



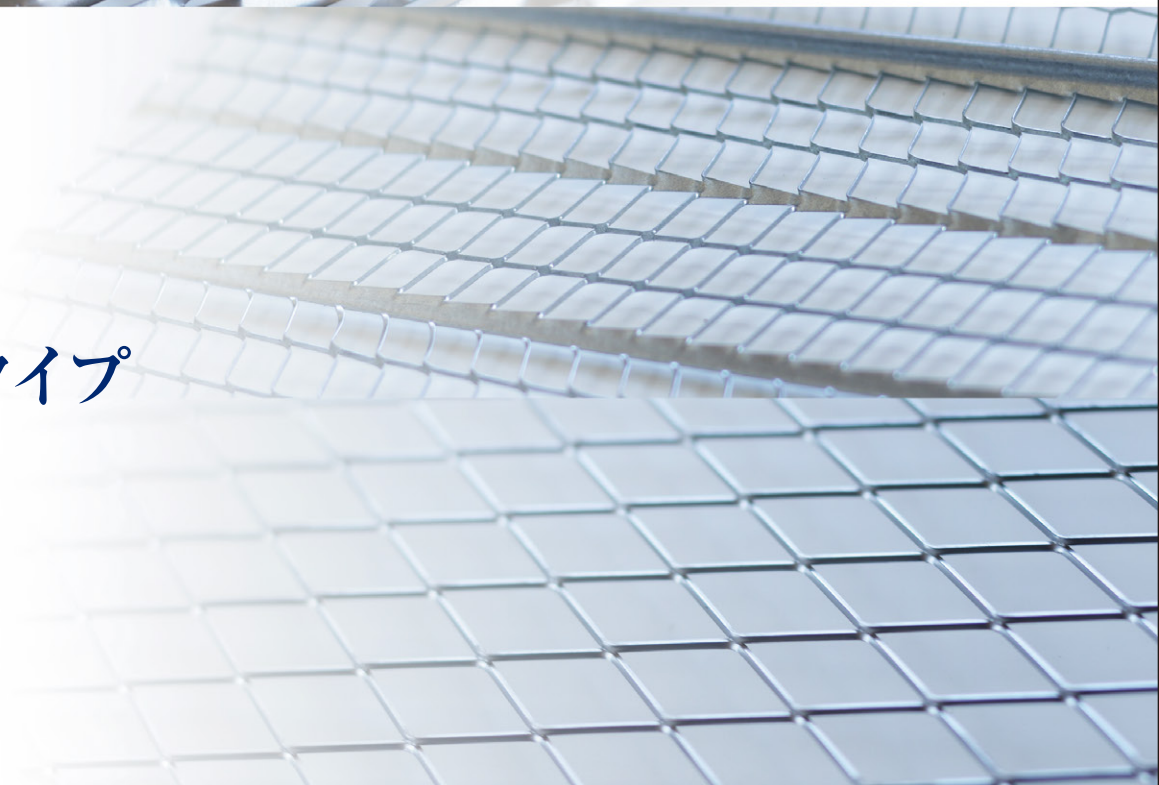
Tohoのラスカタログ



打継ぎシリーズ



その他のタイプ



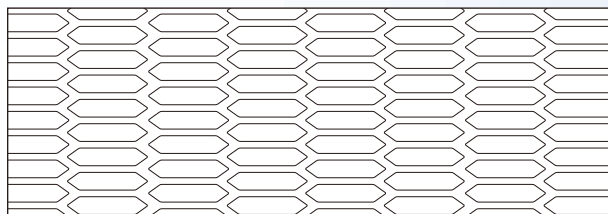
株式会社Toho

Tohoのラスカタログ

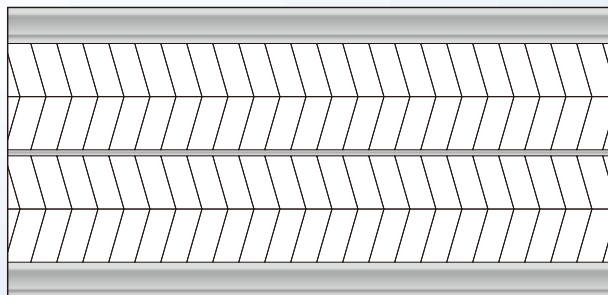
目次

→ 打継ぎシリーズ

- ブラインドラス P2
- ブラインド F型 P3
- RDラス P3
- 型枠ラス P4
- 型枠ラス-Nタイプ P4
- 型枠ラス-Sタイプ P5
- アートメタルPCタイプ P5



