁	NE
準防火構造	QP		間仕切壁	NP
		柱		CN
		床		FL
		はり		BM
		屋根		RF
			軒裏	RS
		階段		ST
		ひさし		PR

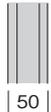
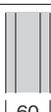
◆ 防火材料認定

不燃材料認定

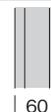
商品名	厚さ	建築材料の名称	認定番号
メース	20～100mm	繊維混入けい酸カルシウム セメント押出成形板	NM - 9259

◆ 耐火構造認定

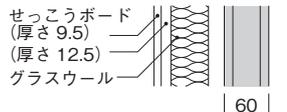
外壁（非耐力壁）

メース幅	仕様	認定番号	
		縦張り	横張り
900mm 以下	30分耐火	FP030NE -9074 	FP030NE -9075 
	1時間耐火	FP060NE -9037 	FP060NE -9038 
1200mm 以下	1時間耐火	FP060NE -9041 	FP060NE -9049 

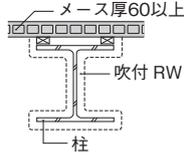
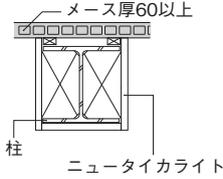
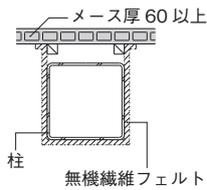
間仕切壁（非耐力壁）

メース幅	仕様	認定番号
		縦張り
900mm 以下	1時間耐火	FP060NP -9070 
	1時間耐火 (旧建築基準法) (2時間)	FP060NP -9136 

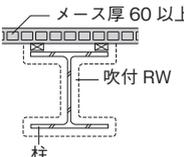
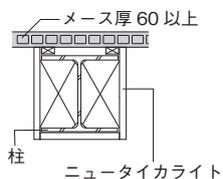
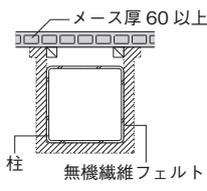
遮音構造認定

構造図	認定番号
	SOI-0074 (耐火認定) FP060NP -9070

柱 1 時間耐火

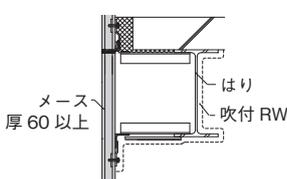
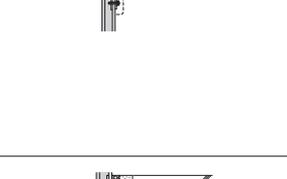
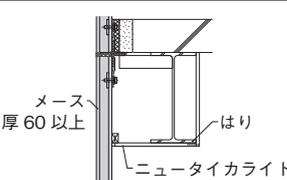
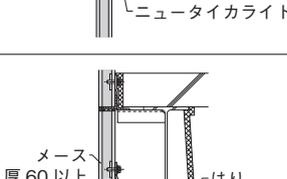
構造図	耐火被覆材	認定番号	被覆厚	柱サイズ	パネルと柱の間隔
	吹付けロックウール (かさ比重 0.34 以上)	FP060CN-9203	30mm 以上	角形鋼管 : JIS G 3466 に準ずる H形鋼 : JIS G 3192 に準ずる ※	350mm 以下
	吹付けロックウール (かさ比重 0.28 以上)	FP060CN-0539	25mm 以上	□-300×300×9mm の断面寸法以上 ○-φ 382×9mm の断面寸法以上	250mm 以下
		FP060CN-0541	25mm 以上	H-300×300×10×15mm の断面寸法以上	250mm 以下
	ニュータイカライト	FP060CN-0104	15mm 以上	□-300×300×9mm の断面寸法以上 ○-φ 406.4×9mm の断面寸法以上	250mm 以下
		FP060CN-0111	15mm 以上	H-300×300×10×15mm の断面寸法以上	250mm 以下
	無機繊維フェルト(マキベエ)	FP060CN-0140	20mm 以上	□-300×300×9mm の断面寸法以上 ○-角形鋼管断面積以上×厚 9mm 以上	75mm 以下
		FP060CN-0212	20mm 以上	H-125×125×6.5×9mm ~ H-300×300×10×15mm	75mm 以下

柱 2 時間耐火

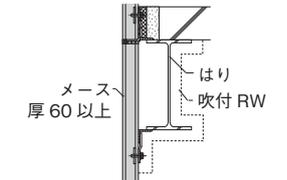
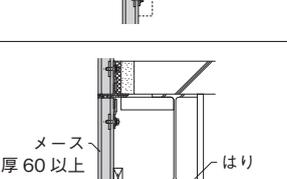
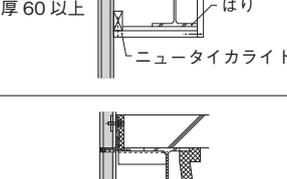
構造図	耐火被覆材	認定番号	被覆厚	柱サイズ	パネルと柱の間隔
	吹付けロックウール (かさ比重 0.34 以上)	FP120CN-9234	45mm 以上	角形鋼管 : JIS G 3466 に準ずる H形鋼 : JIS G 3192 に準ずる ※	350mm 以下
	ニュータイカライト	FP120CN-0122	25mm 以上	□-300×300×9mm の断面寸法以上 ○-φ 406.4×9mm の断面寸法以上	250mm 以下
		FP120CN-0134	25mm 以上	H-300×300×10×15mm の断面寸法以上	250mm 以下
	無機繊維フェルト(マキベエ)	FP120CN-0145	40mm 以上	□-300×300×12mm の断面寸法以上 ○-角形鋼管断面積以上×厚 12mm 以上	100mm 以下

