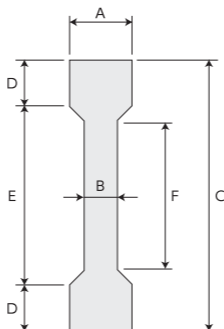


## I-BAR 共英製鋼（株）

## 特長

- I-BARは住宅（戸建・マンション）やビル周辺、道路側溝で使用されるグレーチング（鋼製溝ぶた）の主部材として使用されます。
- グレーチングは、工場やプラント・橋梁・船の床板や階段としても幅広く普及している製品です。
- 国内No1のシェアを持つ当社のI-BARは、一般的なI-BAR（プレーンI-BAR）の他にすべり止めタイプもご用意しております。
- すべり止めタイプにも2種類あり、1つは車道用（NS-I-BAR）、もう一つは歩道用（G-I-BAR）です。
- 車道用（NS-I-BAR）はすべり止めパターンの溝が深く、歩道用（G-I-BAR）は人に優しい浅溝タイプです。
- I-BARのサイズレンジは5×3×25から7×4×100の11サイズフルラインナップをご用意しております。
- 当社のI-BARを使用したグレーチング製品は海外へも輸出されています。



## I-BAR形状・標準寸法表

単位：mm

	IB単位質量 (kg/m)	A	B	C	D	E	F	断面係数 (mm <sup>3</sup> )	断面二次モーメント (mm <sup>4</sup> )
I-25	0.746	5	3	25	4.5	16	14	476	5,945
I-32	0.958	5	3	32	6	20	18	782	12,507
I-38	1.13	5	3	38	7	24	22	1,096	20,832
I-44	1.30	5	3	44	8	28	26	1,464	32,208
I-50	1.98	7	4	50	8	34	31	2,573	64,316
I-55	2.16	7	4	55	8.5	38	35	3,086	84,875
I-60	2.39	7	4	60	10	40	37	3,724	111,712
I-65	2.55	7	4	65	10	45	42	4,295	139,595
I-75	2.96	7	4	75	12	51	48	5,753	215,744
I-90	3.52	7	4	90	14	62	59	8,219	369,855
I-100	3.93	7	4	100	16	68	65	10,196	509,776

## ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

## NS-I-BAR形状・標準寸法表

単位：mm

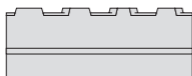
車道用	NS-IB単位質量 (kg/m)	A	B	C	D	E	F	断面係数 (mm <sup>3</sup> )	断面二次モーメント (mm <sup>4</sup> )
NS-25	0.771	5	3	25	4.5	16	14	499	6,503
NS-32	0.985	5	3	32	6	20	18	812	13,417
NS-38	1.16	5	3	38	7	24	22	1,133	22,111
NS-44	1.33	5	3	44	8	28	26	1,506	33,291
NS-50	2.02	7	4	50	8	34	31	2,648	67,405
NS-55	2.2	7	4	55	8.5	38	35	3,169	88,609
NS-60	2.43	7	4	60	10	40	37	3,814	116,154
NS-65	2.59	7	4	65	10	45	42	4,393	144,804
NS-75	3.00	7	4	75	12	51	48	5,866	222,674
NS-90	3.56	7	4	90	14	62	59	8,355	379,823
NS-100	3.97	7	4	100	16	68	65	10,341	522,078

## G-I-BAR形状・標準寸法表

単位：mm

歩道用	G-IB単位質量 (kg/m)	A	B	C	D	E	F	断面係数 (mm <sup>3</sup> )	断面二次モーメント (mm <sup>4</sup> )
G-25	0.756	5	3	25	4.5	16	14	485	6,144
G-32	0.968	5	3	32	6	20	18	794	12,831
G-38	1.14	5	3	38	7	24	22	1,111	21,289
G-44	1.31	5	3	44	8	28	26	1,481	32,821
G-50	2.00	7	4	50	8	34	31	2,599	65,422
G-55	2.18	7	4	55	8.5	38	35	3,115	86,212
G-60	2.40	7	4	60	10	40	37	3,755	113,303
G-65	2.56	7	4	65	10	45	42	4,329	141,463
G-75	2.97	7	4	75	12	51	48	5,792	218,230
G-90	3.53	7	4	90	14	62	59	8,266	373,433
G-100	3.94	7	4	100	16	68	65	10,248	514,193

## ■NS-IB (車道用)



## ■G-IB (歩道用)



## ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものを除き、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。