

GN



●特長

GN型みぞ蓋は、道路、駐車場、工場、広場などで帯状に長く連続する集排水用の横断溝蓋及び側溝蓋として使用します。

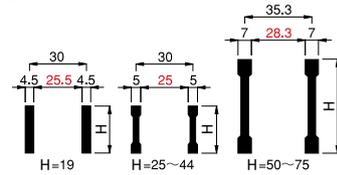
●備考

1. グレーチングの選定基準・特長・仕様・材質などは6-2~6-3ページ参照。
2. 荷重区分は6-4ページ、受枠の詳細は6-36ページ参照。
3. ボルト固定および寸法表以外のサイズも承ります。
4. 連結クリップ USIは、T-6 荷重まで対応いたします。

●オプション部品 (詳細は6-5ページ参照)

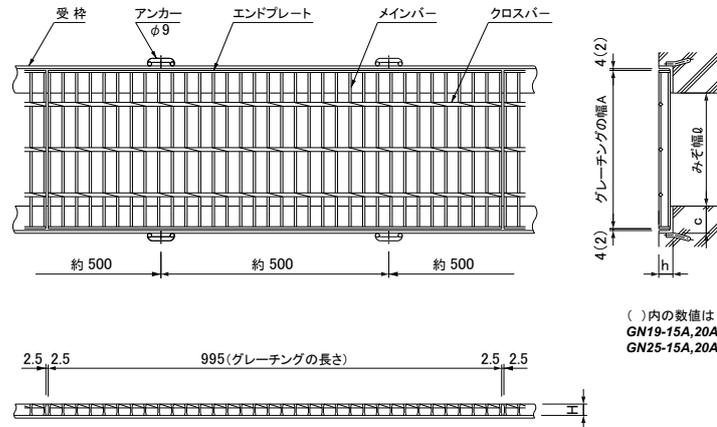
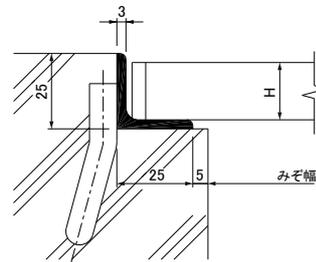
クサリ: C4CA-50 連結クリップ: US

●メインバーの詳細



●GSL-25A受枠の詳細

この枠につきましては、みぞ幅に5mm(両側)足した所が受枠になります。



()内の数値は
GN19-15A, 20A
GN25-15A, 20A

6

●GN 屋内(設備機械室)使用例



スチール製グレーチング

●標準詳細図集該当品 (GN)

標準詳細図	型式	荷重・備考
都営住宅整備工事	3-9-4	GN(規格の全般) T-2~T-20
	9-12-3	GN(みぞ幅200) (枠付)
	9-12-5	GN(みぞ幅300) (枠付)
	9-12-6	GN(みぞ幅300~600) (枠なし)

スチール受枠の形状について

注) 幅止めの位置、本数、形状は一例を示しています。(実際は変形防止のため、その都度対応いたします。)

受枠名称の設定

承認図・見積書などに受枠を記載する場合、名称または名称のアルファベットから「形状」が容易に想像でき、誤解のないように以下の通り受枠の名称を設定しました。また、下記標準名称以外の特殊枠は「異形枠」と呼び、図面または略図等で明記します。

バラ枠	幅止め付直枠	エンド枠	エンド枠FB	四方枠	四方枠FB
片側一本	両サイド枠、幅止め付	エンドコーナー、共材	エンドコーナー、FB材	両エンド、共材	両エンド、FB材

※バラ枠=通し受枠の定尺は2000mmです。

●寸法表 (表内のtは受枠の厚みです。)