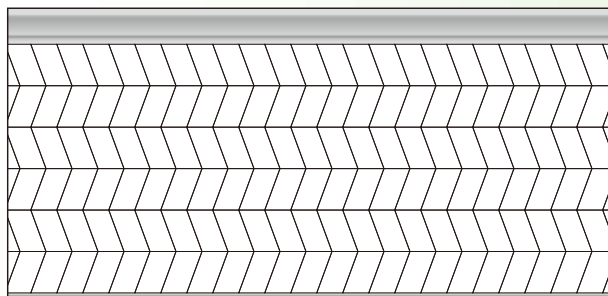
例) ブラインドラス



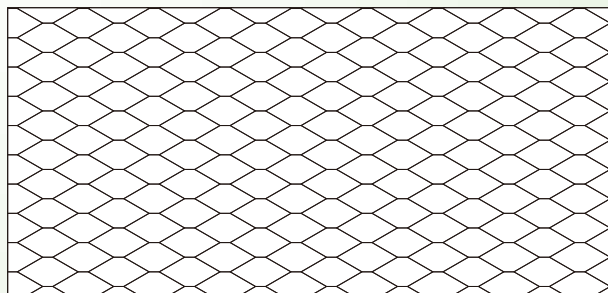
例) 型枠ラス

→ その他のタイプ

- ZSラス P6
- ハイラス P7
- アートメタルSUS P7



例) ZSラス



例) アートメタル

コンクリート打継処理を省力化する。 『打継ぎシリーズ』

打継とは？

鉄筋コンクリート造（RC造）、鉄筋鉄骨コンクリート造（SRC造）の構造物のコンクリート打設工事においては、水平および垂直面に打継部が発生します。

従来、水平打継ぎの処理は比較的容易でありましたが、垂直打継ぎの処理には多大な労力を費やし、しかも構造的な一体性を得ることは困難でありました。

ブラインドラスをはじめとする Toho の打継シリーズは、梁、床等の構造部材に「一体性」を確保し、コンクリート打設処理を省力化する為に考えられた、「コンクリート構造物の打継工事」に対応する製品です。



耐圧盤止枠



基礎梁



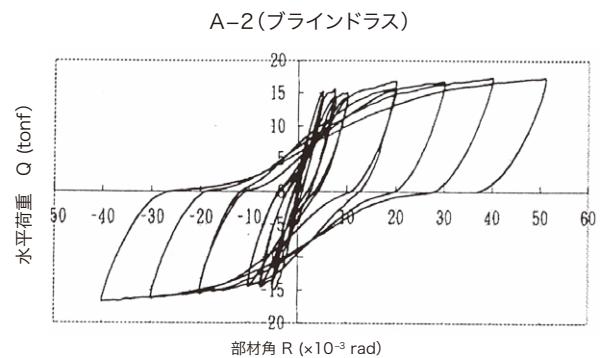
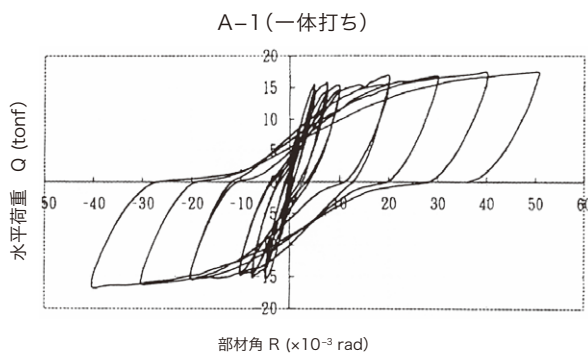
SRC 梁打継