吹付けロックウール:ロックウール工業会所属会社の認定仕様による。
 ニュータイカライト:日本インシュレーション(株)社製のけい酸カルシウム板
 無機繊維フェルト:ニチアス(株)社製のマキベエ
 ※鋼材の形状・サイズの限度は、確認検査機関等の判断に従ってください。

はり 1時間耐火

構造図	耐火被覆材	認定番号	被覆厚	はりサイズ	パネルとはりの間隔
	吹付けロックウール (かさ比重 0.34 以上)	FP060BM-9172	30mm 以上	H形鋼 : JIS G 3192 に準ずる ※	350mm 以下
	吹付けロックウール (かさ比重 0.28 以上)	FP060BM-0333	25mm 以上	H-400×200×8×13mm の断面寸法以上	250mm 以下
	ニュータイカライト	FP060BM-0078	15mm 以上	H-400×200×8×13mm の断面寸法以上	250mm 以下
	無機繊維フェルト(マキベエ)	FP060BM-0133	20mm 以上	H-400×200×8×13mm の断面寸法以上	500mm 以下

はり 2時間耐火

構造図	耐火被覆材	認定番号	被覆厚	はりサイズ	パネルとはりの間隔
	吹付けロックウール (かさ比重 0.34 以上)	FP120BM-9204	45mm 以上	H形鋼 : JIS G 3192 に準ずる ※	350mm 以下
	ニュータイカライト	FP120BM-0119	25mm 以上	H-400×200×8×13mm の断面寸法以上	250mm 以下
	無機繊維フェルト(マキベエ)	FP120BM-0144	40mm 以上	H-400×200×8×13mm の断面寸法以上	500mm 以下

吹付けロックウール:ロックウール工業会所属会社の認定仕様による。

ニュータイカライト:日本インシュレーション(株)社製のけい酸カルシウム板

無機繊維フェルト:ニチアス(株)社製のマキベエ

※鋼材の形状・サイズの限度は、確認検査機関等の判断に従ってください。

メースの製品構成

メースの製品形状は表中のものを用意しております。

製品の種類

No	製品の種類	製品形状の内容	掲載頁
1.	フラットパネル	表面を平滑にしたパネル	A-12
2.	フラットパネル (ワイド)	フラットパネルで幅が900mmを超えるパネル	A-13
3.	フラットパネル (コーナー)	表面が平滑なコーナーパネル	A-13・14
4.	フラットパネル (製作コーナー)	製作コーナー用パネルを接着加工したコーナーパネル	A-15
5.	フラットパネル	タイル弾性接着剤張り専用パネル	A-15
6.	フラットパネル (ワイド)	タイル弾性接着剤張り専用パネル	A-15
7.	フラットパネル (コーナー)	タイル弾性接着剤張り専用コーナーパネル	A-16
8.	フラットパネル (製作コーナー)	タイル弾性接着剤張り専用コーナーパネル	A-16
9.	メースキャッチパネル	乾式タイル横張り工法専用パネル	A-16
10.	デザインパネル	表面にリブを施したパネル	A-17・18
11.	デザインパネル	表面にエンボスを施したパネル	A-18・19
12.	プレミアムデザインパネル	表面を特別にデザインしたパネル	A-19
13.	特殊製作コーナー	パネルを特別に接着加工したコーナーパネル	A-20
14.	留め加工コーナー	パネルを特別に留め加工したコーナーパネル	A-20
15.	その他特注形状	注文による特注形状	A-21
16.	ルーバー用パネル	ルーバーに使用する鉄線の入ったパネル	A-21

留意事項

- ① 製品の断面形状は、予告なく変更する場合があります。
- ② 表中に示した長さは、最大製造長さです。ご使用に際しては、設計荷重(風圧力)を設定し、適合したパネル品種厚さ・長さを決定してください。
- ③ パネル割付の際には、パネル幅切断を極力避けてください。
- ④ ご注文により特注形状を製作致します。ただし形状により製造できない形もございますので、ご了解願います。
- ⑤ ご注文により特殊製作コーナーを製作致します。ただし形状により製作できない場合がありますので、ご了解願います。

注) *記載以外の形状については別途相談ください。
*厚さ 50mm 品のご使用に際しては、別途ご相談ください。

メースの納期について

メースの納期は、品種・数量・加工の難易度・繁忙期等により納期が変わります。特に製作コーナーパネルは製作日数がかかりますので、あらかじめご確認下さい。
くわしくは最寄りの支店・営業所にご確認下さい。

