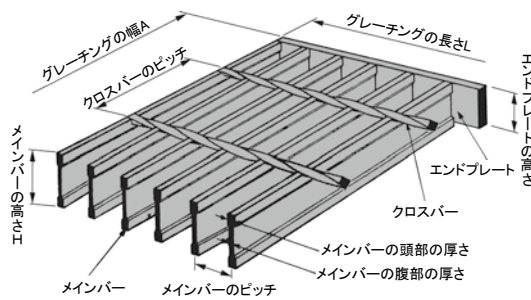


グレーチングの仕様

各部の名称



1. グレーチングの幅と長さ
みぞ蓋の形状に関係なく、メインバー方向をグレーチングの幅A、クロスバーの方向をグレーチングの長さLとします。
2. クロスバーのピッチ
隣接するクロスバーの中心から中心までの距離をいいます。中間は100mm、両端は100mm以内振り分けとします。

●製品仕様

部 品 名	材 質	表面処理
グレーチング 本体	一般構造用	溶融亜鉛めっき
通し 枠・受 枠	圧延鋼材 SS400	樹脂系塗料塗装

注) 受枠の表面処理を溶融亜鉛めっき仕様にもできます。
ご注文の際にご指示ください。

【溶融亜鉛アルミニウム合金めっき (AZめっき) 仕様も承っております。
(詳細は6-44ページ参照)】

●質 量

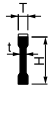
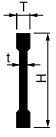
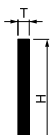
質量表示は製品の平均質量

【溶融亜鉛めっきの白さびについて】

当社ホームページ Q & A をご参照ください。
アドレス: <https://www.dkc.jp/q06-ss1-2206101.html>



部材の形状と構造の一覧

メインバー							クロスバー		エンドプレート		開口率		
形 状		型 式	寸 法 H×T×tmm	断面係数 Zmm ³	ピッチ mm		一般	細目	一 般	細 目	一般	細目	
					一般	細目						クロスバー□6	クロスバーφ5
ノンスリップ		IN-25	25×5×3	488	30	—	□6	—	FB25×4.5	—	76%	—	—
		IN-32	32×5×3	797	30	—	□6	—	FB25×4.5	—		—	—
		IN-38	38×5×3	1115	30	15	□6	□6	FB32×4.5	FB32×4.5		60%	—
		IN-44	44×5×3	1485	30	15	□6	□6	FB38×4.5	FB38×4.5	72%	—	—
		IN-50	50×7×4	2603	35.3	15	□8	□8	FB44×4.5	FB44×4.5		—	—
		IN-55	55×7×4	3120	35.3	15	□8	□8	FB50×4.5	FB50×4.5		47%	—
		IN-60	60×7×4	3759	35.3	15	□8	□8	FB55×4.5	FB55×4.5		—	—
		IN-65	65×7×4	4335	35.3	—	□8	—	FB60×4.5	—		—	—
		IN-75	75×7×4	5799	35.3	—	□8	—	FB70×4.5	—	—	—	
		FBN19×3	19×3	181	—	12.5	—	□6,φ5	—	FB16×4.5	—	69%	72%
		FBN25×3	25×3	313	—	12.5	—	□6,φ5	—	FB19×4.5	—		
		FBN32×3	32×3	512	—	12.5	—	□6,φ5	—	FB25×4.5	—		
		FBN38×3	38×3	722	—	12.5	—	□6,φ5	—	FB32×4.5	—		
ノーマル		I-25	25×5×3	475	30	—	□6	—	FB25×4.5	—	76%	—	—
		I-32	32×5×3	781	30	—	□6	—	FB25×4.5	—		—	—
		I-38	38×5×3	1096	30	—	□6	—	FB32×4.5	—		—	—
		I-44	44×5×3	1464	30	—	□6	—	FB38×4.5	—	72%	—	—
		I-50	50×7×4	2571	35.3(30)	—	□8	—	FB44×4.5	—		—	—
		I-55	55×7×4	3085	35.3	—	□8	—	FB50×4.5	—		—	—
		I-60	60×7×4	3722	35.3(30)	—	□8	—	FB55×4.5	—		—	—
		I-65	65×7×4	4294	35.3	—	□8	—	FB60×4.5	—		—	—
		I-75	75×7×4	5752	35.3	—	□8	—	FB70×4.5	—	—	—	
		FB19×3	19×3	181	—	12.5	—	φ5	—	FB16×4.5	—	70%	—
		FB19×4.5	19×4.5	271	30	—	□6	—	FB19×4.5	—	77%	—	—
		FB25×3	25×3	313	—	12.5	—	φ5	—	FB19×4.5	—	—	72%
		FB32×3	32×3	512	—	12.5	—	φ5	—	FB25×4.5	—	—	
		FB38×3	38×3	722	—	12.5	—	φ5	—	FB32×4.5	—	—	
		FB80×6	80×6	6400	35.3	—	□8	—	FB70×4.5	—	—	—	
		FB90×6	90×6	8100	35.3	—	□8	—	FB85×4.5	—	73%	—	—

メインバーのピッチによる本数とグレーチングの幅

●メインバーのピッチが35.3mmの場合

メインバーの本数	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
グレーチングの長さLmm	325	360	395	431	466	501	537	572	607	642	678	713	748	784	819	854	890	925	960	995

●メインバーのピッチが30.0mmの場合

メインバーの本数	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
グレーチングの長さLmm	305	335	365	395	425	455	485	515	545	575	605	635	665	695	725	755	785	815	845	875	905	935	965	995

●メインバーのピッチが15.0mm (h=38,44)の場合

メインバーの本数	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
グレーチングの長さLmm	185	200	215	230	245	260	275	290	305	320	335	350	365	380	395	410	425	440	455	470	485	500	515	530

メインバーの本数	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
グレーチングの長さLmm	545	560	575	590	605	620	635	650	665	680	695	710	725	740	755	770	785	800	815	830	845	860	875	890

メインバーの本数	61	62	63	64	65	66	67
グレーチングの長さLmm	905	920	935	950	965	980	995

●メインバーのピッチが15.0mm (h=50,55,60)の場合

メインバーの本数	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
グレーチングの長さLmm	157	172	187	202	216	231	246	261	276	291	305	321	335	350	365	380	395	410	425	440	455	469	484	498

●メインバーのピッチが12.5mmの場合

メインバーの本数	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
グレーチングの長さLmm	367	380	393	406	418	431	443	456	468	481	494	506	519	531	544	557	569	582	594	607	619	632	645	657

メインバーの本数	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
グレーチングの長さLmm	670	682	695	707	720	733	745	758	770	783	796	808	821	833	846	858	871	884	896	909	921	934	947	959

メインバーの本数	78	79	80
グレーチングの長さLmm	972	984	995(997)

※ () 内の寸法は GNS, GHS の寸法です。