



【施工事例】



機能別分類表

スリムライングレート

用途	蓋タイプ	蓋位置	溝蓋材質	枠(化粧蓋)材質	適用荷重	蓋幅(mm)		型式	頁	溝幅又は樹穴(mm)										
						74	94			150	180	240	300	450	500	600				
U字溝用	溝蓋	サイド (片寄せ)	鋳鉄	スチール	T-14	●		HSL-F7S-14	P.174	○	○	○	○							
		T-2			HSL-F7S-2			○		○	○	○								
		T-14			HSL-F7C-14			○		○	○	○								
		T-2			HSL-F7C-2			○		○	○	○								
U字溝 掃除口用	溝蓋+化粧蓋	サイド (片寄せ)			T-14			●		HSL-C-F7S-14	P.175	○	○	○	○					
		T-2			HSL-C-F7S-2					○		○	○	○						
		T-14			HSL-C-F7C-14					○		○	○	○						
		T-2			HSL-C-F7C-2					○		○	○	○						
集水樹用		サイド (片寄せ)			T-14					●		HSL-W-F7S-14	P.176				○	○	○	○
		T-2			HSL-W-F7S-2											○	○	○	○	
		T-14			HSL-W-F7C-14											○	○	○	○	
		T-2			HSL-W-F7C-2											○	○	○	○	
U字溝用	溝蓋	サイド (片寄せ)	T-14	●		HSL-U7S-14	P.178					○	○	○	○					
			HSL-U9S-14			○						○	○	○						
		T-2	HSL-U7S-2			○						○	○	○						
			HSL-U9S-2			○						○	○	○						
		T-14	HSL-U7C-14			○		○	○			○								
			HSL-U9C-14			○		○	○			○								
U字溝 掃除口用		溝蓋+化粧蓋	センター (中央)			T-2	●		HSL-U7C-2			P.179	○	○	○	○				
						HSL-U9C-2			○				○	○	○					
	T-14		HSL-C-U7S-14			○			○	○	○									
			HSL-C-U9S-14			○			○	○	○									
	T-2		HSL-C-U7S-2			○			○	○	○									
			HSL-C-U9S-2			○			○	○	○									
U字溝 掃除口用	溝蓋+化粧蓋		センター (中央)	T-14	●				HSL-C-U7C-14	P.179	○	○	○	○						
				HSL-C-U9C-14					○		○	○	○							
		T-2	HSL-C-U7C-2	○					○		○	○								
			HSL-C-U9C-2	○					○		○	○								
		T-14	HSL-W-U7S-14	P.180									○	○	○	○				
			HSL-W-U9S-14										○	○	○	○				
T-2		HSL-W-U7S-2							○	○	○	○								
		HSL-W-U9S-2							○	○	○	○								
T-14	HSL-W-U7C-14							○	○	○	○									
	HSL-W-U9C-14							○	○	○	○									
U字溝用	溝蓋	サイド (片寄せ)	T-2	●				HSL-W-U7C-2	P.180				○	○	○	○				
			HSL-W-U9C-2									○	○	○	○					
		T-14	HSL-S7S-14		P.181	○		○		○	○									
			HSL-S9S-14			○		○		○	○									
		T-2	HSL-S7S-2			○		○		○	○									
			HSL-S9S-2			○		○		○	○									
T-14		HSL-S7C-14	○			○		○	○											
		HSL-S9C-14	○			○		○	○											
U字溝 掃除口用	溝蓋+化粧蓋	センター (中央)	T-2		●			HSL-S7C-2	P.181	○	○	○	○							
			HSL-S9C-2					○		○	○	○								
		T-14	HSL-C-S7S-14					P.182		○	○	○	○							
			HSL-C-S9S-14							○	○	○	○							
		T-2	HSL-C-S7S-2	○			○			○	○									
			HSL-C-S9S-2	○			○			○	○									
T-14		HSL-C-S7C-14	○	○			○		○											
		HSL-C-S9C-14	○	○			○		○											
U字溝 掃除口用	溝蓋+化粧蓋	センター (中央)	T-2	●				HSL-C-S7C-2	P.182	○	○	○	○							
			HSL-C-S9C-2					○		○	○	○								
		T-14	HSL-W-S7S-14					P.183					○	○	○	○				
			HSL-W-S9S-14										○	○	○	○				
		T-2	HSL-W-S7S-2								○	○	○	○						
			HSL-W-S9S-2								○	○	○	○						
T-14		HSL-W-S7C-14							○	○	○	○								
		HSL-W-S9C-14							○	○	○	○								
集水樹用	溝蓋+化粧蓋	サイド (片寄せ)	T-2		●			HSL-W-S7C-2	P.183				○	○	○	○				
			HSL-W-S9C-2									○	○	○	○					
		T-14	HSL-W-S7S-14									○	○	○	○					
			HSL-W-S9S-14									○	○	○	○					
T-2		HSL-W-S7S-2						○		○	○	○								
		HSL-W-S9S-2						○		○	○	○								
集水樹用		溝蓋+化粧蓋	センター (中央)	T-14			●		HSL-W-S7C-14	P.183				○	○	○	○			
				HSL-W-S9C-14									○	○	○	○				
	T-2		HSL-W-S7C-2									○	○	○	○					
			HSL-W-S9C-2									○	○	○	○					
T-14	HSL-W-S7S-14										○	○	○	○						
	HSL-W-S9S-14										○	○	○	○						

スリムライントラフ

溝蓋材質	枠材質	適用荷重	蓋幅(mm)	型式	頁	溝幅(mm)
			74			78
鋳鉄	スチール	輪荷重50kN	●	HSLT-F7-(9,12)-5	P.184	○
		T-2	●	HSLT-F7-(9,12)-2		○
ステンレス	ステンレス	T-2	●	HSLT-U7-(9,12)-2		○
スチール	スチール	輪荷重50kN	●	HSLT-S7-(9,12)-5		○
		T-2	●	HSLT-S7-(9,12)-2		○

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鋳鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鋳鉄製
グレーチング

スリムライン
グレート

上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鋳鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鋳鉄製
グレーチング

スリムライン
グレー
ート

上水道用
製品

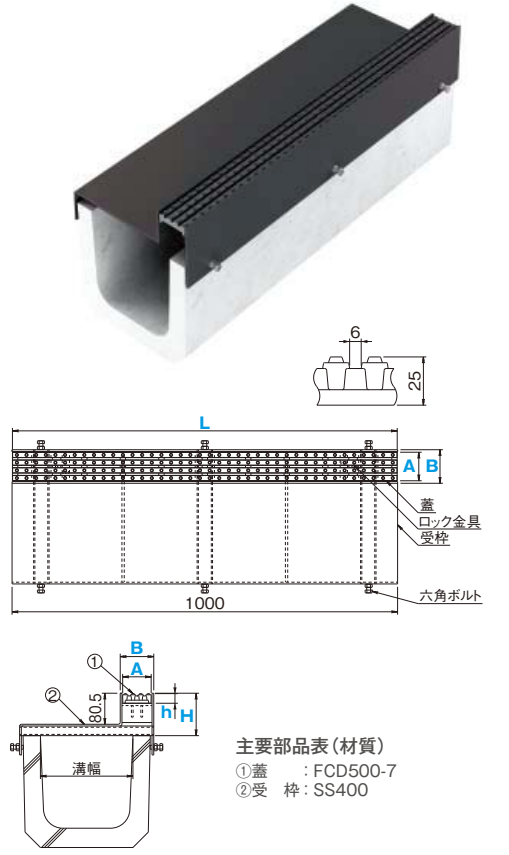
災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