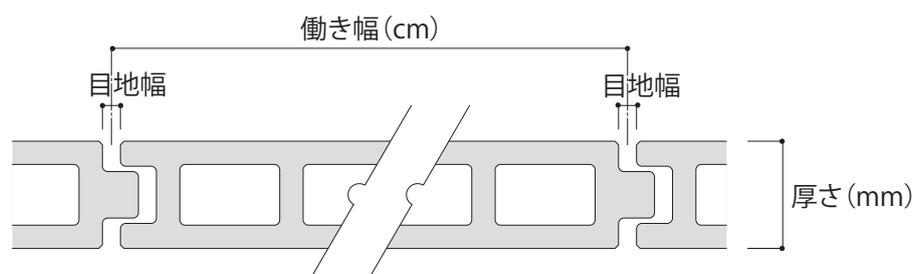
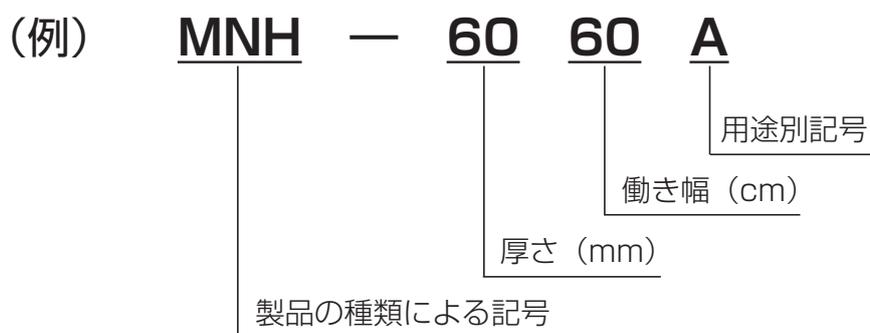
樹脂モルタル張り専用タイルベースについて

近年、メースへのタイル張りは「外装用弾性接着剤」を用いた工法が主流になり、従来の樹脂モルタル張りは著しく減少しているため、表面にあり溝を設けた商品の販売は、中止しておりますので、メースのタイル張り仕上げをご採用頂く際は、外装用弾性接着剤張り専用のフラットパネルをご検討ください。

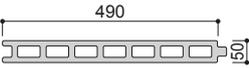
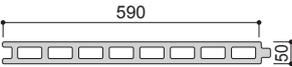
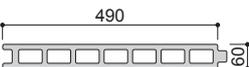
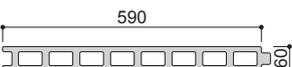
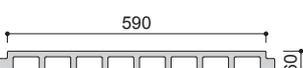
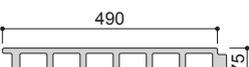
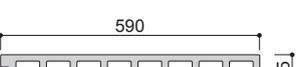
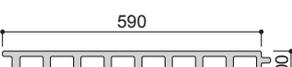
参考

製品の種類	製品形状の内容	記号例
フラットパネル	表面を平滑にしたパネル	MNH
デザインパネル	表面にリブ及びエンボスを施したパネル	MNY
フラットパネルコーナー	表面を平滑にしたコーナーパネル	MNY
	表面を曲面にしたコーナーパネル	MNHR
	表面を平滑にした製作コーナーパネル	MNYS
ルーバー用パネル	—	MNLK
特殊製作コーナー	—	—

製品番号の読み方（製品番号）

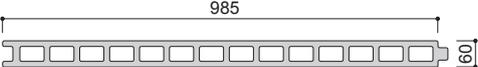
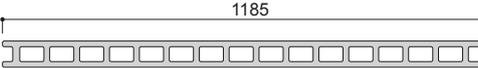


1. フラットパネル

製品番号	断面形状	働き幅 目地幅 (mm)	重量 (kg/m ²)	断面性能		最大製造 長さ (mm)	寸法精度 (mm)
				I (cm ⁴)	Z (cm ³)		
MNH-5045A		450	59.4	419.6	3200 以下	厚さ ±1.5 幅 0 -2 長さ 0 -2 直線性 2以下	
		10		167.8			
MNH-5050A		500	59.6	467.5			
		10		187.0			
MNH-5060A		600	58.9	561.7			
		10		224.7			
MNH-6045A		450	63.9	682.3			
		10		227.4			
MNH-6050A		500	64.2	760.3			
		10		253.4			
MNH-6060A		600	63.1	912.1			
		10		304.0			
MNH-6060T		600	64.6	913.9			
		10		304.6			
MNH-7550A		500	77.3	1432.8			
		10		382.1			
MNH-7560A		600	77.9	1740.4			
		10		464.1			
MNH-7560D		600	77.9	1742.5			
		10		464.2 465.1			
MNH-10060A		600	88.3	3661.4			
		10		732.3			
MNH-6090B1	 (表面研磨仕様)	900	66.4	1413.6			
		10		471.2			
MNH-7590B1	 (表面研磨仕様)	900	77.2	2618.1			
		10		698.1			

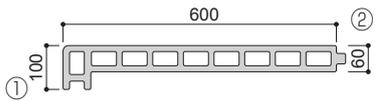
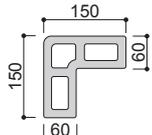
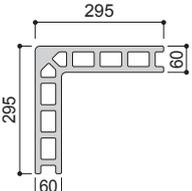
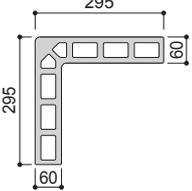
2. フラットパネル (ワイド)