みぞ幅 ℓ mm	みぞ蓋				通し受枠(定尺2000mm)				適用荷重													
	A	H	型式	質量	型式	h	c	t	質量	歩道	T-2		T-6		T-14		T-20		T-25			
	mm	mm		kg/m		mm	mm	mm	kg/m組		側溝	横断溝	側溝	横断溝	側溝	横断溝	側溝	横断溝	側溝	横断溝		
*150	200	19	GN19-15A	6.2	GSL-25A	25	25.0	3.0	2.5	●												
		25	GN25-15A	6.8	GSL-30A	30	30.0	3.0	3.0		●	●	●	●	●	●	●					
		32	GN32-15A	8.5	GL-37A	37	33.5	4.5	4.9											●		
*200	250	19	GN19-20A	7.3	GSL-25A	25	25.0	3.0	2.5	●												
		25	GN25-20A	8.5	GSL-30A	30	30.0	3.0	3.0		●	●	●									
		32	GN32-20A	9.9	GL-37A	37	33.5	4.5	4.9					●	●	●	●					
		38	GN38-20A	11.7	GL-43A	43	33.5	4.5	5.3											●		
200	300	19	GN19-20	8.8	GSL-23	23.5	58.5	4.5	6.0	●												
		25	GN25-20	10.1	GSL-31	31	60.0	6.0	8.5		●	●	●									
		32	GN32-20	11.6	GSL-38	38	60.0	6.0	9.2					●	●	●	●					
		38	GN38-20	14.0	GSL-44	44	60.0	6.0	9.7											●		
		44	GN44-20	16.4	GSL-50	50	60.0	6.0	10.3												●	●
250	350	19	GN19-25	10.0	GSL-23	23.5	58.5	4.5	6.0	●												
		25	GN25-25	11.3	GSL-31	31	60.0	6.0	8.5		●	●										
		32	GN32-25	13.7	GSL-38	38	60.0	6.0	9.2				●									
		38	GN38-25	15.8	GSL-44	44	60.0	6.0	9.7					●	●	●						
		44	GN44-25	18.4	GSL-50	50	60.0	6.0	10.3										●	●	●	
		50	GN50-25	24.3	GSL-56	56	60.0	6.0	11.1													●
300	400	19	GN19-30	11.3	GSL-23	23.5	58.5	4.5	6.0	●												
		25	GN25-30	12.9	GSL-31	31	60.0	6.0	8.5		●											
		32	GN32-30	15.6	GSL-38	38	60.0	6.0	9.2				●									
		38	GN38-30	18.5	GSL-44	44	60.0	6.0	9.7					●								
		44	GN44-30	21.3	GSL-50	50	60.0	6.0	10.3						●	●	●					
		50	GN50-30	28.1	GSL-56	56	60.0	6.0	11.1										●	●	●	
		55	GN55-30	30.2	GSL-61	61	60.0	6.0	11.4													●
350	450	19	GN19-35	12.5	GSL-23	23.5	58.5	4.5	6.0	●												
		25	GN25-35	14.2	GSL-31	31	60.0	6.0	8.5		●											
		32	GN32-35	17.2	GSL-38	38	60.0	6.0	9.2				●									
		44	GN44-35	23.8	GSL-50	50	60.0	6.0	10.3					●	●							
		50	GN50-35	31.1	GSL-56	56	60.0	6.0	11.1						●	●						
		55	GN55-35	33.8	GSL-61	61	60.0	6.0	11.4										●	●	●	
		60	GN60-35	36.4	GSL-66	66	60.0	6.0	11.8													●
400	500	19	GN19-40	13.9	GSL-23	23.5	58.5	4.5	6.0	●												
		32	GN32-40	19.4	GSL-38	38	60.0	6.0	9.2		●											
		38	GN38-40	22.7	GSL-44	44	60.0	6.0	9.7				●									
		44	GN44-40	25.9	GSL-50	50	60.0	6.0	10.3					●								
		50	GN50-40	34.2	GSL-56	56	60.0	6.0	11.1						●	●	●					
		55	GN55-40	36.8	GSL-61	61	60.0	6.0	11.4										●			
		60	GN60-40	40.6	GSL-66	66	60.0	6.0	11.8											●		
		65	GN65-40	43.4	GSL-71	71	60.0	6.0	12.3												●	●
450	550	19	GN19-45	15.1	GSL-23	23.5	58.5	4.5	6.0	●												
		32	GN32-45	21.0	GSL-38	38	60.0	6.0	9.2		●											
		38	GN38-45	24.6	GSL-44	44	60.0	6.0	9.7				●									
		50	GN50-45	36.7	GSL-56	56	60.0	6.0	11.1					●	●							
		55	GN55-45	40.0	GSL-61	61	60.0	6.0	11.4						●	●						
		65	GN65-45	46.9	GSL-71	71	60.0	6.0	12.3										●	●		
		75	GN75-45	54.0	GSL-81	81	60.0	6.0	13.2												●	●
		19	GN19-50	16.5	GSL-23	23.5	58.5	4.5	6.0	●												
500	600	32	GN32-50	23.0	GSL-38	38	60.0	6.0	9.2		●											
		44	GN44-50	30.6	GSL-50	50	60.0	6.0	10.3				●									
		50	GN50-50	40.6	GSL-56	56	60.0	6.0	11.1					●								
		55	GN55-50	43.8	GSL-61	61	60.0	6.0	11.4						●	●						
		60	GN60-50	48.1	GSL-66	66	60.0	6.0	11.8							●						
		65	GN65-50	51.7	GSL-71	71	60.0	6.0	12.3										●			
		75	GN75-50	58.8	GSL-81	81	60.0	6.0	13.2											●		
		32	GN32-55	24.3	GSL-38	38	60.0	6.0	9.2		●											
550	650	44	GN44-55	32.8	GSL-50	50	60.0	6.0	10.3				●									
		50	GN50-55	43.2	GSL-56	56	60.0	6.0	11.1					●								
		55	GN55-55	47.0	GSL-61	61	60.0	6.0	11.4						●							
		60	GN60-55	51.4	GSL-66	66	60.0	6.0	11.8							●						
		65	GN65-55	55.1	GSL-71	71	60.0	6.0	12.3								●					
		75	GN75-55	63.2	GSL-81	81	60.0	6.0	13.2									●	●			
600	700	38	GN38-60	31.0	GSL-44	44	60.0	6.0	9.7		●											
		44	GN44-60	35.4	GSL-50	50	60.0	6.0	10.3				●									
		55	GN55-60	50.6	GSL-61	61	60.0	6.0	11.4					●								
		60	GN60-60	55.4	GSL-66	66	60.0	6.0	11.8						●							
		65	GN65-60	59.3	GSL-71	71	60.0	6.0	12.3							●						
75	GN75-60	68.1	GSL-81	81	60.0	6.0	13.2								●							

*印のグレーチングの幅Aは、みぞ幅+50mm、その他はみぞ幅+100mmです。