スリムライングレー

鋳鉄製蓋＋スチール製受枠



スリムライングレー ●U字溝用サイドスリット ●細目スリット幅6mm

HSL-F7S

適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

型 式	適用 荷重	溝幅	寸法表 (単位:mm)・質量表				受 枠		
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)			
HSL-F7S-	15-14	T-14	150	74	998	25	6	87	19
	18-14		180						21
	24-14		240						24
	30-14		300						28
	15-2	T-2	150	74	998	25	6	87	19
	18-2		180						21
	24-2		240						25
	30-2		300						28

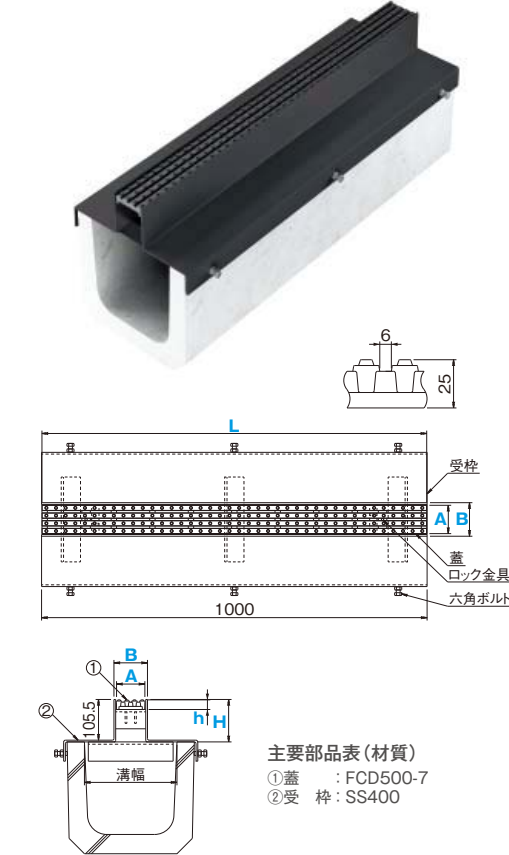
●受枠は黒塗装をしております。

主要部品表 (材質)

①蓋 : FCD500-7

②受 枠 : SS400

鋳鉄製蓋＋スチール製受枠



スリムライングレー ●U字溝用センタースリット ●細目スリット幅6mm

HSL-F7C

適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

型 式	適用 荷重	溝幅	寸法表 (単位:mm)・質量表				受 枠		
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)			
HSL-F7C-	15-14	T-14	150	74	998	25	6	87	19
	18-14		180						21
	24-14		240						24
	30-14		300						27
	15-2	T-2	150	74	998	25	6	87	18
	18-2		180						20
	24-2		240						23
	30-2		300						26

●受枠は黒塗装をしております。

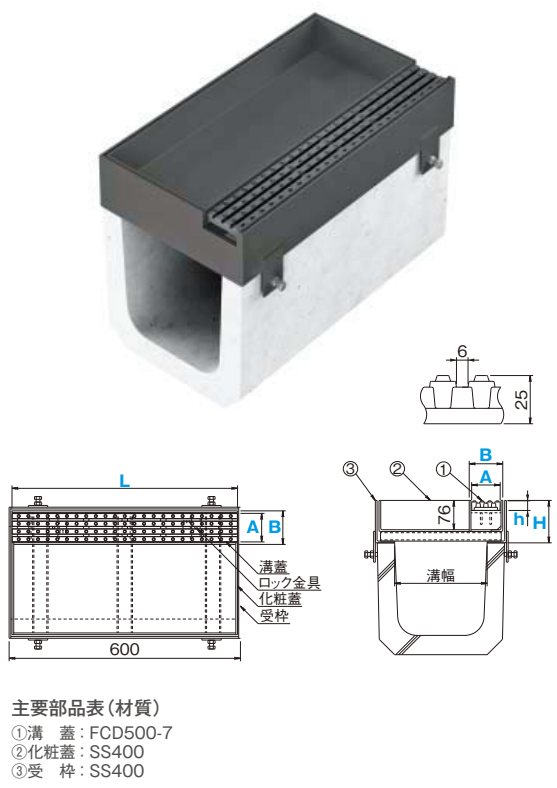
主要部品表 (材質)

①蓋 : FCD500-7

②受 枠 : SS400

スリムライングレー

鋳鉄製溝蓋＋スチール製化粧蓋・受枠



主要部品表 (材質)

①溝 蓋 : FCD500-7

②化粧蓋 : SS400

③受 枠 : SS400

スリムライングレー ●U字溝掃除口用サイドスリット ●細目スリット幅6mm

HSL-C-F7S

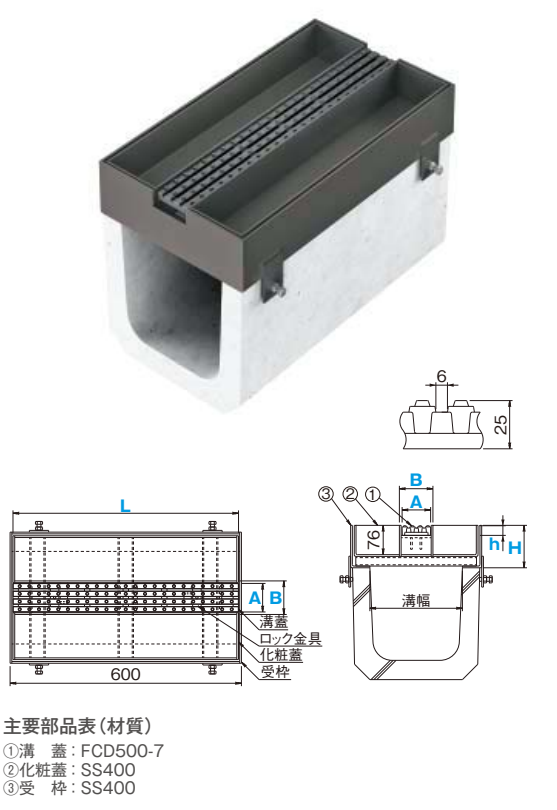
適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

型 式	適用 荷重	溝幅	寸法表 (単位:mm)・質量表				受 枠		
			溝蓋	溝蓋＋化粧蓋	溝蓋＋化粧蓋	溝蓋＋化粧蓋			
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	質量 (kg)
HSL-C-F7S-	15-14	T-14	150	74	598	25	4	11	約22
	18-14		180					13	約28
	24-14		240					16	約40
	30-14		300					19	約50
	15-2	T-2	150	74	598	25	4	9	約20
	18-2		180					11	約27
	24-2		240					13	約37
	30-2		300					15	約47