(表面研磨仕様)

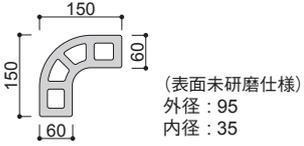
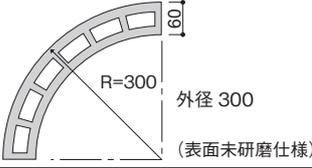
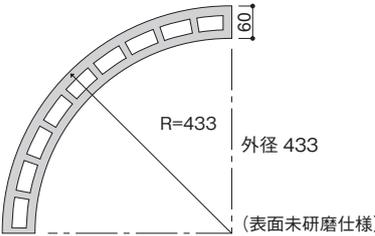
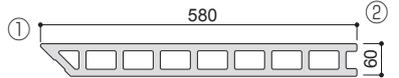
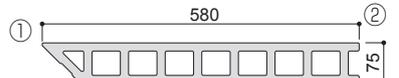
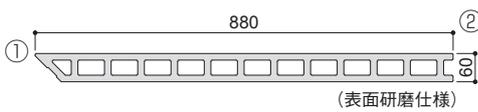
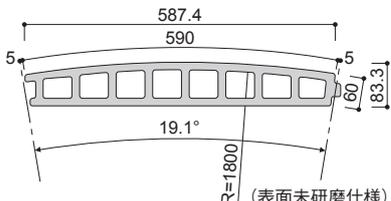
製品番号	断面形状	働き幅 目地幅 (mm)	重量 (kg/m ²)	断面性能		最大製造 長さ (mm)	寸法精度 (mm)
				I (cm ⁴)	Z (cm ³)		
MNH-60100A		1000	66.7	1567.0	522.3	5000 以下	厚さ ±1.5 幅 0 -2 長さ 0 -2 直線性 2以下
		15					
MNH-60120A		1200	65.9	1880.8	626.9		
		15					

※留め加工には対応していません。

3. フラットパネル (コーナー)

製品番号	断面形状	働き幅 目地幅 (mm)	重量 (kg/m)	断面性能		最大製造 長さ (mm)	寸法精度 (mm)
				I (cm ⁴)	Z (cm ³)		
* MNY ₉ -6060		—	41.2	1256.0	187.3 381.3	5000 以下	
		①15 ②10					
MNY ₃₀ -6015D		—	17.0	1803.6	198.1 306.0	4000 以下	厚さ ±1.5 幅 ±2
		15					
* MNY ₃₀ -6030D		—	35.4	14020.2	707.2 1449.2	5000 以下	長さ 0 -2 直線性 ℓ/1000 以下
		15					
* MNY ₃₀ -6030F		—	35.3	14527.7	719.6 1563.0		
		15					

※ 中部地方以西での取扱い製品です。

製品番号	断面形状	働き幅 目地幅 (mm)	重量 (kg/m)	断面性能		最大製造 長さ (mm)	寸法精度 (mm)
				I (cm ⁴)	Z (cm ³)		
MNY ₃₅ -6015	 <p>(表面未研磨仕様) 外径: 95 内径: 35</p>	—	15.6	1555.2		5000 以下	厚さ ±1.5 幅 ±2 長さ 0 -2 直線性 ℓ/1000 以下
		15		181.7 240.3			
MNY ₃₅ -6047	 <p>R=300 外径 300 (表面未研磨仕様)</p>	—	28.3	1535.4			
MNY ₃₅ -6068	 <p>R=433 外径 433 (表面未研磨仕様)</p>	—	44.0	4251.4			
		464.2 603.7					
MNY ₄₅ -6058		—	35.6	857.6			
		①15 ②10		278.5 293.6			
MNY ₄₅ -7558		—	43.5	1614.3			
		①15 ②10		416.9 444.9			
MNY ₄₅ -6088	 <p>(表面研磨仕様)</p>	—	57.1	1356.7			
		①15 ②10		444.6 460.1			
MNHR-8360	 <p>R=1800 19.1° (表面未研磨仕様)</p>	—	41.8	1746.1			
				481.9 371.0			

4. フラットパネル（製作コーナー）

（表面研磨仕様）

製品番号	断面形状	働き幅 目地幅 (mm)	重量 (kg/m)	断面性能		最大製造 長さ (mm)	寸法精度 (mm)
				I (cm ⁴)	Z (cm ³)		
MNYS-6030		—	34.4	13925.5	695.3 1469.9	5000 以下	厚さ ±1.5 幅 0 -2 長さ 0 -2 直線性 ℓ/1000 以下
		15					