PC 梁段差止め

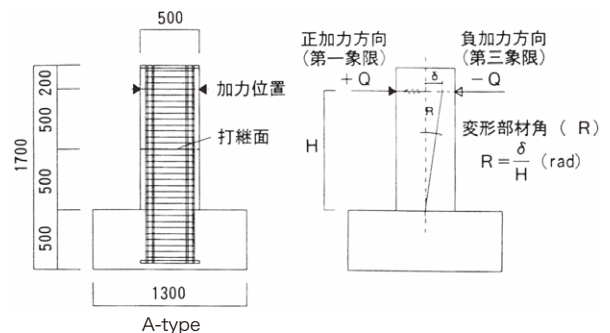
Tohoの打継ぎシリーズは、
コンクリート一体打ちと同等の強度を得られます。

水平荷重(Q)・変形部材角(R)の関係表

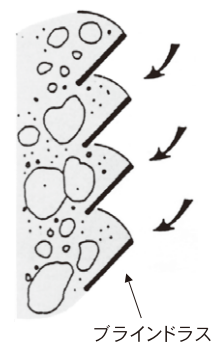
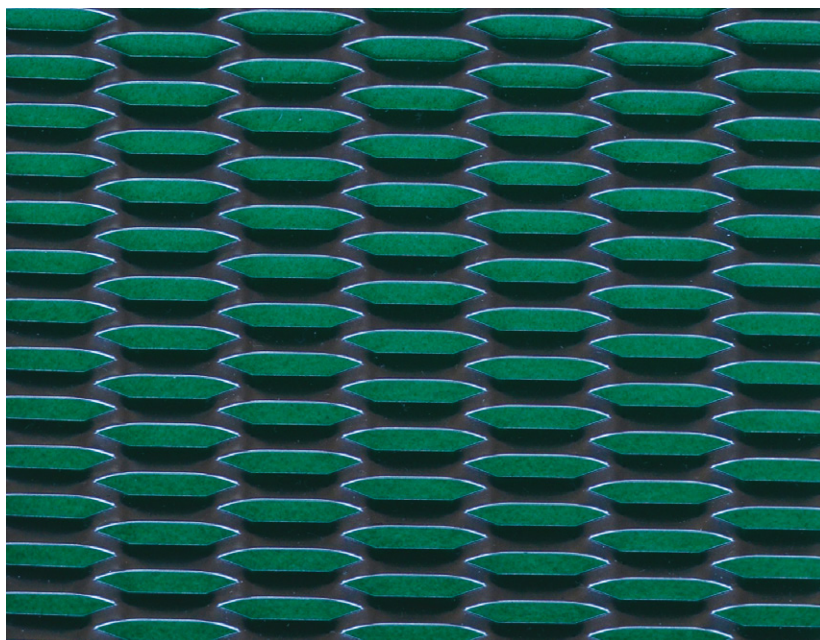


上記資料の解説

「ブラインドラス打継ぎ材を有する試験体」は、「一体打ち試験体」である『A-1』とほぼ同じ値の【Q-R関係】を示した。また、『最大耐力』及び、その時の『変形部材角(R)』もほぼ同じであった。



ブラインドラス



用途・特長

- コンクリート打継ぎ専用ラス
- ラス網目に角度がありノ口漏れが少ない（メタルラス・リブラス比）
- 出荷単位 5 枚以上ご希望枚数
- 寸法切断も可能

規格

品名	網目	規格	重量	材質
B-5	10 × 27 mm	0.5 × 914 × 1829	4.58 / 枚	鉄 (SPCC)
B-8	10 × 27 mm	0.8 × 914 × 1829	7.34 / 枚	鉄 (SPCC)
B-12	10 × 27 mm	1.2 × 914 × 1829	11.0 / 枚	鉄 (SPCC)

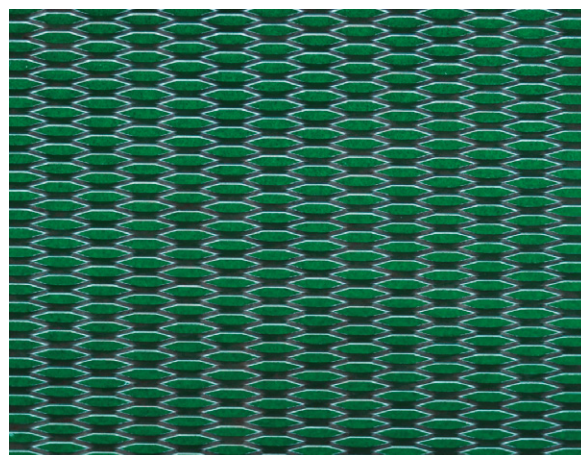
※ B-12 は受注生産になります。

※ B-8 は 08 × 914 × 914 も対応致します。

ブラインドラス F型

用途・特長

- コンクリート打継ぎ専用ラス
- 網目はブラインドラスの約50%
- 柔らかいコンクリートに好適
- 手動切断機やラスハサミにて加工可能
- 出荷単位は5枚以上ご希望枚数