●化粧蓋・受枠は黒塗装をしております。

鋳鉄製溝蓋＋スチール製化粧蓋・受枠



主要部品表 (材質)

①溝 蓋 : FCD500-7

②化粧蓋 : SS400

③受 枠 : SS400

スリムライングレー ●U字溝掃除口用センタースリット ●細目スリット幅6mm

HSL-C-F7C

適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

型 式	適用 荷重	溝幅	寸法表 (単位:mm)・質量表				受 枠		
			溝蓋	溝蓋＋化粧蓋	溝蓋＋化粧蓋	溝蓋＋化粧蓋			
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	質量 (kg)
HSL-C-F7C-	15-14	T-14	150	74	598	25	4	16	約26
	18-14		180					17	約31
	24-14		240					21	約44
	30-14		300					23	約53
	15-2	T-2	150	74	598	25	4	14	約24
	18-2		180					15	約29
	24-2		240					17	約40
	30-2		300					19	約50

●化粧蓋・受枠は黒塗装をしております。

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鋳鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鋳鉄製
グレーチング

スリムライン
グレー
ート

上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型铸铁蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

铸铁製
グレーチング

スリムライン
グレート

上水道用
製品

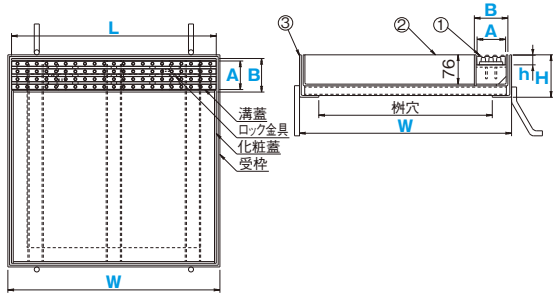
災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

スリムライングレート

铸铁製溝蓋＋スチール製化粧蓋・受枠



主要部品表 (材質)
①溝 蓋：FCD500-7
②化粧蓋：SS400
③受 枠：SS400

スリムライングレート ●集水樹用サイドスリット ●細目スリット幅6mm

HSL-W-F7S

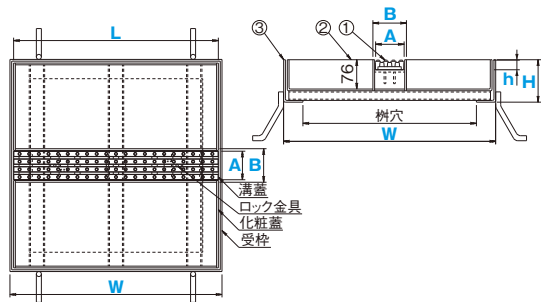
適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

寸法表 (単位:mm)・質量表											
型 式	適用 荷重	樹 穴	溝 蓋			溝蓋+化粧蓋			受 枠		
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	W	高さ H
HSL-W-F7S	30-14	300×300	387			2	17	約37		400	9
	45-14	450×450	537			3	27	約70		550	13
	50-14	500×500	587			3	30	約83		600	14
	60-14	600×600	687			4	39	約113		700	17
	30-2	300×300	387		25	2	12	約32	87	400	8
	45-2	450×450	537			3	22	約66		550	12
	50-2	500×500	587			3	24	約77		600	13
	60-2	600×600	687			4	29	約104		700	15

●化粧蓋・受枠は黒塗装をしております。

铸铁製溝蓋＋スチール製化粧蓋・受枠



主要部品表 (材質)
①溝 蓋：FCD500-7
②化粧蓋：SS400
③受 枠：SS400

スリムライングレート ●集水樹用センタースリット ●細目スリット幅6mm

HSL-W-F7C

適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

寸法表 (単位:mm)・質量表											
型 式	適用 荷重	樹 穴	溝 蓋			溝蓋+化粧蓋			受 枠		
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	W	高さ H
HSL-W-F7C	30-14	300×300	387			2	20	約39		400	9
	45-14	450×450	537			3	31	約73		550	13
	50-14	500×500	587			3	35	約86		600	14
	60-14	600×600	687			4	44	約117		700	17
	30-2	300×300	387		25	2	16	約36	87	400	8
	45-2	450×450	537			3	25	約68		550	12
	50-2	500×500	587			3	29	約81		600	13
	60-2	600×600	687			4	36	約110		700	15

●化粧蓋・受枠は黒塗装をしております。

スリムライングレート

和柄 铸铁製

スリムライングレート用蓋

市 松

- 市松模様を立体的に表現。
- スリット部の中棧が落葉の落下を防止。
- あらゆる景観に合います。

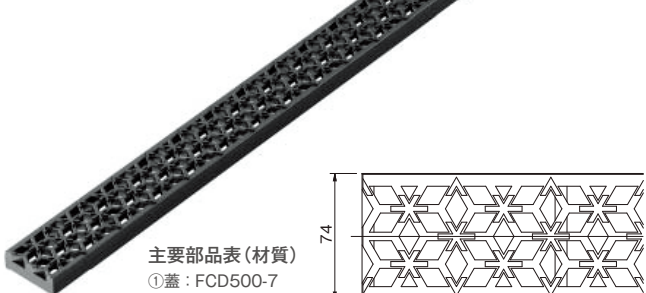


和柄 铸铁製

スリムライングレート用蓋

麻 の 葉

- 麻の葉模様をシルエットで表現。
- 麻の葉のシルエットにそった凸模様でスリップを防止。
- 和風の景観に合います。



和柄 铸铁製

スリムライングレート用蓋

矢 絣

や が す り

- 矢羽模様を立体的に表現。
- 和風の景観に合います。



化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型铸铁蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

铸铁製
グレーチング

スリムライン
グレート

上水道用
製品

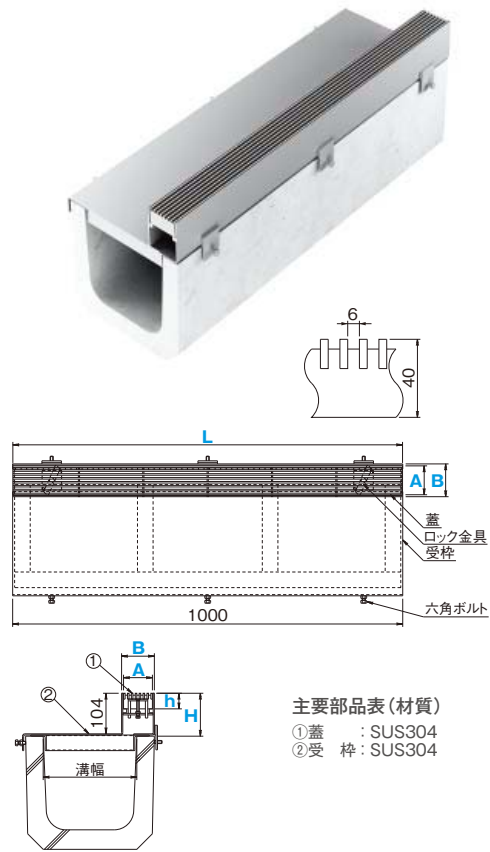
災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

