

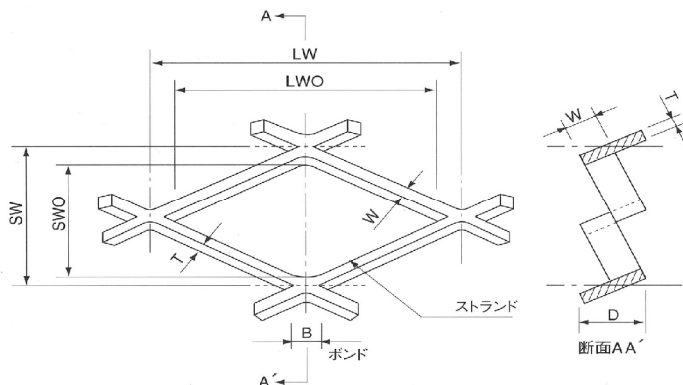
エキスパンドメタル(鉄)

http://www.inadakanaami.jp/99985316/

expandya.net

エキスパンド屋どっとネット

NO.100-110801

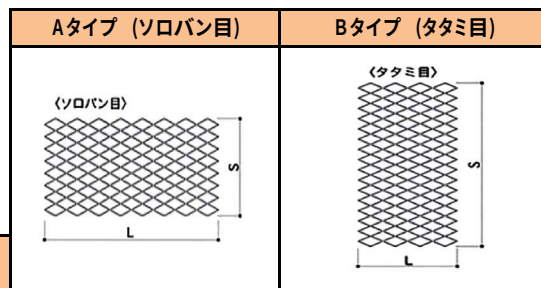


[左表の各部の名称と用語]

