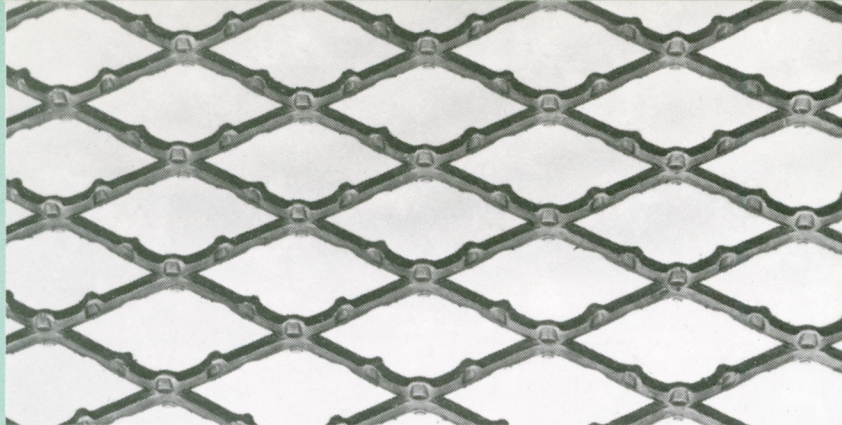
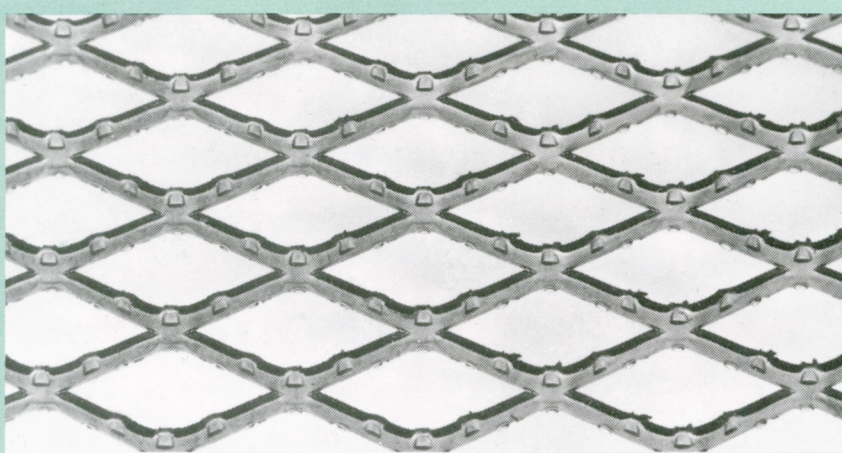