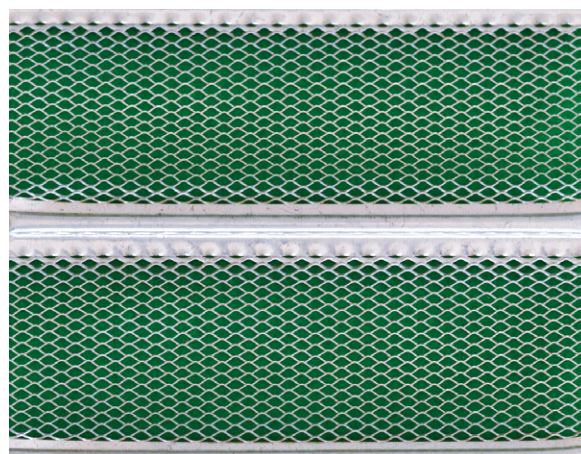
規格

品名	網目	規格	重量	材質
BF-5	5 × 13 mm	0.5 × 914 × 1829	4.38 / 枚	鉄 (SPCC)

RDラス

用途・特長

- 高流動コンクリート専用タイプ
- リブ付きで使い易い
- 亜鉛メッキで錆びにくい
- 手動切断機やラスハサミで加工可能
- 入り数 10 枚 / ケース



規格

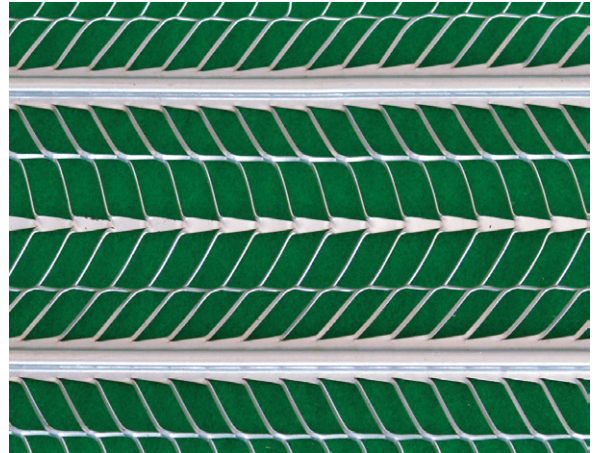
品名	網目	規格	重量	材質	リブピッチ
RD ラス-LM	4 × 8 mm	0.5 × 610 × 1829	2.50 / 枚	亜鉛鉄板	75mm
RD ラス-M	4 × 8 mm	0.5 × 914 × 914	2.01 / 枚	亜鉛鉄板	75mm

※ RD ラス-LM は受注生産になります。

型枠ラス

用途・特長

- コンクリート打継用
- 地中梁等の基礎型枠用
- 手動切断機やラスハサミで加工可能
- 入り数 型枠ラス 150 50枚/ケース
型枠ラス 300 30枚/ケース
型枠ラス 450・600・750 10枚/ケース