5. フラットパネル（タイル弾性接着剤張り専用）

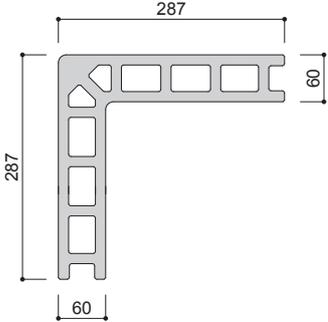
製品番号	断面形状	働き幅 目地幅 (mm)	重量 (kg/m ²)	断面性能		最大製造 長さ (mm)	寸法精度 (mm)
				I (cm ⁴)	Z (cm ³)		
MNH-6040B1		405	63.4	611.5	203.8	5000 以下	厚さ ±1.5 幅 0 -2 長さ 0 -2 直線性 2以下
		10		203.8			
MNH-6050B1		505	64.1	767.7	255.9		
		10		255.9			
MNH-6059B1		590	63.4	897.3	299.1		
		10		299.1			
MNH-6060B1		605	63.5	921.1	307.0		
		10		307.0			
MNH-6090B2		905	66.1	1420.7	473.6		
		10		473.6			
MNH-7560B1		605	77.8	1754.2	467.7		
		10		467.7			

6. フラットパネル（ワイド・タイル弾性接着剤張り専用）

製品番号	断面形状	働き幅 目地幅 (mm)	重量 (kg/m ²)	断面性能		最大製造 長さ (mm)	寸法精度 (mm)
				I (cm ⁴)	Z (cm ³)		
MNH-60121B1		1210	65.8	1895.8	631.9	5000 以下	厚さ ±1.5 幅 0 -2 長さ 0 -2 直線性 2以下
		15					

※留め加工には対応していません。

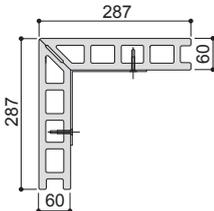
7. フラットパネル（コーナー・タイル弾性接着剤張り専用）

製品番号	断面形状	働き幅 目地幅 (mm)	重量 (kg/m)	断面性能		最大製造 長さ (mm)	寸法精度 (mm)
				I (cm ⁴)	Z (cm ³)		
* MNY30-6029B		—	33.3	12816.4		5000 以下	厚さ ±1.5
		15		657.7 1391.0			幅 ±2 長さ 0 -2 直線性 ℓ/1000 以下

* 中部地方以西での取扱い製品です。

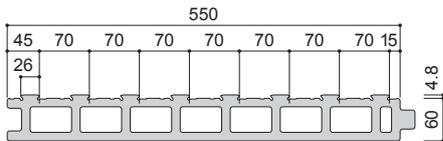
8. フラットパネル（製作コーナー・タイル弾性接着剤張り専用）

（表面研磨仕様）

製品番号	断面形状	働き幅 目地幅 (mm)	重量 (kg/m)	断面性能		最大製造 長さ (mm)	寸法精度 (mm)
				I (cm ⁴)	Z (cm ³)		
MNYS-6029		—	33.7	12815.1		5000 以下	厚さ ±1.5
		15		657.1 1393.2			幅 0 -2 長さ 0 -2 直線性 ℓ/1000 以下

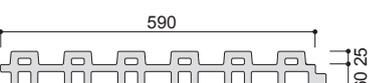
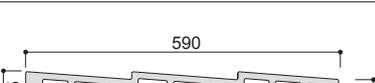
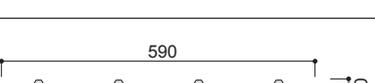
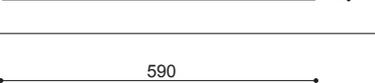
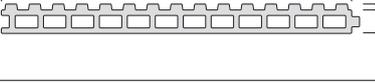
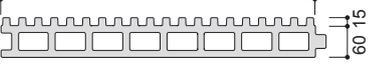
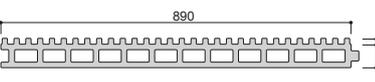
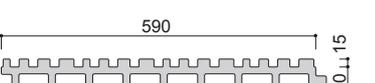
9. メースキャッチパネル（乾式タイル横張り工法専用）

（表面未研磨仕様）

製品番号	断面形状	働き幅 目地幅 (mm)	重量 (kg/m ²)	断面性能		最大製造 長さ (mm)	寸法精度 (mm)
				I (cm ⁴)	Z (cm ³)		
MNT-6556A		560	62.5	897.2		4000 以下	厚さ ±1.5
		10		287.4 267.2			幅 0 -2 長さ 0 -2 直線性 2以下

10. デザインパネル

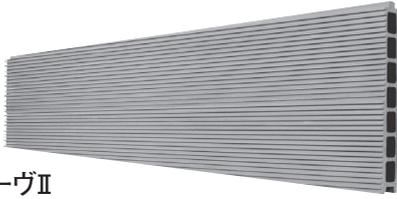
※3 ※2 (表面未研磨仕様)

