

高強度・高耐食の材料 SUS821L1 を使用し **軽量化** が可能です。

二相ステンレス鋼 軽量グレーチング

業界初

板厚2.0mmの
グレーチングを開発

軽量化

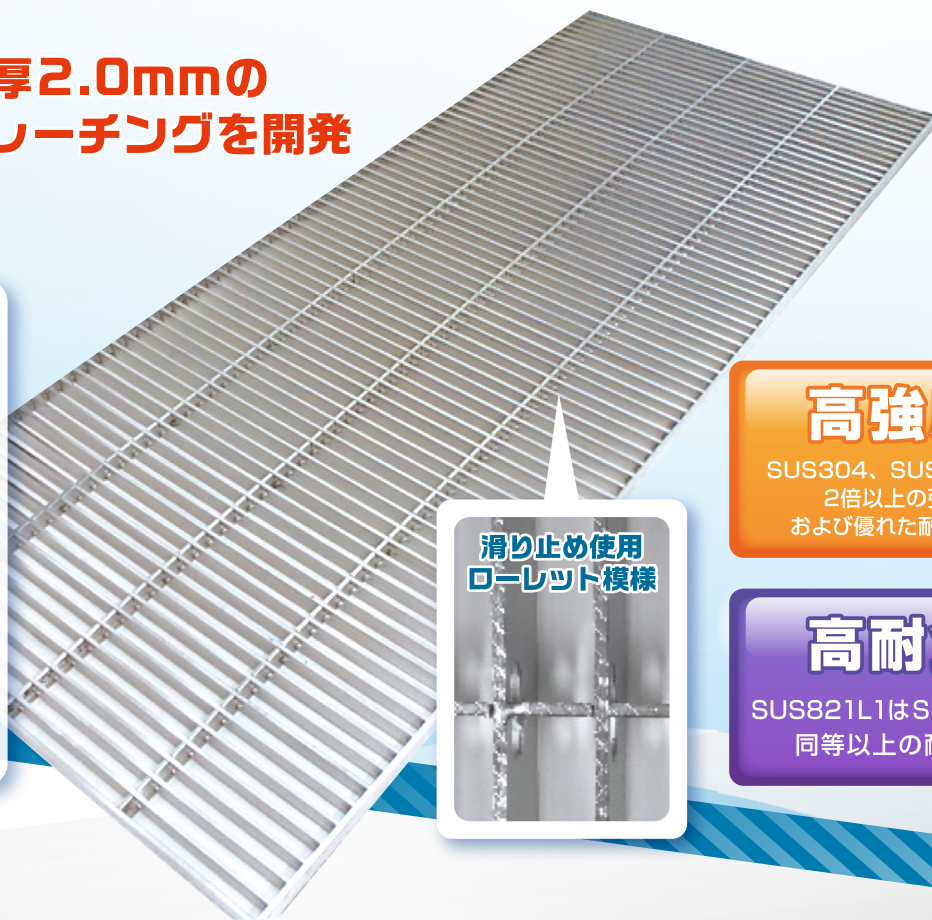
従来品



**最大
50%
軽量化**

二相ステンレス鋼
グレーチング

※条件により重量軽減率は異なります。



滑り止め使用
ローレット模様

高強度

SUS304、SUS316Lの
2倍以上の強度
および優れた耐摩耗性

高耐食

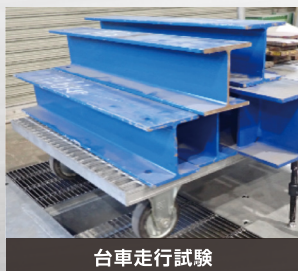
SUS821L1はSUS304と
同等以上の耐食性

強度確認試験

各種試験により安全性を確認しております。



静荷重試験



台車走行試験

耐食性試験

塩水に対して優れた耐食性を示します。

SUS304

SUS821L1



表面



裏面



表面



裏面

海岸での暴露状況（1年経過時）

販売元

NIPPON STEEL
NSステンレス株式会社

共同開発社
製造元



株式会社 **ダイクレ**

SUS821L1 溝蓋用

20mm ピッチタイプ

対応 荷重	寸法 (mm)				部材 (mm)		重量 (kg)
	h	溝幅	W	L	メインバー	クロスバー	
5KN/m ²	15	100	150	982	FB2×15	FB2×10	2.3
	20				FB2×20		3.0
	15	150	200		FB2×15		2.9
	20				FB2×20		3.8
	15	200	250		FB2×15		3.6
	20				FB2×20		4.8
	15	250	300		FB2×15		4.2
	20				FB2×20		5.5