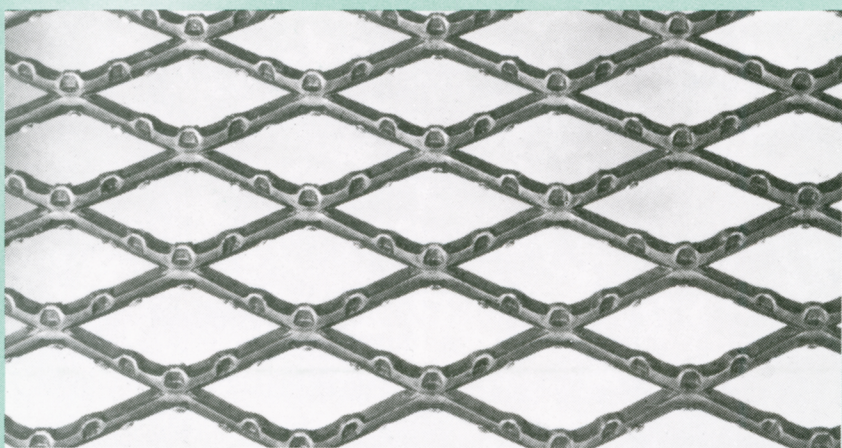
D S X 103



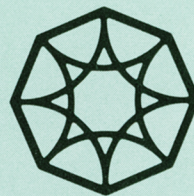
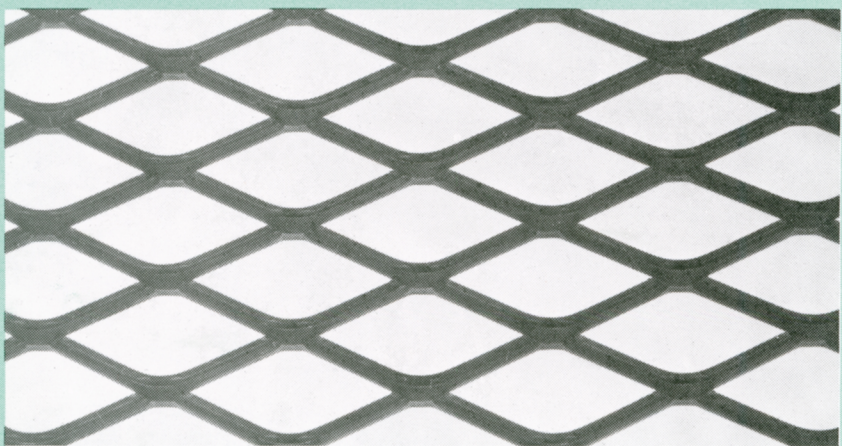
D S X 104



D S X 203



X S 63



ダイシン **セーフエクス**

Safety Expanded Metal

—すべり止め付**安全**

エクスパンドメタル—

大信鋼業株式会社



あなたの職場に

ダイシenseーフエクス —すべり止め付安全 エキスパンドメタル —

最近の産業安全統計にも示されているとおり、傷害補償の対象となる職場の事故のうち、職場の水ぬれ、油ぬれ、あるいは、グリスの付着などによる「すべり」が起点となっている事故が大きな比率を占めています。

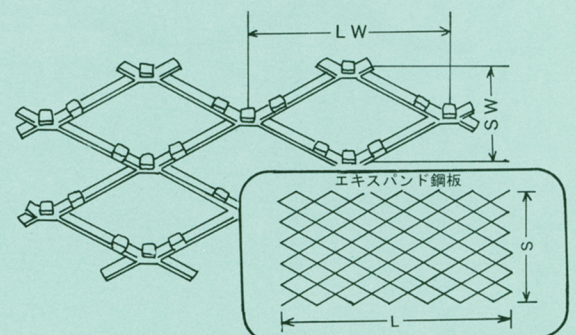
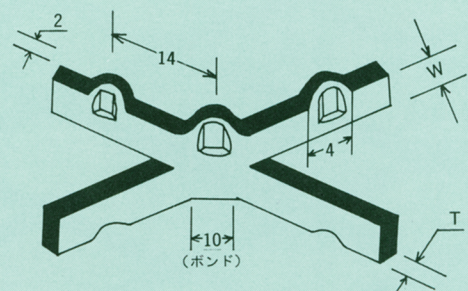
弊社大信鋼業(株)は、永年の経験と英知を動員し、このたびすべり止め付安全特殊エキスパンドメタル「ダイシenseーフエクス」を開発いたしました。

この「ダイシenseーフエクス」は、従来のエキスパンドメタルの持つ適度の弾力性をそのまま生かし、さらに「すべての方向に対してのすべり止め」の特殊加工をしたものです。

「ダイシenseーフエクス」は、皆様の職場により一層の安全と快適な作業環境を提供するものと確信しています。

特許 昭和53年12月28日 出願
昭和55年7月12日 公開
(昭和55-92235)

すべり止め突起部の拡大図 (単位: mm)



◁ 特徴 ▷

すべり止め：エキスパンドメタルのメッシュ部分のボンドおよびストランドに設けたそれぞれの突起部が著しい「すべり止め」の効果を発揮します。

あらゆる方向にすべり防止：突起部が適正に配置されているため「あらゆる方向に対しすべり止め」効果を発揮します。

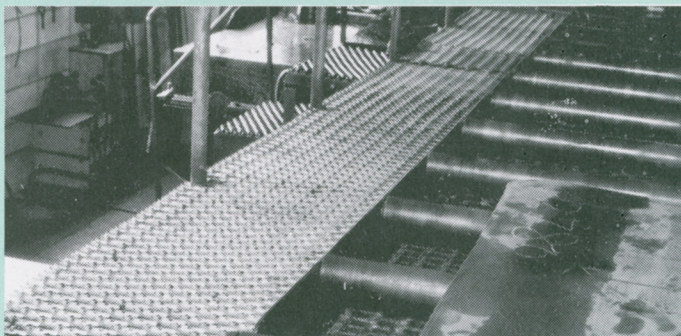
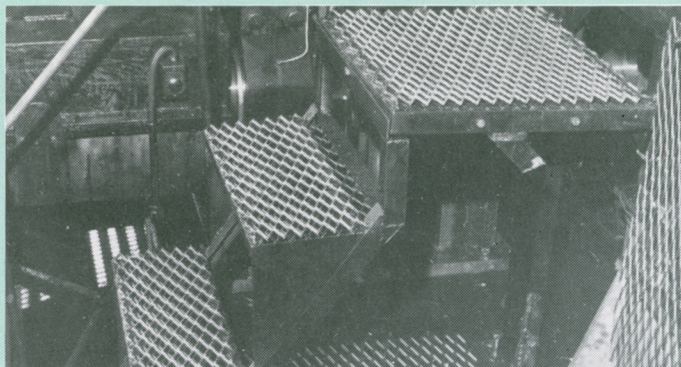
耐久性：突起部およびその上向きの側面に設けた凹部のため、長期使用の際摩耗に対しても安定した「すべり止め」効果を発揮します。

