エキスパンドメタル一覧

比重		
	鉄	7.85
	SUS304	7.93
	アルミ	2.71

HP掲載	コード	品名	メッシュ寸法 Mesh Size		ストランド寸法 Strand size		ボンド BondLength	全厚 Plate thickness	開口率 Open Dimension	引伸率 Expansion ratio	材質 Materials					単重 Weight	断面性能（1m幅当り） Sectional Performance(per meter)			タタミ目	タタミ目	タタミ目	ソロバン目	ソロバン目	ソロバン目	タタミ目
		種類	SW	LW	T	W	B										断面積 Sectional Area	断面2次モーメント Secondary Moment of Section	断面係数 Sectional Moment of Section							
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	%		鉄	亜鉛引	SUS	アルミ	単重	(kg/m2)	(cm2)	(cm4)	(cm3)	914*1829	1219*2438	1524*3048	1829*914	2438*1219	3048*1524	1000*2000
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	101	XG11	34	135.4	4.5	7	40	14.6	64.9	2.43	1				35.33	14.55	18.50	0.6813	1.6554	1	1	1				
1	102	XG12	34	135.4	6	7	40	15.2	59.4	2.43	1				47.10	19.39	24.70	0.9634	2.1774	1	1	1				
1	103	XG13	34	135.4	6	9	40	18.5	50.1	1.89	1				47.10	24.94	31.80	1.8103	3.3487	1	1	1				
1	104	XG14	34	135.4	8	9	40	19.5	43.6	1.89	1				62.80	33.25	42.40	2.6907	4.5333	1	1	1				
1	105	XG21	36	101.6	4.5	7	10	14.6	66	2.57	1				35.33	13.74	17.50	0.6512	1.5884	1	1	1				
1	106	XG22	36	101.6	6	7	10	15.2	60.2	2.57	1				47.10	18.32	23.30	0.9145	2.0827	1	1	1				
1	107	XG23	36	101.6	6	9	10	18.6	51.9	2.00	1				47.10	23.55	30.00	1.7438	3.2309	1	1	1				
1	108	XG24	36	101.6	8	9	10	19.6	45.1	2.00	1				62.80	31.40	40.00	2.5583	4.3383	1	1	1				
1	109	XS31	12	30.5	1.2	1.5	4	3.2	77.6	4.00	1				9.42	2.36	3.00	0.0055	0.0628				1	1		
1	110	XS32	12	30.5	1.6	2	4	4.3	68.3	3.00	1				12.56	4.19	5.33	0.0171	0.1411				1	1		
1	111	XS33	12	30.5	2.3	3	4	6.4	48.9	2.00	1				18.06	9.03	11.50	0.0774	0.4128			1	1	1		
1	112	XS41	22	50.8	1.6	2	5	4.2	84.3	5.50	1				12.56	2.28	2.91	0.0096	0.0849				1	1		
1	113	XS42	22	50.8	2.3	2.5	5	5.4	77.3	4.40	1				18.06	4.10	5.23	0.0270	0.1827			1	1	1		
1	114	XS43	22	50.8	3.2	3.5	5	7.7	66.8	3.14	1				25.12	7.99	10.20	0.1022	0.4714			1	1	1		
	115	XS51	25	61	1.6	2.5	4			5.00	1				12.56	2.51	3.20	0.0163	0.1175							
	116	XS52	25	61	2.3	3	4			4.17	1				18.06	4.33	5.52	0.0404	0.2333							
	117	XS53	25	61	3.2	4	4			3.13	1				25.12	8.04	10.20	0.1315	0.5464							
1	118	XS61	34	76.2	2.3	3	8	6.3	85.3	5.67	1				18.06	3.19	4.06	0.0301	0.1789				1	1		
1	119	XS62	34	76.2	3.2	4	8	8.5	78.8	4.25	1				25.12	5.91	7.53	0.0984	0.4240			1	1	1	1	
1	120	XS63	34	76.2	4.5	5	8	10.9	70.1	3.40	1				35.33	10.39	13.20	0.2712	0.8888	1	1	1	1	1	1	
	121	XS71	50	152.4	2.3	3.5	15	7.3	90	7.14	1				18.06	2.53	3.22	0.0325	0.1716							
	122	XS72	50	152.4	3.2	4	15	8.4	86.4	6.25	1				25.12	4.02	5.12	0.0676	0.3033							