スリムライングレート

ステンレス製蓋＋ステンレス製受枠



スリムライングレート ●U字溝用サイドスリット ●細目スリット幅6mm

HSL-U7S

HSL-U9S

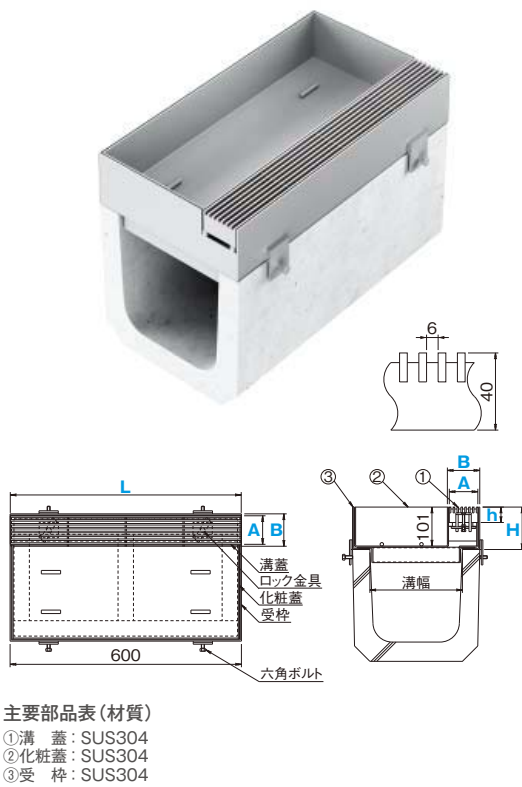
適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

		寸法表 (単位:mm)・質量表								
型 式		適用 荷重	溝幅	蓋			受枠			
				蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)
HSL-U7S-	15-14	T-14	150	74	998	40	4	84	110	19
	18-14		180							21
	24-14		240							24
	30-14		300							26
	15-2	T-2	150	19						
	18-2		180	21						
	24-2		240	24						
	30-2		300	26						
寸法表 (単位:mm)・質量表										
型 式		適用 荷重	溝幅	蓋			受枠			
				蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)
HSL-U9S-	15-14	T-14	150	94	998	40	6	104	110	19
	18-14		180							20
	24-14		240							23
	30-14		300							26
	15-2	T-2	150	19						
	18-2		180	20						
	24-2		240	23						
	30-2		300	26						

スリムライングレート

ステンレス製溝蓋＋ステンレス製化粧蓋・受枠



スリムライングレート ●U字溝掃除口用サイドスリット ●細目スリット幅6mm

HSL-C-U7S

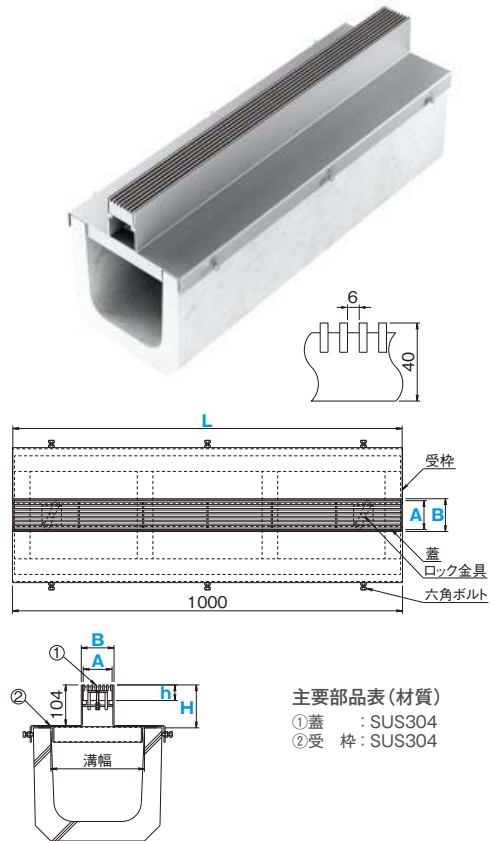
HSL-C-U9S

適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

型 式		寸法表 (単位:mm)・質量表											
		適用 荷重	溝幅	溝蓋			溝蓋+化粧蓋			受 枠			
				蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)	
HSL-C-U7S-	15-14	T-14	150	74	598	40	2.5	16	約32	84	110	10	
	18-14		180					17	約39			10	
	24-14		240					19	約52			12	
	30-14		300					21	約63			13	
	15-2	T-2	150	16	約32	10							
	18-2		180	17	約39	10							
	24-2		240	19	約52	12							
	30-2		300	21	約63	13							
寸法表 (単位:mm)・質量表													
型 式		適用 荷重	溝幅	溝蓋			溝蓋+化粧蓋			受 枠			
				蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)	
HSL-C-U9S-	15-14	T-14	150	94	598	40	4	16	約29	104	110	10	
	18-14		180					17	約36			10	
	24-14		240					19	約49			12	
	30-14		300					21	約60			13	
	15-2	T-2	150	16	約29	10							
	18-2		180	17	約36	10							
	24-2		240	19	約49	12							
	30-2		300	21	約60	13							

ステンレス製蓋＋ステンレス製受枠



スリムライングレート ●U字溝用センタースリット ●細目スリット幅6mm

HSL-U7C

HSL-U9C

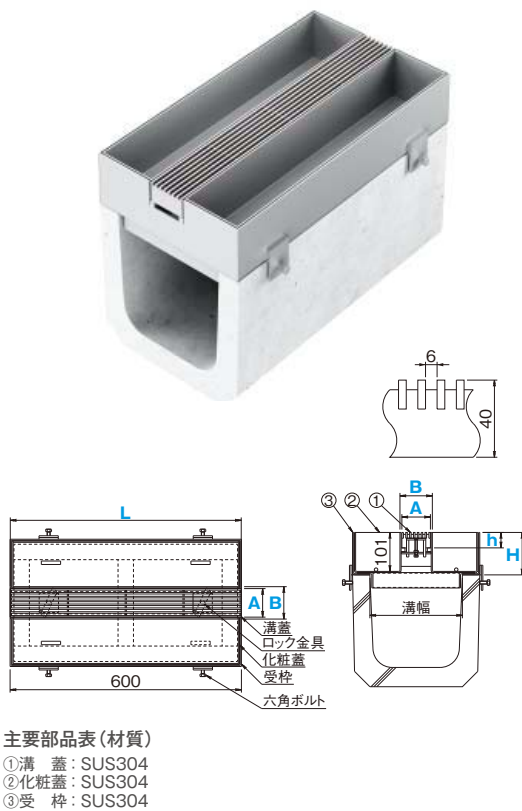
適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

			寸法表 (単位:mm)・質量表							
型 式		適用 荷重	溝幅	蓋				受枠		
				蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)
HSL-U7C-	15-14	T-14	150	74	998	40	4	84	110	19
	18-14		180							20
	24-14		240							23
	30-14		300							25
	15-2	T-2	150	74	998	40	4	84	110	19
	18-2		180							20
	24-2		240							23
	30-2		300							25