エキスパンドメタル：本来の特徴として

高い：**STRENGTH/WEIGHT**

疲労の軽減：適度の弾力性のため作業者の疲労を軽減します。

職場の清潔：網目のため職場が清潔に保持されます。



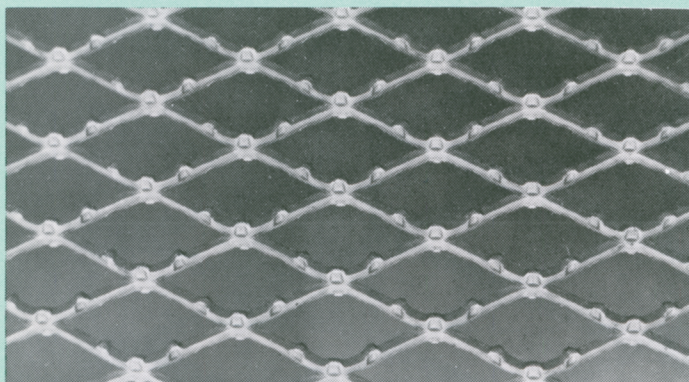
◁ 用途 ▷

工場の歩道、点検台、階段、工事現場の足場、特に雨水、雪、油、グリスなど付着し易いところ。

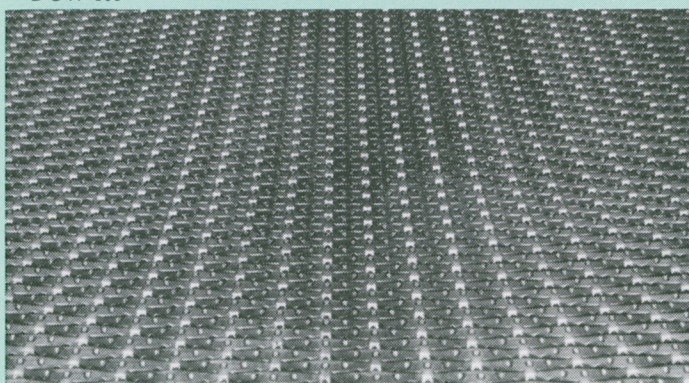
種類	メッシュ寸法(mm)		ストランド寸法(mm)		引伸率	単位重量(kg/m ²)	標準製品寸法L×Smmおよび重量(kg/枚)	
	SW	LW	T	W			4'×8'	4'×10'
DSX 103	34	76.2	4.5	5.0	3.40	10.4	30.9	38.6
DSX 104	34	76.2	4.5	7.0	2.43	14.5	43.1	53.9
DSX 203	34	76.2	6.0	6.0	2.83	16.6	49.3	61.7
DSX 204	34	76.2	6.0	7.0	2.43	19.4	57.7	72.1

亜鉛めっき：セーフエキスの防錆処理として、溶融亜鉛めっきを施すことができます。亜鉛の付着量は、JIS H8641の2種HDZ35によります。

(注) 1. 上の標準品寸法以外の特殊寸法についてご要望があればご相談に応じます。
2. S寸法、L寸法の最大値は右のとおりです。L：1,219mm S：3,048mm