	123	XS73	50	152.4	4.5	5	15	10.7	80.8	5.00	1				35.33	7.07	9.00	0.1861	0.6418							
	124	XS81	75	203.2	3.2	4	20	8.3	61.4	9.38	1				25.12	2.68	3.41	0.0453	0.2099							
	125	XS82	75	203.2	4.5	5	20	10.5	87.8	7.50	1				35.33	4.71	6.00	0.1246	0.4485							
	126	XS83	75	203.2	6	6	20	12.8	83.7	6.25	1				47.10	7.54	9.60	0.2880	0.8369							
1	201	XG13	34	135.4	6	9	40	18.5	50.1	1.89		1			47.10	24.94	31.80	1.8103	3.3487	1	1					
1	202	XG21	36	101.6	4.5	7	10	14.6	66	2.57		1			35.33	13.74	17.50	0.6512	1.5884	1	1	1				
1	203	XG22	36	101.6	6	7	10	15.2	60.2	2.57		1			47.10	18.32	23.30	0.9145	2.0827	1	1	1				
1	204	XS42	22	50.8	2.3	2.5	5	5.4	77.3	4.40		1			18.06	4.10	5.23	0.0270	0.1827				1	1		
1	205	XS43	22	50.8	3.2	3.5	5	7.7	66.8	3.14		1			25.12	7.99	10.20	0.1022	0.4714				1	1		
1	206	XS63	34	76.2	4.5	5	8	10.9	70.1	3.40		1			35.33	10.39	13.20	0.2712	0.8888				1	1		
	301	S5-0.8	16	32	0.8	0.9	2			8.89			1		6.34	0.71										1
	302	S5-1.0	16	32	1	1.1	2			7.27			1		7.93	1.09										1
1	303	S5-1.2	16	32	1.2	1.2	2	2.6	84.4	6.67			1		9.52	1.43										1
1	304	S5-1.5	16	32	1.5	1.7	2	3.6	79.2	4.71			1		11.90	2.53										1
1	305	S31	12	30.5	1.2	1.4	2	3	77.2	4.29			1		9.52	2.22										1
1	306	S32	12	30.5	1.5	1.7	2	3.7	71	3.53			1		11.90	3.37					1					1
1	307	S33	12	30.5	2	2	2	4.4	62.2	3.00			1		15.86	5.29					1					1
1	308	S41	22	50.8	1.5	1.7	3	3.6	85.1	6.47			1		11.90	1.84										1
1	309	S42	22	50.8	2	2	3	4.3	80.3	5.50			1		15.86	2.88					1					1
1	310	S43	22	50.8	3	3	3	6.6	69.4	3.67			1		23.79	6.49					1					1
1	311	S61	34	76.2	2	2.4	6	5	87.5	7.08			1		15.86	2.24										1
1	312	S62	34	76.2	3	3.2	6	6.9	81.2	5.31			1		23.79	4.48										1
1	313	S63	34	76.2	4	4	6	8.7	74.7	4.25			1		31.72	7.46					1					1
	314	S210	36	101.6	4.5	5	10			3.60			1		35.69	9.91					1					1
	315	S21A	36	101.6	4.5	6	10			3.00			1		35.69	11.90					1					1
1	316	S22	36	101.6	6	6	10	13.3	71	3.00			1		47.58	15.86					1					1
1	317	S11	34	135.4	4.5	6.5	30	13.7	66.8	2.62			1		35.69	13.64					1					1
1	318	S12	34	135.4	6	6.5	30	14.1	61.1	2.62			1		47.58	18.19					1					1
1	401	AL31	12	30.5	1.2	1.4	2	3	77.2	4.29				1	3.25	0.76										1
1	402	AL32	12	30.5	1.5	1.5	2	3.3	72.5	4.00				1	4.07	1.02										1
1	403	AL33	12	30.5	2	2	2	4.4	62.2	3.00				1	5.42	1.81										1
1	404	AL42	22	50.8	2	2	3	4.3	80.3	5.50				1	5.42	0.99										1
1	405	AL43	22	50.8	3	3	3	6.6	69.4	3.67				1	8.13	2.22										1
1	406	AL63	34	76.2	4	4	7	8.7	74.7	4.25				1	10.84	2.55										1