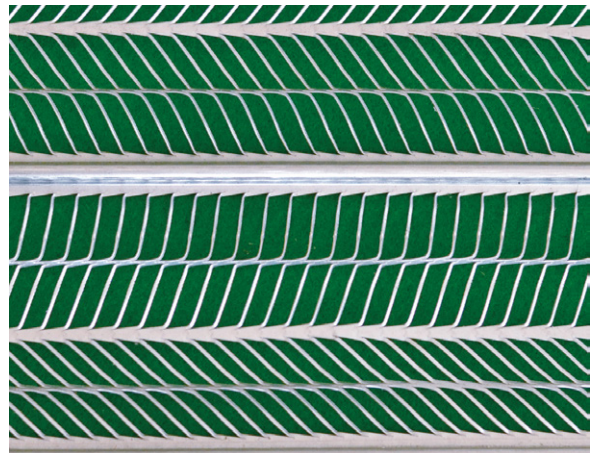
規格

品名	網目	規格	重量	材質	リブピッチ
型枠ラス 150	10 × 16 mm	0.5 × 150 × 2000	0.5 / 枚	亜鉛鉄板	75mm
型枠ラス 300	10 × 16 mm	0.5 × 300 × 2000	1.0 / 枚	亜鉛鉄板	75mm
型枠ラス 450	10 × 16 mm	0.5 × 450 × 2000	1.5 / 枚	亜鉛鉄板	75mm
型枠ラス 600	10 × 16 mm	0.5 × 600 × 2000	2.2 / 枚	亜鉛鉄板	75mm
型枠ラス 750	10 × 16 mm	0.5 × 750 × 2000	2.75 / 枚	亜鉛鉄板	75mm

型枠ラス-Nタイプ

用途・特長

- 流動化コンクリート対応
- コンクリート打継用
- 手動切断機やラスハサミで加工可能
- 入り数 10 枚 / ケース



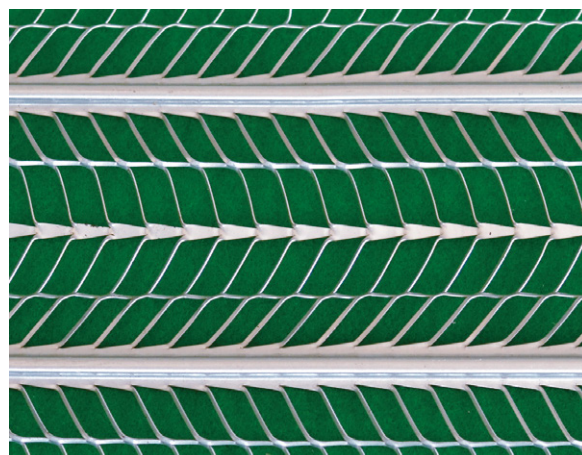
規格

品名	網目	規格	重量	材質	リブピッチ
型枠ラス 600-N	6 × 16 mm	0.5 × 600 × 2000	2.4 / 枚	亜鉛鉄板	75mm

型枠ラス-Sタイプ

用途・特長

- ステンレス SUS 304 製
- コンクリート打継用
- 手動切断機やラスハサミで加工可能
- 入り数 10 枚 / ケース



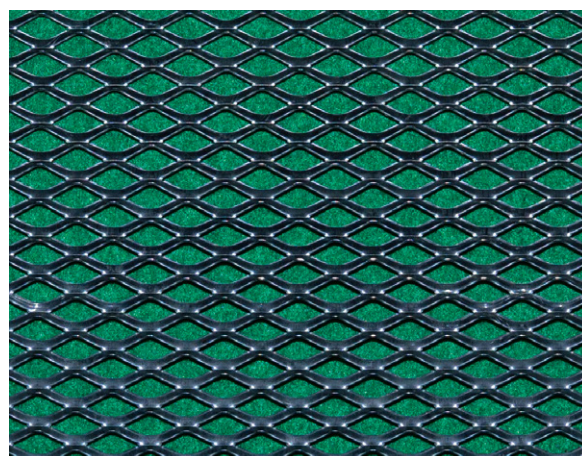
規格

品名	網目	規格	重量	材質	リップピッチ
型枠ラス-S	10 × 16 mm	0.4 × 600 × 2000	2.0 / 枚	ステンレス	75mm

アートメタル-PCタイプ

用途・特長

- PC 梁の打継に好適
- 梁の段差に合わせて寸法カット可能
- 流動性のあるコンクリートにも対応



規格

品名	網目	規格	重量	材質
アートメタル 7×14	7 × 14 mm	0.5 × 914 × 1829	3.75 / 枚	鉄 (SPCC)