			寸法表 (単位:mm)・質量表							
型 式		適用 荷重	溝幅	蓋				受枠		
				蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)
HSL-U9C-	15-14	T-14	150	94	998	40	6	104	110	18
	18-14		180							20
	24-14		240							22
	30-14		300							25
	15-2	T-2	150	94	998	40	6	104	110	18
	18-2		180							20
	24-2		240							22
	30-2		300							25

ステンレス製溝蓋＋ステンレス製化粧蓋・受枠



スリムライングレート ●U字溝掃除口用センタースリット ●細目スリット幅6mm

HSL-C-U7C

HSL-C-U9C

適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

			寸法表 (単位:mm)・質量表									
型 式	適用 荷重	溝幅	溝蓋				溝蓋+化粧蓋			受 枠		
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)	
HSL-C-U7C-	15-14	150	74	598	40	2.5	17	約32	84	110	10	
	18-14	180					18	約38			10	
	24-14	240					20	約51			12	
	30-14	300					21	約62			13	
	15-2	150	74	598	40	2.5	17	約32	84	110	10	
	18-2	180					18	約38			10	
	24-2	240					20	約51			12	
	30-2	300					21	約62			13	

寸法表 (単位:mm)・質量表												
型 式	適用 荷重	溝幅	溝蓋				溝蓋+化粧蓋			受 枠		
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)	
HSL-C-U9C-	15-14	150	94	598	40	4	17	約29	104	110	10	
	18-14	180					18	約35			10	
	24-14	240					20	約48			12	
	30-14	300					21	約59			13	
	15-2	150	94	598	40	4	17	約29	104	110	10	
	18-2	180					18	約35			10	
	24-2	240					20	約48			12	
	30-2	300					21	約59			13	

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型铸铁蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

铸铁製
グレーチング

スリムライン
グレート

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型铸铁蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

铸铁製
グレーチング

スリムライン
グレート

上水道用
製品

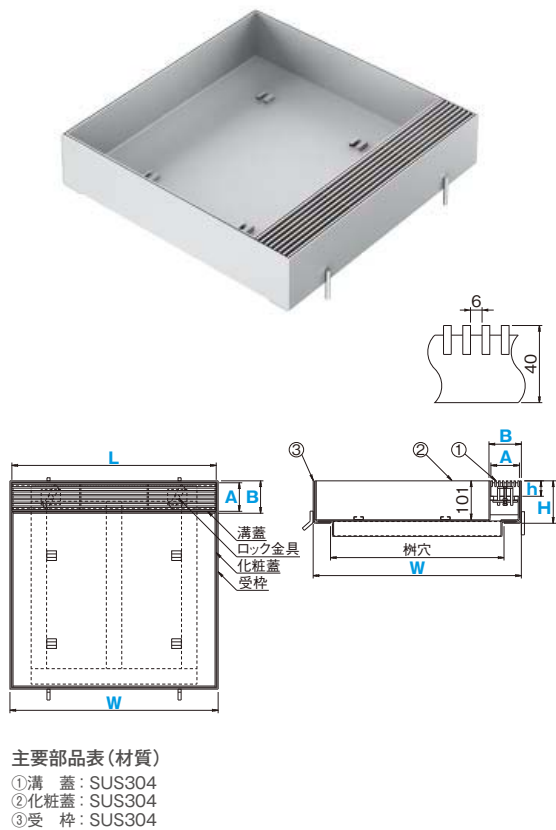
災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

スリムライングレート

ステンレス製溝蓋＋ステンレス製化粧蓋・受枠



スリムライングレート ●集水樹用サイドスリット ●細目スリット幅6mm

HSL-W-U7S

HSL-W-U9S

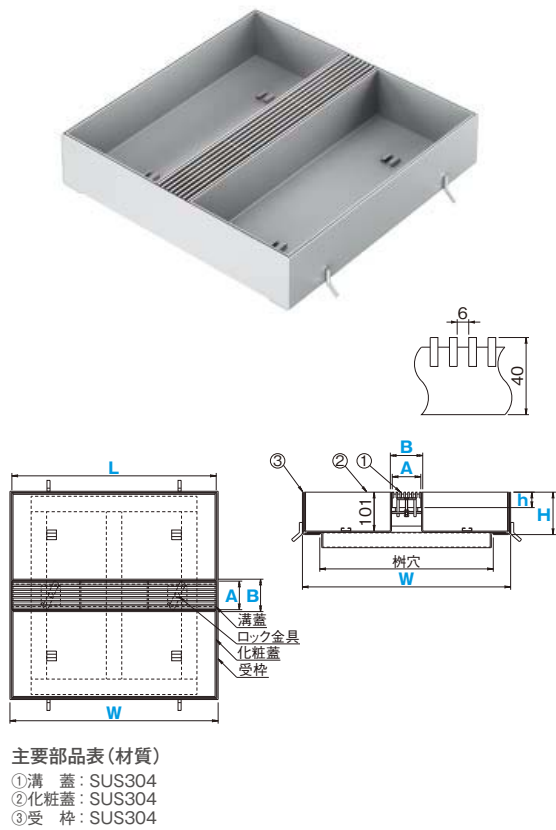
適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

寸法表(単位:mm)・質量表												
型 式	適用 荷重	樹穴	溝蓋			溝蓋＋化粧蓋			受枠			
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	W	高さ H	質量 (kg)
HSL-W-U7S-	30-14	T-14	300×300	380	40	1.7	13	約39	84	690	110	6
	45-14		450×450	530	40	2.2	22	約76				8
	50-14		500×500	580	40	2.4	24	約91				9
	60-14		600×600	680	40	2.8	32	約126				10
	30-2	T-2	300×300	380	40	1.7	13	約39	84	690	110	6
	45-2		450×450	530	40	2.2	22	約76				8
HSL-W-U9S-	50-2		500×500	580	40	2.4	24	約91				9
	60-2		600×600	680	40	2.8	32	約126				10

寸法表(単位:mm)・質量表												
型 式	適用 荷重	樹穴	溝蓋			溝蓋＋化粧蓋			受枠			
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	W	高さ H	質量 (kg)
HSL-W-U7S-	30-14	T-14	300×300	380	40	2.7	13	約37	104	690	110	6
	45-14		450×450	530	40	3.4	22	約74				8
	50-14		500×500	580	40	3.6	24	約88				9
	60-14		600×600	680	40	4.1	32	約123				10
	30-2	T-2	300×300	380	40	2.7	13	約37	104	690	110	6
	45-2		450×450	530	40	3.4	22	約74				8
HSL-W-U9S-	50-2		500×500	580	40	3.6	24	約88				9
	60-2		600×600	680	40	4.1	32	約123				10