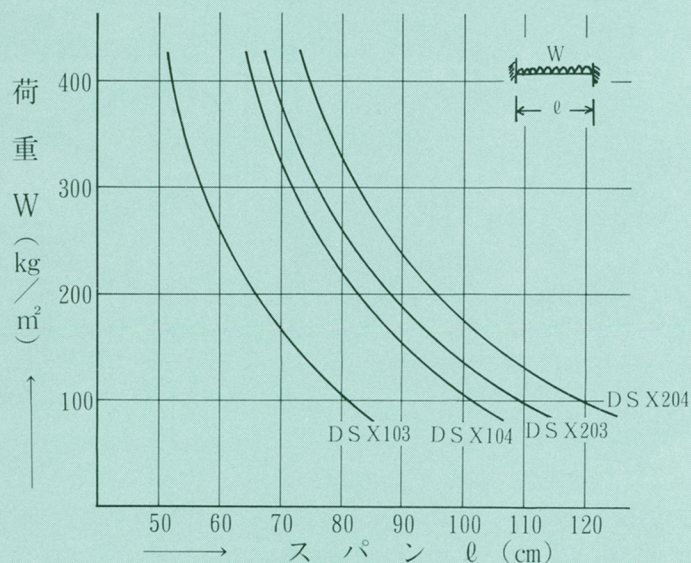
DSX 103



DSX 104

許容荷重表 (等分布荷重・両端固定の場合)

(たわみ限度をスパンの1/200)
(以下とした場合のグラフ)



エキスパンド使用例 幅広くあらゆる用途に使用されています



JIS 記号	メッシュ寸法 (mm)		ストランド寸法 (mm)		引伸率	ボンド 長さ (mm)	単 位 重 量 (kg/m ²)	一枚の重量 (kg)			開口率 (%)	備 考	
	SW	LW	T	W				3' × 6'	4' × 8'	5' × 10'			
								1.672m ²	2.972m ²	4.645m ²			
G タ イ プ	XG11	34	135.4	4.5	7.0	2.3	30以上	14.5	24.2	43.1	67.4	52	
	" 12	34	135.4	6.0	7.0	2.43	30以上	19.4	32.4	57.7	90.1	48	
	" 13	34	135.4	6.0	9.0	1.89	30以上	24.9	41.6	74.0	116	40	
	" 14	34	135.4	8.0	9.0	1.89	30以上	33.2	55.5	98.7	154	35	
	XG21	36	101.6	4.5	7.0	2.57	10以上	13.7	22.9	40.7	63.6	64	
	" 22	36	101.6	6.0	7.0	2.57	10以上	18.3	30.6	54.4	85.0	58	
	" 23	36	101.6	6.0	9.0	2.00	10以上	23.6	39.5	70.1	110	51	
	" 24	36	101.6	8.0	9.0	2.00	10以上	31.4	52.5	93.3	146	44	
S タ イ プ	XS31	12	30.5	1.2	1.5	4.00		2.36	3.95	7.01	11.0	76	
	" 32	12	30.5	1.6	2.0	3.00		4.16	7.01	12.5	19.5	67	
	" 33	12	30.5	2.3	3.0	2.00		9.03	15.1	26.8	41.9	47	
	XS41	22	50.8	1.6	2.0	5.50		2.28	3.81	6.78	10.6	83	
	" 42	22	50.8	2.3	2.5	4.40		4.10	6.86	12.2	19.0	74	
	" 43	22	50.8	3.2	3.5	3.14		8.00	13.4	23.8	37.2	66	
	XS51	25	61.0	1.6	2.5	5.00		2.51	4.20	7.46	11.7	84	
	" 52	25	61.0	2.3	3.0	4.17		4.33	7.24	12.9	20.1	78	
	" 53	25	61.0	3.2	4.0	3.12		8.05	13.5	23.9	37.4	68	
	XS61	34	76.2	2.3	3.0	5.67		3.19	5.33	9.48	14.8	85	
	" 62	34	76.2	3.2	4.0	4.25		5.91	9.88	17.6	27.5	78	
	" 63	34	76.2	4.5	5.0	3.40		10.4	17.4	30.9	48.3	69	
	XS71	50	152.4	2.3	3.5	7.14		2.53	4.23	7.52	11.8	90	
	" 72	50	152.4	3.2	4.0	6.25		4.02	6.72	11.9	18.7	86	
	" 73	50	152.4	4.5	5.0	5.00		7.06	11.8	21.1	32.8	81	
	XS81	75	203.2	3.2	4.0	9.38		2.68	4.48	7.96	12.4	91	
	" 82	75	203.2	4.5	5.0	7.50		4.71	7.88	14.0	21.9	87	
	" 83	75	203.2	6.0	6.0	6.25		7.54	12.6	22.4	35.0	83	
XS91	115	304.8	3.2	5.0									
" 92	115	304.8	4.5	6.0									
" 93	115	304.8	6.0	7.0									

この色のスペース部分表示は標準品、これ以外は別注となりますのでお問合せください。



大信鋼業株式会社

兵庫県川辺郡猪名川町鎌倉南山 4 番 1
☎ (0727) 34-0881(代)

特約店