商品名 製品番号	断面形状	働き幅 目地幅 (mm)	重量 (kg/m ²)	断面性能 I(cm ⁴) Z(cm ³)	※3 特殊製作 コーナーの 可否		※2 留め 加工の 可否		最大製造 長さ (mm)	寸法精度 (mm)
					たて 張り	よこ 張り	たて 張り	よこ 張り		
メーグルーヴII MNG-6260A		600 10	63.2	961.7 311.0 309.4	×	×	○	○	5000 以下	厚さ ±1.5 幅 ±2 長さ 0 -2 直線性 ℓ/1000 以下
メーソリッド MNY50-8560		600 10	86.8	1875.5 471.0 416.1	×	×	○	○ ※1		
メーアーマ MNY56-7560		600 10	65.2	1235.3 360.1 305.8	×	×	×	○		
メーソリッジ MNY58-9060		600 10	74.0	1431.4 398.5 264.6	×	×	×	×		
メーestream MNY60-7060		600 10	74.8	1315.7 385.8 366.5	○	○	○	○ ※1		
メーソハイレール MNY60-7560		600 10	76.4	1426.3 386.0 374.9	○	○	○	○ ※1		
メーソハイレール900 MNY60-7590		900 10	80.6	2198.6 600.8 572.4	○	○	○	○ ※1		
メーソリップルA MNY61-7560		600 10	76.0	1387.8 382.3 358.6	○	○	○	○ ※1		
メーソリップル900 MNY61-7590		900 10	79.1	2132.9 591.7 547.5	○	×	○	○ ※1		
メーソリフレイン MNY62-7560		600 10	78.7	1473.9 393.9 392.1	○	○	○	○ ※1		
メーソリフレイン900 MNY62-7590		900 10	81.9	2264.4 610.0 597.8	○	×	○	○ ※1		

※1 デザインリップの山にかかる位置では切断できません。

※2 特殊製作コーナーは出隅部を想定しております。

※3 製作可能な寸法は、A-20頁をご確認ください。



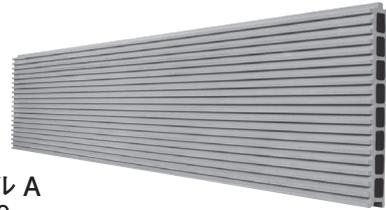
メースグルーブⅡ
MNG-6260A



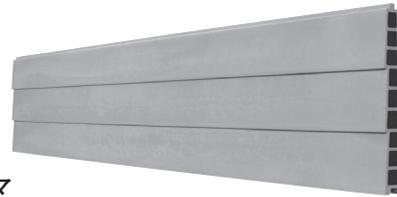
メースハイレーン
MNY60-7560



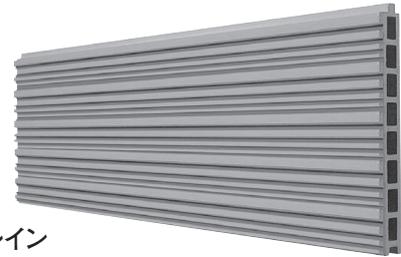
メースソリッド
MNY50-8560



メースリップル A
MNY61-7560



メースアーマ
MNY56-7560



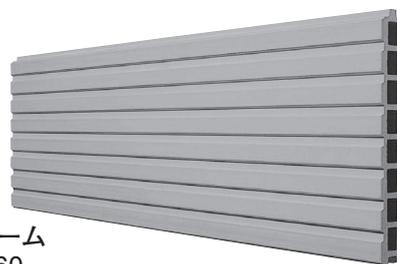
メースリフレイン
MNY62-7560



メースリッジ
MNY58-9060



メースエンボス C1
MNE-7560A C1



メースストリーム
MNY60-7060



メースエンボス D1
MNE-7560A D1



メースエンボス E1
MNE-7560A E1

11. デザインパネル

※3 ※2 (表面未研磨仕様)

商品名 製品番号	断面形状	働き幅 目地幅 (mm)	重量 (kg/m ²)	断面性能		特殊製作 コーナーの 可否 (○×)		留め加工 の可否		最大製造 長さ (mm)	寸法精度 (mm)
				I (cm ⁴)	Z (cm ³)	たて 張り	よこ 張り	たて 張り	よこ 張り		
メースインボス MNE-7560A C1 MNE-7560A D1 MNE-7560A E1		600 10	72.7	1389.2 376.3 364.8	×	×	○	○	5000 以下	厚さ±1.5 幅±2 長さ0-2 直線性 ℓ/1000 以下	

※ MNE-7560A の重量及び断面性能は参考値です。

表面の模様に関しては A-18 頁を参照ください。

12. プレミアムデザインパネル

※3 ※2 (表面未研磨仕様)

商品名 製品番号	断面形状	働き幅 目地幅 (mm)	重量 (kg/m ²)	断面性能		特殊製作 コーナーの 可否 (○×)		留め加工 の可否		最大製造 長さ (mm)	寸法精度 (mm)
				I (cm ⁴)	Z (cm ³)	たて 張り	よこ 張り	たて 張り	よこ 張り		
みなも MNP ₁ -7560		600 10	77.4	1423.9 386.4 373.2	×	×	○ ※1	○	5000 以下	厚さ ±1.5 幅 ±2 長さ 0 -2 直線性 ℓ/1000 以下	
なごみ MNP ₂ -7560		600 10	81.1	1525.1 414.4 399.2	×	×	○ ※1	○			
やまなみ MNP ₃ -10060		600 10	85.4	2268.5 550.6 385.8	×	×	×	○			
なぎさ MNP ₄ -7560		600 10	78.3	1426.2 385.5 375.2	×	×	○ ※1	○			