ステンレス製溝蓋＋ステンレス製化粧蓋・受枠



スリムライングレート ●集水樹用センタースリット ●細目スリット幅6mm

HSL-W-U7C

HSL-W-U9C

適用荷重
T-14

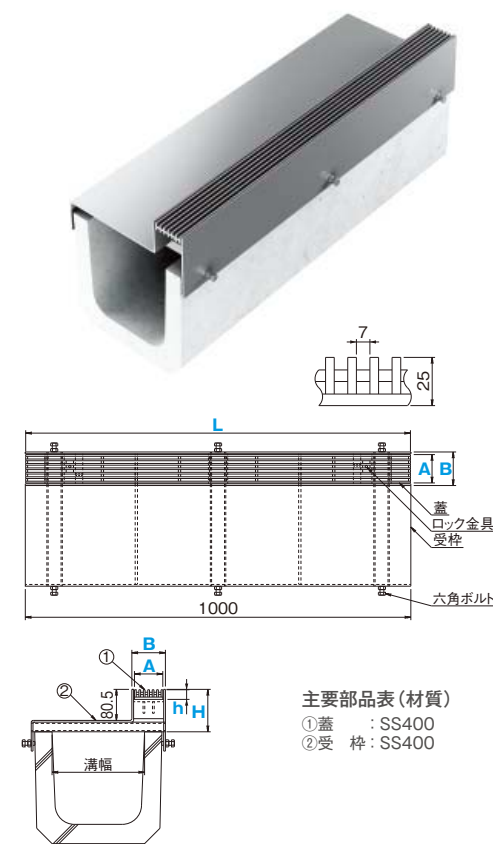
適用荷重
T-2

寸法表(単位:mm)・質量表												
型 式	適用 荷重	樹穴	溝蓋			溝蓋＋化粧蓋			受枠			
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	W	高さ H	質量 (kg)
HSL-W-U7C-	30-14	T-14	300×300	380	40	1.7	14	約39	84	690	110	6
	45-14		450×450	530	40	2.2	23	約76				8
	50-14		500×500	580	40	2.4	26	約92				9
	60-14		600×600	680	40	2.8	36	約128				10
	30-2	T-2	300×300	380	40	1.7	14	約39	84	690	110	6
	45-2		450×450	530	40	2.2	23	約76				8
HSL-W-U9C-	50-2		500×500	580	40	2.4	26	約92				9
	60-2		600×600	680	40	2.8	36	約128				10

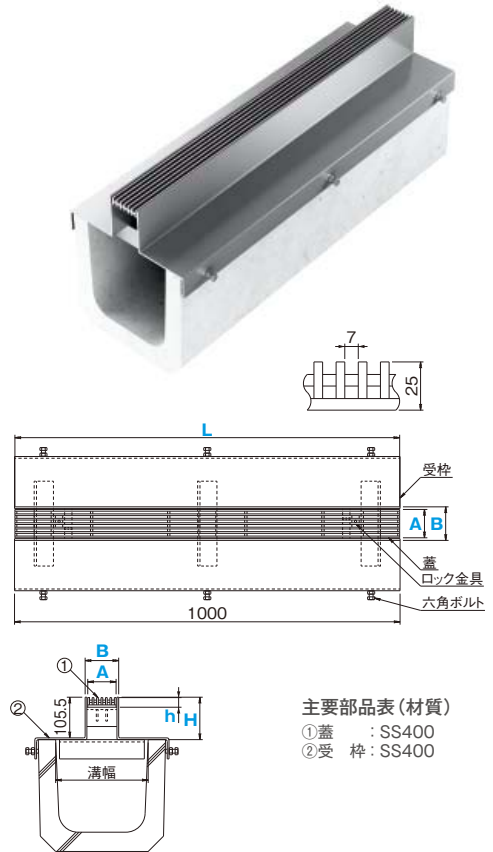
寸法表(単位:mm)・質量表												
型 式	適用 荷重	樹穴	溝蓋			溝蓋＋化粧蓋			受枠			
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	W	高さ H	質量 (kg)
HSL-W-U7C-	30-14	T-14	300×300	380	40	2.7	14	約37	104	690	110	6
	45-14		450×450	530	40	3.4	23	約74				8
	50-14		500×500	580	40	3.6	26	約89				9
	60-14		600×600	680	40	4.1	36	約125				10
	30-2	T-2	300×300	380	40	2.7	14	約37	104	690	110	6
	45-2		450×450	530	40	3.4	23	約74				8
HSL-W-U9C-	50-2		500×500	580	40	3.6	26	約89				9
	60-2		600×600	680	40	4.1	36	約125				10

スリムライングレート

スチール製蓋＋スチール製受枠



スチール製蓋＋スチール製受枠



スリムライングレート ●U字溝用サイドスリット ●細目スリット幅7mm

HSL-S7S

HSL-S9S

適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

		寸法表(単位:mm)・質量表								
型 式		適用 荷重	溝幅	蓋			受枠			
				蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)
HSL-S7S-	15-14	T-14	150	73.5	998	25	5	87	110	19
	18-14		180							21
	24-14		240							24
	30-14		300							27
	15-2	T-2	150	73.5	998	25	5	87	110	19
	18-2		180							21
	24-2		240							24
	30-2		300							27

		寸法表 (単位:mm)・質量表								
型 式		適用 荷重	溝幅	蓋			受枠			
				蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)
HSL-S9S-	15-14	T-14	150	96.5	998	25	7	110	110	18
	18-14		180							20
	24-14		240							23
	30-14		300							26
	15-2	T-2	150	96.5	998	25	7	110	110	18
	18-2		180							20
	24-2		240							23
	30-2		300							26

スリムライングレート ●U字溝用センタースリット ●細目スリット幅7mm

HSL-S7C

HSL-S9C

適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

		寸法表(単位:mm)・質量表								
型 式		適用 荷重	溝幅	蓋			受枠			
				蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)
HSL-S7C-	15-14	T-14	150	73.5	998	25	5	87	110	20
	18-14		180							22
	24-14		240							25
	30-14		300							28
	15-2	T-2	150	20						
	18-2		180	22						
	24-2		240	25						
	30-2		300	28						

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鋳鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鋳鉄製
グレーチング

スリムライン
グレート

上水道用
製品

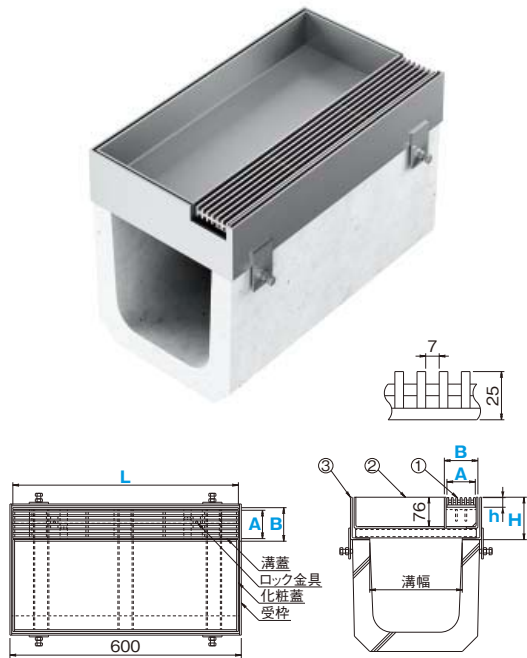
災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