SW:メッシュの短目方向中心間距離 SWO:短目開口部

LW:メッシュの長目方向中心間距離 LWO:短目開口部

T:板厚 W:刻み幅 D:全厚 B:ボンド長さ



■ エキスパンドメタル(鉄)製品規格表 JIS G3351

呼 称	メッシュ寸法		T (板厚)	W (刻巾)	Kg/m2 (重量)	開口寸法		開口率 (%)	D 全厚	在庫状況と重量(Kg)			在庫状況と重量(Kg)		
	SW	LW				SWO	LWO			6'X3'	8'X4'	10'X5'	3'X6'	4'X8'	5'X10'
XG-11	34	135.4	4.5	7.0	14.50	24.1	95.9	64.9	14.6	※ 24.2	※ 43.1	※ 67.4	● 24.2	● 43.1	● 67.4
XG-12			6.0	7.0	19.40	22.8	92.0	59.4	15.2	※ 32.4	※ 57.7	※ 90.1	● 32.4	● 57.7	● 90.1
XG-13			6.0	9.0	24.90	19.4	90.9	50.1	18.5	---	---	---	● 41.6	● 74.0	※ 116
XG-14			8.0	9.0	33.20	17.7	85.4	43.6	19.5	---	---	---	※ 55.5	※ 98.7	※ 154
XG-21	36	101.6	4.5	7.0	13.70	26.4	78.3	66.0	14.6	※ 22.9	※ 40.7	※ 63.6	● 22.9	● 40.7	● 63.6
XG-22			6.0	7.0	18.30	25.0	74.9	60.2	15.2	※ 30.6	※ 54.4	※ 85.0	● 30.6	● 54.4	● 85.0
XG-23			6.0	9.0	23.60	21.8	74.1	51.9	18.6	※ 39.5	※ 70.1	---	● 39.5	● 70.1	● 110
XG-24			8.0	9.0	31.40	20.1	69.2	45.1	19.6	---	---	---	● 52.5	● 93.3	● 146
XS-31	12	30.5	1.2	1.5	2.36	10.1	24.2	77.6	3.2	● 3.95	● 7.01	---	※ 3.95	※ 7.01	---
XS-32			1.6	2.0	4.16	9.2	23.3	68.3	4.3	● 7.01	● 12.5	---	※ 7.01	※ 12.5	※ 19.5
XS-33			2.3	3.0	9.03	7.0	21.5	48.9	6.4	● 15.1	● 26.8	---	● 15.1	● 26.8	● 41.9
XS-41	22	50.8	1.6	2.0	2.28	19.7	42.8	84.3	4.2	● 3.81	● 6.78	---	※ 3.81	※ 6.78	※ 10.6
XS-42			2.3	2.5	4.10	18.6	41.4	77.3	5.4	● 6.86	● 12.2	---	● 6.86	● 12.2	● 19.0
XS-43			3.2	3.5	8.00	16.8	39.5	66.8	7.7	● 13.4	● 23.8	---	● 13.4	● 23.8	● 37.2
XS-51	25	61.0	1.6	2.5	2.51	22.4	53.5	84.6	5.2	※ 4.20	※ 7.46	---	---	---	---
XS-52			2.3	3.0	4.33	21.3	52.0	78.3	6.4	● 7.24	● 12.9	---	---	---	---
XS-53			3.2	4.0	8.05	19.4	49.8	68.5	8.6	● 13.5	● 23.9	---	※ 13.5	※ 23.9	※ 37.4
XS-61	34	76.2	2.3	3.0	3.19	30.7	64.1	85.0	6.3	● 5.33	● 9.48	---	※ 5.33	※ 9.48	※ 14.8
XS-62			3.2	4.0	5.91	29.0	62.4	78.4	8.5	● 9.88	● 17.6	---	※ 9.88	※ 17.6	※ 27.5
XS-63			4.5	5.0	10.40	26.8	59.9	69.5	10.9	● 17.4	● 30.9	---	● 17.4	● 30.9	● 48.3
XS-71	50	152.4	2.3	3.5	2.53	46.7	132.0	89.7	7.3	---	---	---	※ 4.23	※ 7.52	※ 11.8
XS-72			3.2	4.0	4.02	45.6	129.0	86.0	8.4	---	---	---	※ 6.72	※ 11.9	※ 18.7
XS-73			4.5	5.0	7.06	43.6	126.0	80.2	10.7	---	---	---	※ 11.8	※ 21.0	※ 32.8
XS-81	75	203.2	3.2	4.0	2.68	71.0	176.0	91.0	8.3	---	---	---	※ 4.48	※ 7.96	※ 12.4
XS-82			4.5	5.0	4.71	69.2	173.0	87.2	10.5	---	---	---	※ 7.88	※ 14.0	※ 21.9
XS-83			6.0	6.0	7.54	67.2	170.0	83.7	12.8	---	---	---	※ 12.6	※ 22.4	※ 35.0

● 下記は、JIS規格外の商品となります。

呼 称	メッシュ寸法		T (板厚)	W (刻巾)	Kg/m2 (重量)	開口寸法		開口率 (%)	D 全厚	Aタイプ (ソロバン目)			Bタイプ (タタミ目)		
	SW	LW				SWO	LWO			6'X3'	8'X4'	10'X5'	3'X6'	4'X8'	5'X10'
G-1	38	100	3.2	4.0	5.29	33.2	70.7	83.6	6.8	---	---	---	● 8.80	● 15.7	---
G-3			4.5	5.0	9.30	31.0	68.9	76.6	9.8	---	---	---	● 15.5	● 27.6	● 43.2
G-6			6.0	6.0	14.86	28.5	66.7	68.8	14.0	---	---	---	● 24.8	● 44.2	● 69.0
3号品	16	30	1.2	1.3	1.50	12.9	23.4	75.0	3.0	※ 2.5	※ 4.5	---	---	---	---
4号品			1.6	1.6	2.33	12.7	23.0	70.0	4.0	● 4.2	※ 7.5	---	---	---	---
5号品			2.3	2.3	4.20	11.3	21.0	60.0	6.0	● 7.0	※ 13.0	---	---	---	---

上記規格表の●印は即納品です。 ※印は取り寄せの為、中1~2日間頂きます。

稲田金網株式会社

〒542-0063 大阪市中央区東平2-3-12
TEL 06-6763-1201代 FAX 06-6763-1204

エキスパンドメタル(鉄)