みなも
MNP1-7560



なごみ
MNP2-7560



やまなみ
MNP3-10060



なぎさ
MNP4-7560



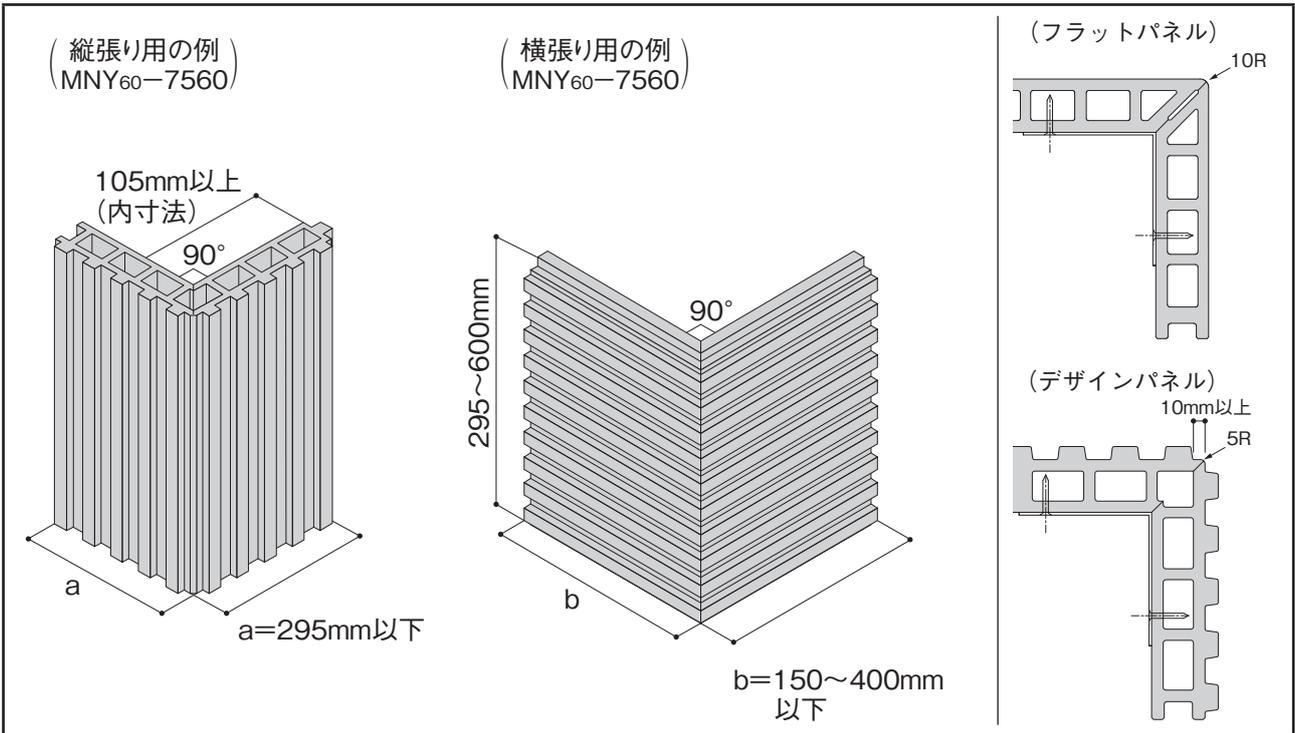
※1 デザインリップの山にかかる位置では切断できません。

※2 特殊製作コーナーは出隅部を想定しております。

※3 製作可能な寸法は、A-20 頁をご確認ください。

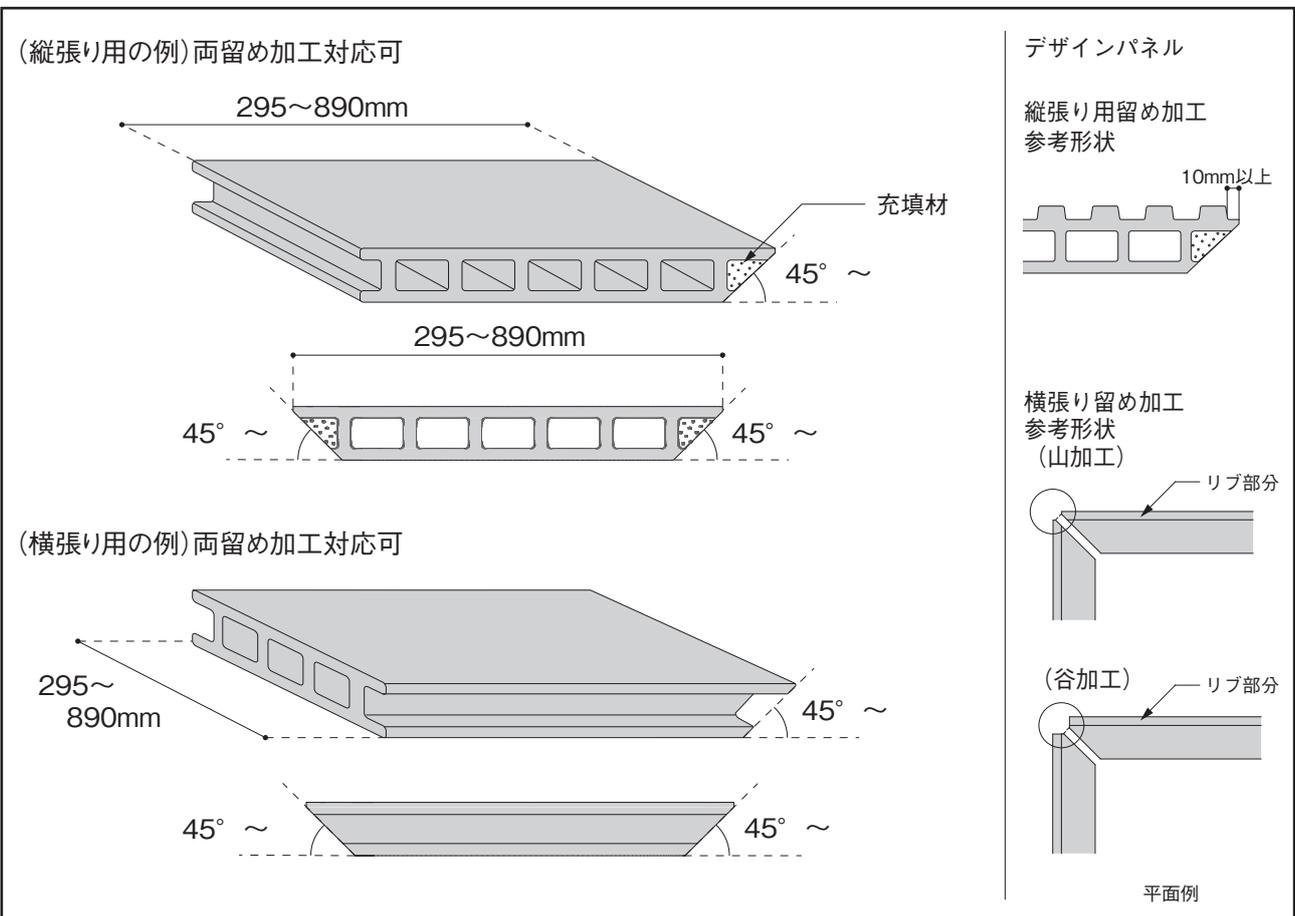
13. 特殊製作コーナー

ご注文により製作いたします。製作できない形もありますのでA-17, 19頁をご確認ください。



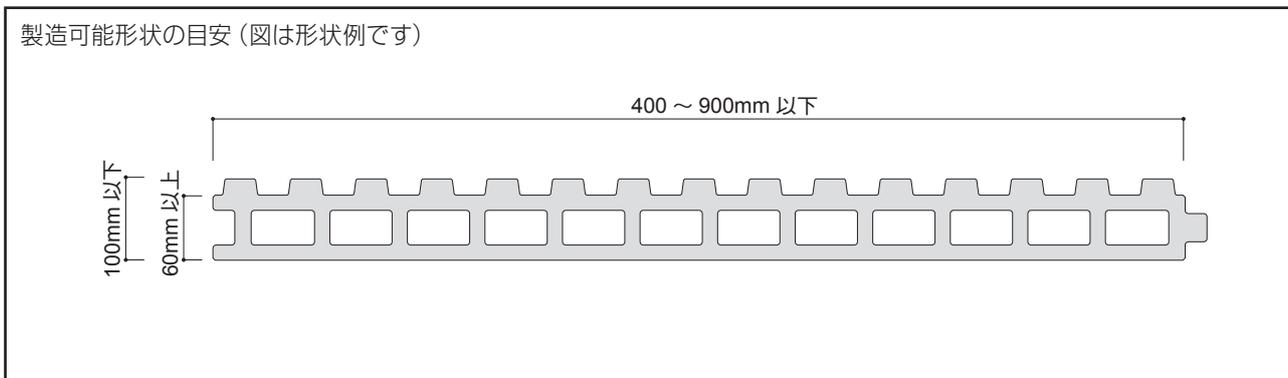
14. 留め加工コーナー

ご注文により製作いたします。製作できない形もありますのでA-17, 19頁をご確認ください。



15. その他 特注形状について

ご注文により特注形状を製造いたします。ただし形状により製造できない形もありますので、詳しくは、最寄りの支店・営業所担当者にお問い合わせ願います。



16. ルーバー用パネル

(両面研磨品)

製品番号	断面形状	働き幅 (mm)	重量 (kg/m)	断面性能		最大製造 長さ (mm)	寸法精度 (mm)
				I (cm ⁴)	Z (cm ³)		
MNLK-6045S5K		450	29.9	705.7	235.4 235.0	4800 以下※	厚さ ±2 幅 ±2
MNLK-6050S6K		500	33.2	784.2	261.4 261.4		
MNLK-6060S7K		600	39.4	938.7	312.7 313.1		
MNLK-7545S5K		450	34.4	1304.0	348.0 347.4		
MNLK-7550S6K		500	38.7	1453.9	387.7 387.7		
MNLK-7560S7K		600	47.3	1781.6	474.8 475.4		

※工場塗装最大長さ：4600mm