※ オーダー生産品となります。

耐火被覆下地用 ZSラス

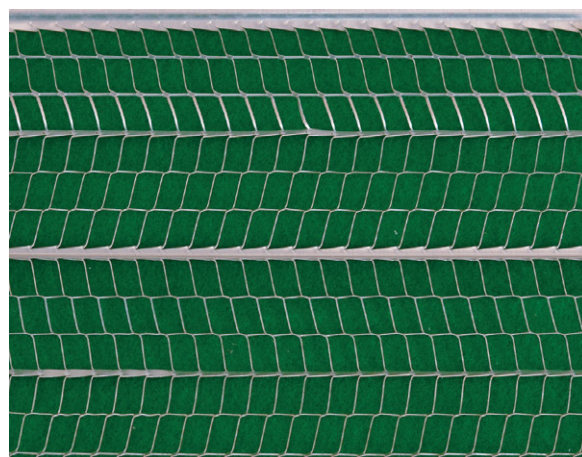
リブ付きのラスでたわみが少なく、吹付け材の押えが容易に行えます。
力骨への結束固定も容易で、施工性も良好です。



ZSラス

用途・特長

- 耐火被覆下地用
- JIS-A-5505 F700 (旧平ラス 3号) 同等質量品
- 網目が小さく軽量のため用途が多彩
- 入り数 20 枚 / ケース



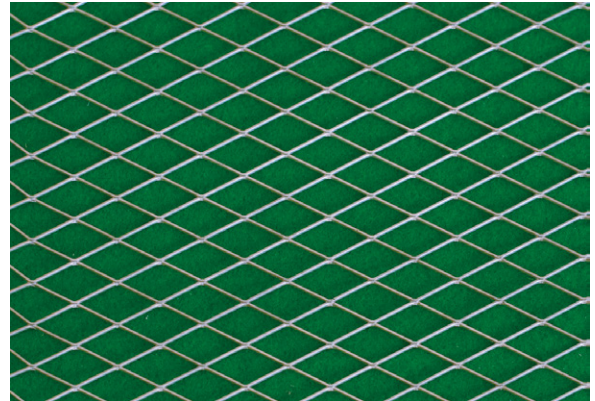
規格

品名	網目	規格	重量	材質	リブピッチ
ZSラス	8 × 12 mm	0.3 × 925 × 1870	1.35 / 枚	亜鉛鉄板	150mm

ハイラス

用途・特長

- 左官下地材・偽岩用（アトラクション）用他
- 網目が細かい（メタルラス比）
- 入り数 10 枚 / ケース



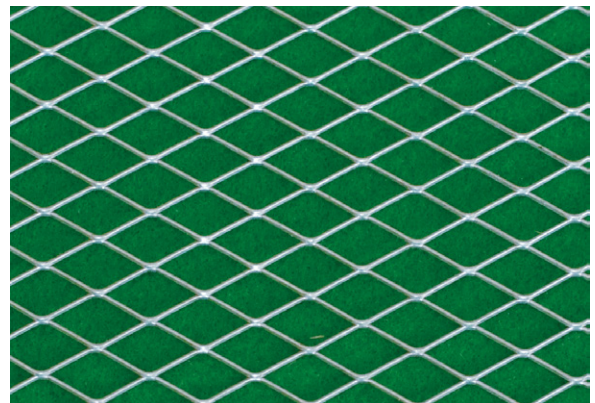
規格

品名	網目	規格	重量	材質
ハイラス	10 × 20 mm	0.6 × 1829 × 610	1.0 / 枚	亜鉛鉄板

アートメタル SUS

用途・特長

- ステンレス SUS304 製
- モルタル下地等に