亜鉛メッキ品・フラット製品

製造方法(イメージ画像)と規格

<http://www.inadakanaami.jp/74170384/>



NO.101-110801

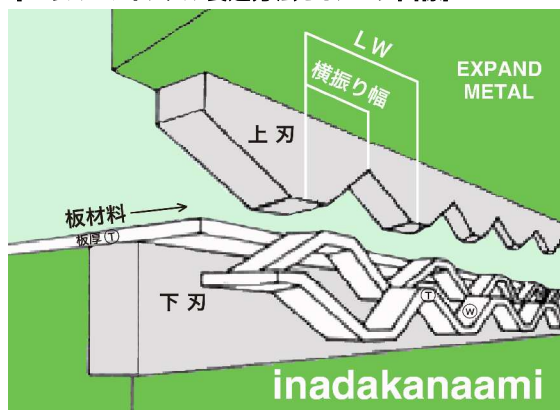
※ 本ページは、2011年8月に大幅リニューアルしています。

■ エキスパンドメタル 亜鉛メッキ製品規格表

呼 称	Aタイプ (ソロバン目)			Bタイプ (タタミ目)		
	6'X3'	8'X4'	10'X5'	3'X6'	4'X8'	5'X10'
XG-11	※	※	※	※	※	※
XG-12	※	※	※	※	※	※
XG-13	---	---	---	※	※	※
XG-14	---	---	---	※	※	※
XG-21	※	※	※	●	●	※
XG-22	※	※	※	●	●	※
XG-23	※	※	---	※	※	※
XG-24	---	---	---	※	※	※
XS-31	※	※	---	※	※	---
XS-32	※	※	---	※	※	※
XS-33	※	※	---	---	---	---
XS-41	※	※	---	※	※	※
XS-42	●	●	---	※	※	※
XS-43	●	●	---	※	※	※
XS-61	※	※	---	※	※	※
XS-62	※	※	---	※	※	※
XS-63	※	※	---	※	※	※

上記亜鉛鍍金製品は、HDZ35(350g/m²)以上の溶融亜鉛メッキ仕上の製品です。XS-31のみ板厚が薄い為電気メッキ仕上げとなります。

[エキスパンドメタル製造方法とイメージ画像]

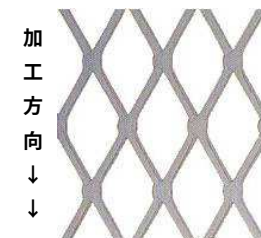


■ エキスパンドメタル フラット製品規格表

呼 称	Aタイプ (ソロバン目)			Bタイプ (タタミ目)		
	6'X3'	8'X4'	10'X5'	3'X6'	4'X8'	5'X10'
XF-31	※	※	---	---	---	---
XF-32	●	●	---	---	---	---
XF-33	※	※	---	---	---	---
XF-41	※	※	---	---	---	---
XF-42	※	※	---	---	---	---
XF-43	※	●	---	---	---	---
XF-61	※	※	---	---	---	---
XF-62	※	※	---	---	---	---
XF-63	※	※	---	---	---	---

フラット製品は、通常のエキスパンドメタル製品をフラットロール加工した製品です。(右記のイメージ画像)

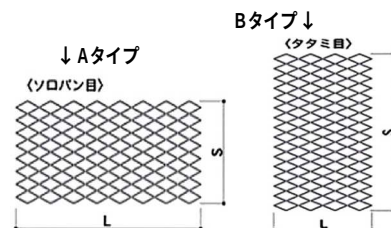
フラット製品を御注文の場合には必ずF=フラットと御指示下さい。



上記規格表の●印は即納品、※印は取寄せの為1~2日間頂きます。

エキスパンドメタルは、銅板が後方より前方に送られていく事に連動して上刃が上下運動しながら、さらにレバー機構により交互に横方向へLWの2分の1ストローク(横振り幅)だけ移動する製造機の動きの中で、原板に千鳥配列の切れ目を入れて同時にこれを押し延ばしながら網目(メッシュ)を形成してつくられます。