スリムライングレート

スチール製溝蓋 + スチール製化粧蓋・受枠



主要部品表 (材質)

- ①溝 蓋: SS400
- ②化粧蓋: SS400
- ③受 枠: SS400

スリムライングレート ●U字溝掃除口用サイドスリット ●細目スリット幅7mm

HSL-C-S7S
HSL-C-S9S

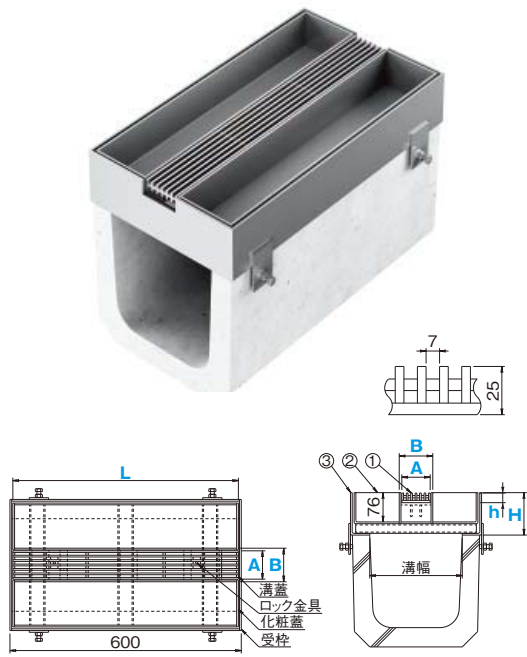
適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

型 式	適用 荷重	寸法表 (単位:mm)・質量表									
		溝幅	溝蓋			溝蓋+化粧蓋			受 枠		
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)
HSL-C-S7S	15-14	T-14	150	73.5	598	25	3	13	約23	87	110
	18-14		180					14			
	24-14		240					17			
	30-14		300					19			
	15-2	T-2	150	73.5	598	25	3	13	約23	87	110
	18-2		180					14			
	24-2		240					17			
	30-2		300					19			

型 式	適用 荷重	寸法表 (単位:mm)・質量表									
		溝幅	溝蓋			溝蓋+化粧蓋			受 枠		
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)
HSL-C-S9S	15-14	T-14	150	96.5	598	25	4	15	約24	110	110
	18-14		180					16			
	24-14		240					19			
	30-14		300					22			
	15-2	T-2	150	96.5	598	25	4	15	約24	110	110
	18-2		180					16			
	24-2		240					19			
	30-2		300					22			

スチール製溝蓋 + スチール製化粧蓋・受枠



主要部品表 (材質)

- ①溝 蓋: SS400
- ②化粧蓋: SS400
- ③受 枠: SS400

スリムライングレート ●U字溝掃除口用センタースリット ●細目スリット幅7mm

HSL-C-S7C
HSL-C-S9C

適用荷重
T-14

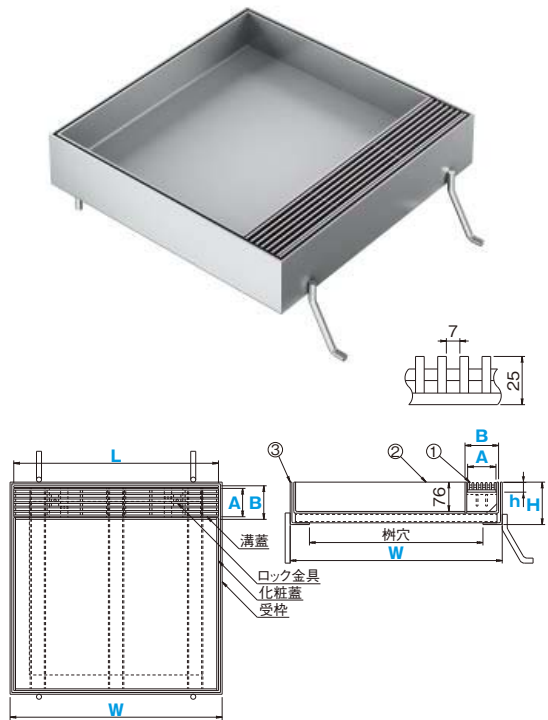
適用荷重
T-2

型 式	適用 荷重	寸法表 (単位:mm)・質量表									
		溝幅	溝蓋			溝蓋+化粧蓋			受 枠		
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)
HSL-C-S7C	15-14	T-14	150	73.5	598	25	3	15	約26	87	110
	18-14		180					16			
	24-14		240					19			
	30-14		300					21			
	15-2	T-2	150	73.5	598	25	3	15	約26	87	110
	18-2		180					16			
	24-2		240					19			
	30-2		300					21			

型 式	適用 荷重	寸法表 (単位:mm)・質量表									
		溝幅	溝蓋			溝蓋+化粧蓋			受 枠		
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)
HSL-C-S9C	15-14	T-14	150	96.5	598	25	4	16	約24	110	110
	18-14		180					18			
	24-14		240					20			
	30-14		300					23			
	15-2	T-2	150	96.5	598	25	4	16	約24	110	110
	18-2		180					18			
	24-2		240					20			
	30-2		300					23			

スリムライングレート

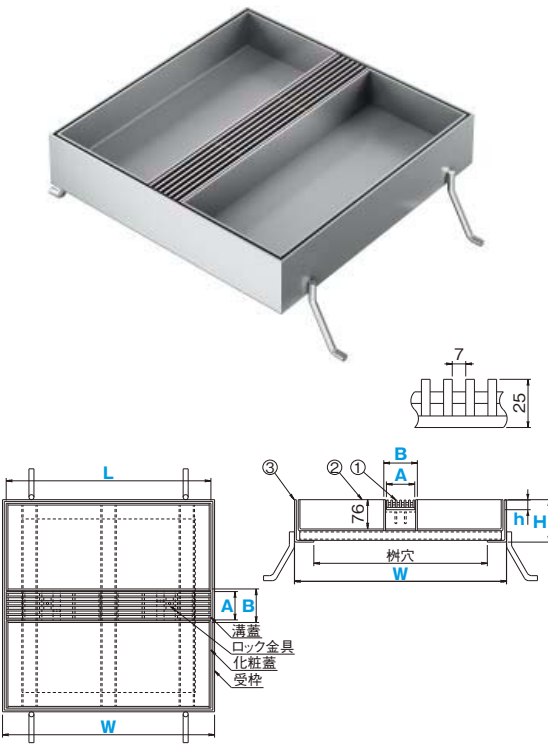
スチール製溝蓋 + スチール製化粧蓋・受枠



主要部品表 (材質)

- ①溝 蓋: SS400
- ②化粧蓋: SS400
- ③受 枠: SS400

スチール製溝蓋 + スチール製化粧蓋・受枠



主要部品表 (材質)