- 出荷単位は 5 枚以上ご希望枚数



規格

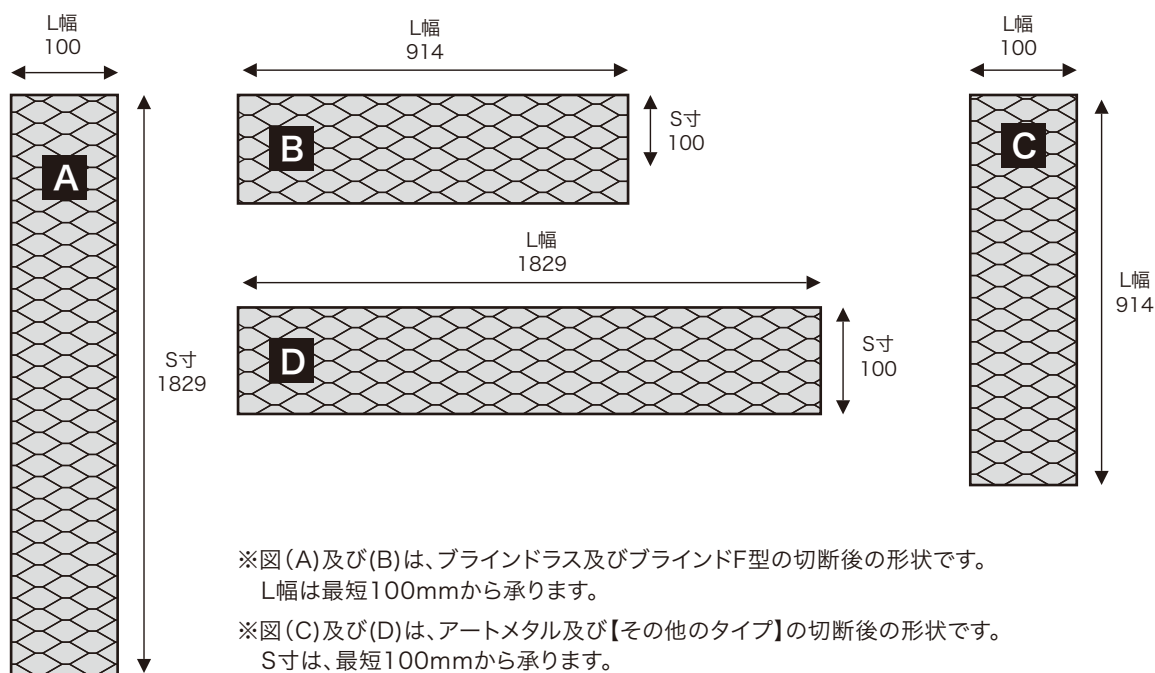
品名	網目	規格	重量	材質
アートメタル SUS 10×20	10 × 20 mm	0.8 × 1000 × 2000	2.28 / 枚	ステンレス
アートメタル SUS 14×25	14 × 25 mm	0.8 × 1000 × 2000	1.81 / 枚	ステンレス
アートメタル SUS 16×32	16 × 32 mm	0.8 × 1000 × 2000	1.43 / 枚	ステンレス

※ その他の規格も御座います。

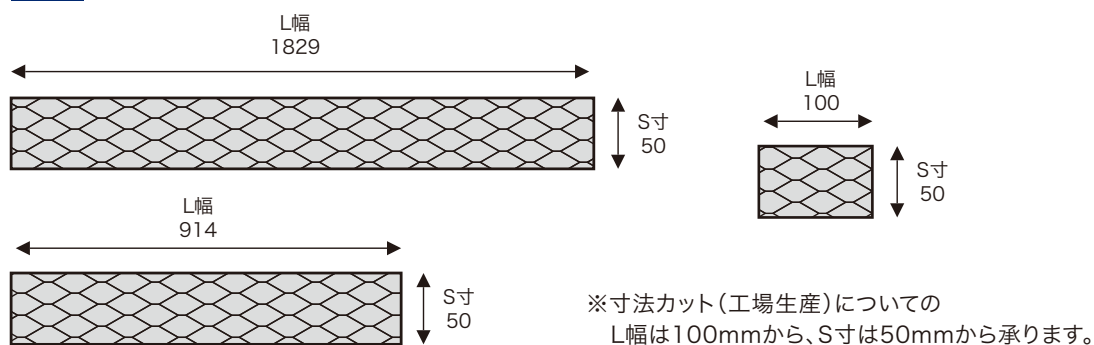
※各種 エキスパンドメタル・アートメタルもご用意しております。
加工・切断も承りますので、お問い合わせ下さい。

加工について

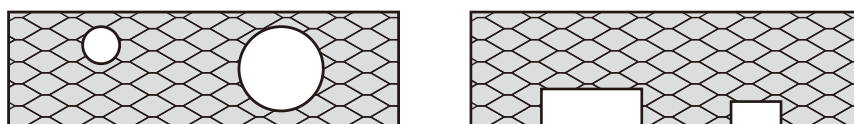
1 寸法カット (定尺品より切断)



2 寸法カット (工場生産) ※但しロットに応じてのご注文とさせていただきます。



3 異形カット (レーザー切断) ※但しロットに応じてのご注文とさせていただきます。



※その他の加工につきましても、随時ご相談を承っております。