よって右のメッシュ方向の違うA、B両タイプエキスパンドメタルは、LW方向を幅及び金型幅としてSW側に送っていく事により製造されます。



[エキスパンドメタル規格] 鋼製エキスパンドメタルについては「JIS G 3351(1965)」に規定されています。

● エキスパンドメタル寸法及び重量の許容差

SWの許容差	±5%
LWの許容差	±2mm
S寸法の許容差	+25mm、-0mm
L寸法の許容差	+25mm、-0mm (JIS G 3193)
T(板厚)の許容差	鋼板のJISに示す値 (JIS G 3131)
W(刻み幅)の許容差	±10%
横曲り	1000mmに対して5mm以下とし全長に対して5mmX(長さmm/1000mm) 以下とする。
長さの偏差	XG 1000mmにつき 6mm以下 XS 1000mmにつき 10mm以下

● エキスパンドメタル重量の許容差

区分	1組の計算重量	許容差(%)
厚さ3mm未満	600kg未満	±10
	600kg以上2t未満	±7.5
	2t以上	±5
厚さ3mm以上6mm未満	1t以下	±10
	1t以上	±5
厚さ6mm以上LまたS2500mm未満	---	1枚に付 ±9
	---	---
厚さ6mm以上LまたS2500mm以上	---	1枚に付 ±12
	---	---

稲田金網株式会社

〒542-0063 大阪市中央区東平2-3-12
TEL 06-6763-1201(代) FAX 06-6763-1204

エキスパンドメタル

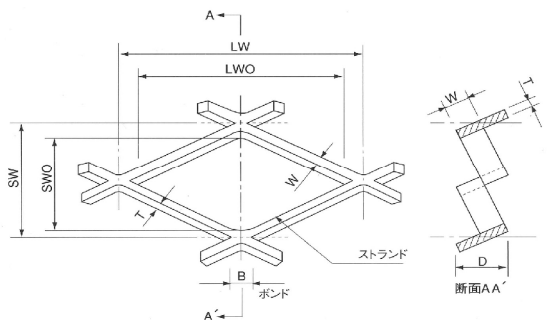
ステンレス・アルミ規格品

<http://www.inadakanaami.jp/74170384/>

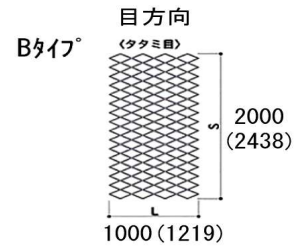
expandya.net

エキスパンドメタル屋とネット

NO.102-110801



[左表の各部の名称と用語]
 SW: メッシュの短目方向中心間距離
 SWO: 短目開口部(データなし)
 LW: メッシュの長目方向中心間距離
 LWO: 短目開口部(データなし)
 T: 板厚 W: 刻み幅
 D: 全厚 B: ボンド長さ
 鉄のJIS規格とは板厚等違いがあります。



