

KOIWA

エキスパンドメタル
Expanded Metals

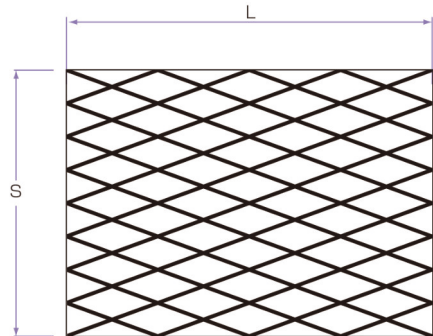
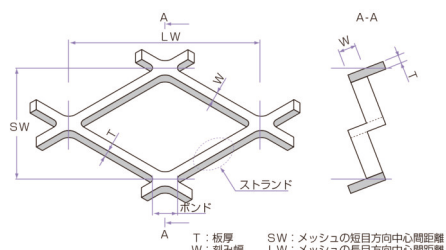
千鳥状に切り伸ばして作られるメッシュ状の金属板。 軽量で強度があり、換気、採光、装飾性、見通しの良さ、 表面の滑り止め効果に優れています。



■ 主な用途

フェンス、ゴミ入れ、機械安全カバー、
通気孔窓、ケーブルラック、パレット、
車両、側溝蓋、工場・船舶の通路、
建築・土木各種資材 など

■ 形状及び名称



S: メッシュの短目方向製品長さ
L: メッシュの長目方向製品長さ

■ 標準製造範囲

記号	品番	メッシュ寸法 mm		ストランド寸法 mm		引伸率	単位質量 kg/㎡	ボンド 長さmm
		SW	LW	T	W			
XG グレーティング	11	34	135.4	4.5	7.0	2.43	14.5	30以上
	12	34	135.4	6.0	7.0	2.43	19.4	30以上
	13	34	135.4	6.0	9.0	1.89	24.9	30以上
	14	34	135.4	8.0	9.0	1.89	33.2	30以上
	21	36	101.6	4.5	7.0	2.57	13.7	10以上
	22	36	101.6	6.0	7.0	2.57	18.3	10以上
	23	36	101.6	6.0	9.0	2.00	23.6	10以上
	24	36	101.6	8.0	9.0	2.00	31.4	10以上
XS スタンダード	31	12	30.5	1.2	1.5	4.00	2.36	
	32	12	30.5	1.6	2.0	3.00	4.19	
	33	12	30.5	2.3	3.0	2.00	9.03	
	41	22	50.8	1.6	2.0	5.50	2.28	
	42	22	50.8	2.3	2.5	4.40	4.10	
	43	22	50.8	3.2	3.5	3.14	8.00	
	51	25	61.0	1.6	2.5	5.00	2.51	
	52	25	61.0	2.3	3.0	4.17	4.33	
	53	25	61.0	3.2	4.0	3.12	8.05	
	61	34	76.2	2.3	3.0	5.67	3.19	
	62	34	76.2	3.2	4.0	4.25	5.91	
	63	34	76.2	4.5	5.0	3.40	10.4	
	71	50	152.4	2.3	3.5	7.14	2.53	
	72	50	152.4	3.2	4.0	6.25	4.02	
	73	50	152.4	4.5	5.0	5.00	7.06	
	81	75	203.2	3.2	4.0	9.38	2.68	
	82	75	203.2	4.5	5.0	7.50	4.71	
	83	75	203.2	6.0	6.0	6.25	7.54	
	91	115	304.8	3.2	5.0	11.5	2.18	
	92	115	304.8	4.5	6.0	9.58	3.69	
	93	115	304.8	6.0	7.0	8.24	5.74	

標準製品寸法		参考面積 ㎡
S mm	L mm	
1829	914	1.672
2438	914	2.228
1829	1219	2.230
2438	1219	2.972
2438	1524	3.716
3048	1524	4.645
914	1829	1.672
1219	1829	2.230
2438	1829	4.459
914	2438	2.228
1219	2438	2.228
1829	2438	4.459
1524	3048	4.645

* S及びLは、標準製品寸法においてはSはSWの整数倍、LはLW/2の整数倍である。
標準製品寸法以外の製品寸法についてはSはSWの整数倍であるが、Lは必ずしもLW/2の整数倍とならない。

製造・販売

KOIWA
小岩金網株式会社

111-0035
東京都台東区西浅草三丁目20番14号
TEL 03-5828-7690 FAX 03-5828-7693



www.koiwa.co.jp

お問合せ

・記載内容は2019年10月現在のものです。商品改良のため予告無しに変更することがありますご了承下さい。