15mm ピッチタイプ

対応 荷重	寸法 (mm)				部材 (mm)		重量 (kg)
	h	溝幅	W	L	メインバー	クロスバー	
5KN/m ²	15	100	150	992	FB2×15	FB2×10	2.9
	20				FB2×20		3.8
	15	150	200		FB2×15		3.7
	20				FB2×20		4.9
	15	200	250		FB2×15		4.6
	20				FB2×20		6.1
	15	250	300		FB2×15		5.4
	20				FB2×20		7.1

SUS821L1 柵蓋用

20mm ピッチタイプ

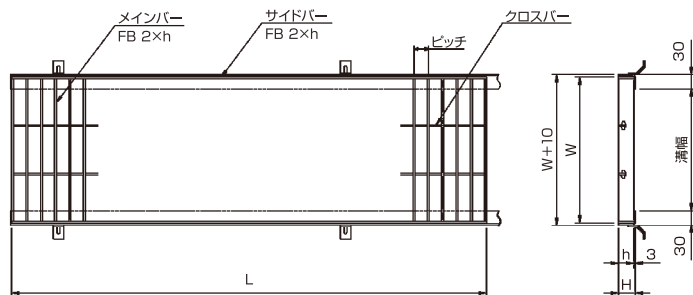
対応 荷重	寸法 (mm)				部材 (mm)		重量 (kg)
	h	柵穴	W	L	メインバー	クロスバー	
5KN/m ²	15	300	350	350	FB2×15	FB2×10	1.9
	20				FB2×20		2.4
	15	350	400	400	FB2×15		2.3
	20				FB2×20		3.0
	15	400	450	450	FB2×15		3.0
	20				FB2×20		3.9
	15	450	500	500	FB2×15		3.6
	20				FB2×20		4.6
	15	500	550	550	FB2×15		4.4
	20				FB2×20		5.7
	15	550	600	600	FB2×15		5.1
	20				FB2×20		6.6

15mm ピッチタイプ

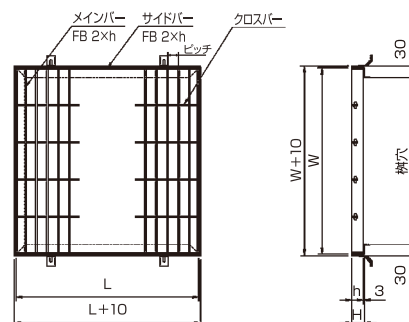
対応 荷重	寸法 (mm)				部材 (mm)		重量 (kg)
	h	柵穴	W	L	メインバー	クロスバー	
5KN/m ²	15	300	350	350	FB2×15	FB2×10	2.3
	20				FB2×20		3.1
	15	350	400	400	FB2×15		3.0
	20				FB2×20		3.9
	15	400	450	450	FB2×15		3.7
	20				FB2×20		4.9
	15	450	500	500	FB2×15		4.6
	20				FB2×20		6.0
	15	500	550	550	FB2×15		5.5
	20				FB2×20		7.2
	15	550	600	600	FB2×15		6.5
	20				FB2×20		8.5

イメージ図

溝蓋用取付イメージ



柵蓋用取付イメージ



※車両の重量・速度・走行状態等により、柵蓋の破損・変形等が発生する可能性があります。

販売元

NIPPON STEEL
NSステンレス株式会社
<https://www.ns-sus.co.jp>

本社 TEL.(03)6880-9931
大阪支店 TEL.(06)6208-6900
名古屋支店 TEL.(052)533-2277
新潟支店 TEL.(025)543-3153
中国支店 TEL.(082)511-5201
九州支店 TEL.(092)261-5210

共同開発社
製造元

株式会社ダイクレ
<https://www.daikure.co.jp/>
東京支店 TEL.(03)5628-1071(代)
大阪支店 TEL.(06)6371-5836(代)
中国支店 TEL.(0823)21-7601(代)
九州支店 TEL.(092)262-8765(代)
北海道営業所 TEL.(050)3734-6448(代)

東北営業所 TEL.(022)266-8070(代)
千葉営業所 TEL.(0479)77-2101(代)
北陸営業所 TEL.(025)245-3286(代)
中部営業所 TEL.(052)582-9251(代)
滋賀営業所 TEL.(0748)75-5057(代)
四国営業所 TEL.(0898)53-6741(代)
鹿児島営業所 TEL.(099)259-4011(代)
営業管理部 TEL.(03)5628-1070(代)