ステンレス・アルミは全てこの方向になりますのでご注意ください。

■ ステンレス (SUS-304) ◎印は即納品。○印は中1~3日間。(事前在庫要確認)						在庫の有無と重量(kg)		
呼 称	JIS(鉄)との関係	SW (短径)	LW (長径)	T (板厚)	W (刻巾)	1000X2000	1219X2438	1524X3048
A-12	XS-31同等	12	30.5	1.2	1.5	◎ 4.8	○ 7.1	---
A-15L				1.5	1.8	◎ 7.2	◎ 10.7	---
A-15	XS-32相当			1.5	2.0	○ 7.9	○ 11.7	---
A-20LL				2.0	2.0	◎ 10.6	◎ 15.8	---
A-20L				2.0	2.5	○ 13.3	○ 19.7	---
A-20	XS-33相当			2.0	3.0	○ 15.9	○ 23.6	---
B-15	XS-41相当	22	50.8	1.5	2.0	○ 4.3	○ 6.4	---
B-20L				2.0	2.0	◎ 5.8	◎ 8.6	---
B-20	XS-42相当			2.0	2.5	○ 7.2	○ 10.7	---
B-30L				3.0	3.0	◎ 13.0	◎ 19.3	---
B-30	XS-43相当			3.0	3.5	○ 15.1	○ 22.5	○ 35.2
B-40				4.0	5.0	○ 28.8	○ 42.8	---
C-15		34	76.2	1.5	2.0	○ 2.8	○ 4.2	---
C-20	XS-61相当			2.0	2.5	◎ 4.7	○ 7.0	---
C-30L				3.0	3.0	◎ 8.4	◎ 12.5	---
C-30	XS-62相当			3.0	3.5	○ 9.8	○ 14.6	---
C-40L				4.0	4.0	◎ 14.9	◎ 22.1	---
C-40	XS-63相当			4.0	4.5	○ 16.8	○ 24.9	---
C-45L				4.5	4.5	○ 18.9	○ 28.1	---
C-45	XS-63同等			4.5	5.0	○ 21.0	○ 31.2	---
D-40L		36	101.6	4.0	4.5	○ 15.9	○ 23.6	---
D-40				4.0	5.0	○ 17.6	○ 26.2	---
D-45L				4.5	4.5	○ 17.9	○ 26.5	---
D-45				4.5	5.0	◎ 19.8	◎ 29.5	---
D-45H	XG-21同等			4.5	7.0	○ 27.8	○ 41.3	---
D-50				5.0	6.0	○ 26.6	○ 39.2	---
D-60L				6.0	6.0	◎ 31.8	◎ 47.3	---
D-60	XG-22同等			6.0	7.0	○ 37.0	○ 55.0	○ 85.9
D-70		34	135.4	7.0	7.0	○ 43.2	---	---
E-45				4.5	5.0	○ 21.0	○ 31.2	---
E-45H	XG-11同等			4.5	7.0	○ 29.4	○ 43.7	---
E-60	XG-12同等			6.0	7.0	○ 39.2	○ 58.2	---

■ アルミニウム (A-1050P) ◎印は即納品。○印は中1~2日間。						在庫の有無と重量(kg)		
呼 称	JIS(鉄)との関係	SW (短径)	LW (長径)	T (板厚)	W (刻巾)	1000X2000	1250X2438	1525X3050
A-12	XS-31同等	12	30.5	1.2	1.5	◎ 1.3	---	---
A-15	XS-32相当			1.5	1.8	◎ 2.4	---	---
A-20	XS-33相当			2.0	2.8	◎ 5.1	◎ 7.7	---
B-20	XS-42相当	22	50.8	2.0	2.2	◎ 2.2	◎ 3.3	---
B-30	XS-43相当			3.0	3.5	◎ 5.2	◎ 8.0	---
C-20	XS-61相当	34	76.2	2.0	2.5	◎ 1.6	---	---
C-30	XS-62相当			3.0	3.3	◎ 3.2	◎ 4.8	---
C-40	XS-63相当			4.0	4.3	◎ 5.5	---	---
D-50	XG-21相当	36	101.6	5.0	6.0	◎ 9.1	---	---
D-60	XG-22相当			6.0	6.0	◎ 10.9	---	---

稲田金網株式会社

〒542-0063 大阪府中央区東平2-3-12
 TEL 06-6763-1201(代) FAX 06-6763-1204

アートメタル

<http://www.inadakanaami.jp/78276169/>

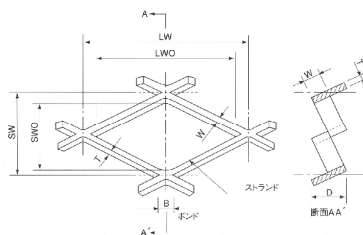
expandya.net

エキスパンド屋どっとネット

NO.110-110801

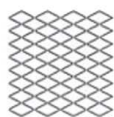
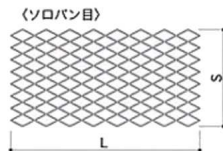
アートメタルは、エキスパンドメタルと同様の製法ながら比較的板厚が薄く、菱目の小さい物を呼称しています。