- ①溝 蓋: SS400
- ②化粧蓋: SS400
- ③受 枠: SS400

スリムライングレート ●集水樹用サイドスリット ●細目スリット幅7mm

HSL-W-S7S
HSL-W-S9S

適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

型 式		適用 荷重	樹穴	寸法表 (単位:mm)・質量表									
				溝蓋			溝蓋+化粧蓋			受枠			
				蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	W	高さ H	質量 (kg)
HSL-W-S7S-	30-14	T-14	300×300	73.5	25	380	2.4	16	約34	87	110	390	11
	45-14		450×450			530	3.3	24	約63			540	12
	50-14		500×500			580	3.3	28	約75			590	13
	60-14		600×600			680	3.8	34	約101			690	15
	30-2	T-2	300×300	73.5	25	380	2.4	16	約34	87	110	390	11
	45-2		450×450			530	3.3	24	約63			540	12
	50-2		500×500			580	3.3	28	約75			590	13
	60-2		600×600			680	3.8	34	約101			690	15

型 式		寸法表 (単位:mm)・質量表											
		適用 荷重	樹穴	溝蓋			溝蓋+化粧蓋			受枠			
				蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	W	高さ H	質量 (kg)
HSL-W-S9S-	30-14	T-14	300×300	96.5	25	380	3.0	15	約31	110	110	11	
	45-14		450×450			530	3.9	23	約63			540	12
	50-14		500×500			580	4.2	27	約72			590	13
	60-14		600×600			680	4.8	35	約100			690	15
	30-2	T-2	300×300	96.5	25	380	3.0	15	約31	110	110	11	
	45-2		450×450			530	3.9	23	約63			540	12
	50-2		500×500			580	4.2	27	約72			590	13
	60-2		600×600			680	4.8	35	約100			690	15

スリムライングレート ●集水樹用センタースリット ●細目スリット幅7mm

HSL-W-S7C
HSL-W-S9C

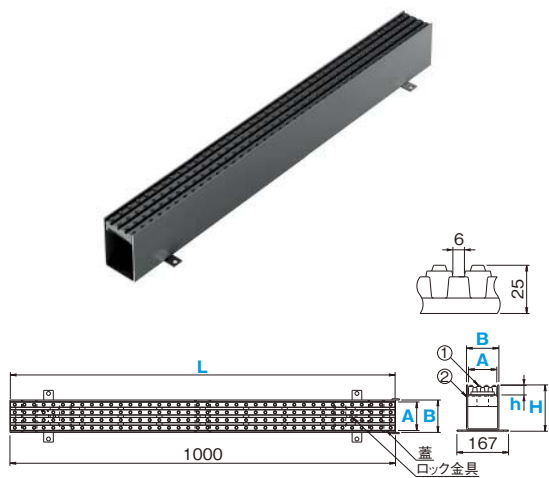
適用荷重
T-14

適用荷重
T-2

型 式		適用 荷重	樹穴	寸法表 (単位:mm)・質量表									
				溝蓋			溝蓋+化粧蓋			受枠			
				蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	質量 (kg)	充填時 質量 (kg)	B	W	高さ H	質量 (kg)
HSL-W-S7C	30-14	T-14	300×300	73.5	25	380	2.4	19	約36	87	110	390	11
	45-14		450×450			530	3.3	26	約63			540	12
	50-14		500×500			580	3.3	29	約75			590	13
	60-14		600×600			680	3.8	35	約102			690	15
	30-2	T-2	300×300	73.5	25	380	2.4	19	約36	87	110	390	11
	45-2		450×450			530	3.3	26	約63			540	12
	50-2		500×500			580	3.3	29	約75			590	13
	60-2		600×600			680	3.8	35	約102			690	15

スリムライングレー
ト

鋳鉄製蓋＋スチール製受枠



主要部品表 (材質)
①蓋 : FC500-7
②受 枠: SS400

スリムライントラフ ●トラフ型受枠 ●細目スリット幅6mm

HSLT-F7

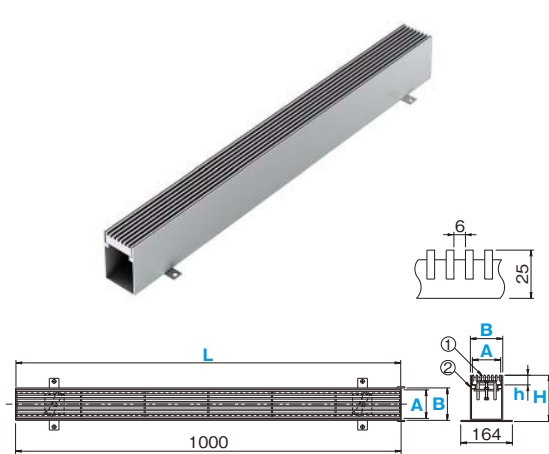
適用荷重
輪荷重
50kN

適用荷重
T-2

		寸法表 (単位:mm)・質量表												
型 式		適用 荷重	蓋				受枠							
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)					
HSLT-F7-	9-5	輪荷重 50kN	74	998	25	6	87	90	8					
	12-5							120	9					
	9-2	T-2						90	8					
	12-2							120	9					

●受枠は黒塗装をしております。

ステンレス製蓋＋ステンレス製受枠



主要部品表 (材質)
①蓋 : SUS304
②受 枠: SUS304

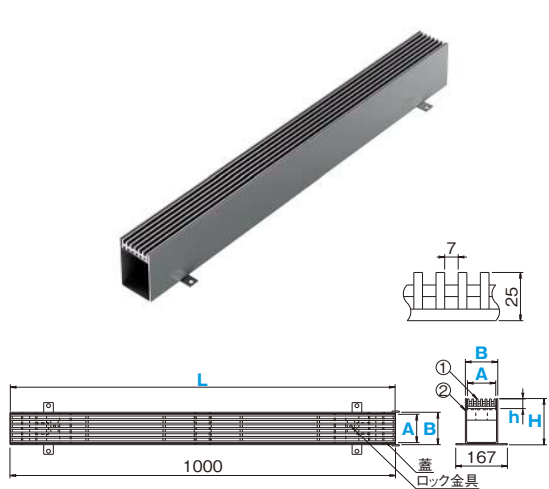
スリムライントラフ ●トラフ型受枠 ●細目スリット幅6mm

HSLT-U7

適用荷重
T-2

型 式		適用 荷重	寸法表 (単位:mm)・質量表				受 枠		
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)
HSLT-U7-	9-2	T-2	74	998	25	4	84	90	8
	12-2							120	9

スチール製蓋＋スチール製受枠



主要部品表 (材質)
①蓋 : SS400
②受 枠: SS400

スリムライントラフ ●トラフ型受枠 ●細目スリット幅7mm

HSLT-S7

適用荷重
輪荷重
50kN

適用荷重
T-2

		寸法表 (単位:mm)・質量表												
型 式		適用 荷重	蓋				受枠							
			蓋幅 A	長さ L	高さ h	質量 (kg)	B	高さ H	質量 (kg)					
HSLT-S7-	9-5	輪荷重 50kN	73.5	998	25	5	87	90	8					
	12-5							120	9					
	9-2	T-2						90	8					
	12-2							120	9					