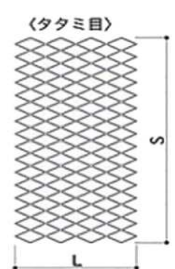
下記規格表において、●印の商品については当方にて常時在庫品となりますが、△印の商品については取寄せ品となり、少ロット物件によってはかなり割高になる場合、お取り寄せにお時間がかかる場合があります。

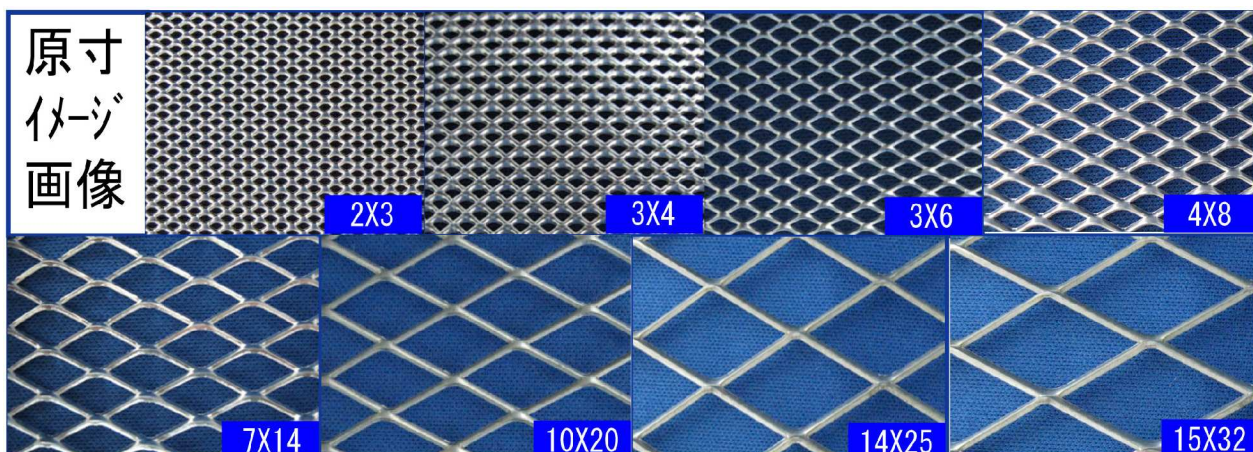


【左表の各部の名称と用語】

SW:メッシュの短目方向中心間距離
LW:メッシュの長目方向中心間距離
T:板厚 W:刻み幅
D:全厚 B:ボンド長さ

鉄 アートメタル 914 x 914								アートメタル 目方向		S = 914 L = 914
SW	LW	0.4T	0.5T	0.6T	0.8T	1.0T	1.2T			
1.4	2	△								
2	3		△							
3	4		△							
3	6		△							
4	8		△		△					
7	14		△		△	△				
10	20					△				
鉄 アートメタル 1829L x 914S								アートメタル 目方向		S = 914 L = 1,829
SW	LW	0.4T	0.5T	0.6T	0.8T	1.0T	1.2T			
3	6			●						
4	8		△	△						
7	14		△		●	△	●			
10	20				△	●	△			
14	25				△	△				

ステンレス(SUS304) アートメタル 1000L x 2000S								アートメタル目方向 (ステンレス(SUS304) アルミ共通)		2000側 1000側
SW	LW	0.5T	0.6T	0.8T	1.0T	1.2T	1.5T			
3	8	●	●							
7	14	△	△	●	△					
10	20			△	●					
15	32				△		●			
アルミアートメタル 1000L x 2000S										
SW	LW	0.5T	0.6T	0.8T	1.0T	1.2T	1.5T			
2	3	△								
3	4	△		△						
3	6	●								
4	8	●		●						
7	14	△		●	△					
10	20			△	●					
14	25			△	△					
15	32						●			



稲田金網株式会社

〒542-0063 大阪府中央区東平2-3-12
TEL 06-6763-1201(代) FAX 06-6763-1204