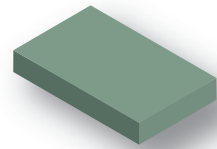
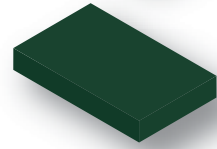


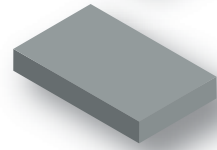
FRU 合成木材蓋 標準塗装色



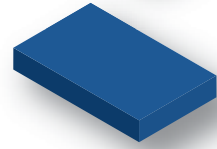
事業団機械色
日塗工色番：37-60D
マンセル値：7.5GY6/2 近似色



グリーン
日塗工色番：45-40P
マンセル値：5G4/8 近似色

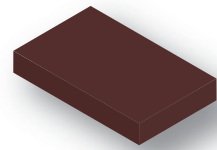


グレー
日塗工色番：N-70
マンセル値：N7 近似色



ブルー
日塗工色番：69-50T
マンセル値：10B5/10 近似色

FRU 合成木材角落し 標準塗装色



ダークブラウン
日塗工色番：09-30F
マンセル値：10R3/3 近似色

FRU

Fiberglass Reinforced Urethane foaming
ガラス長繊維強化硬質発泡ウレタン

合成木材

✕ 栗本商事株式会社

大阪本社 大阪特品営業部
〒550-0013
大阪府大阪市西区新町2丁目4番2号
(なにわ筋 SIAビル9F)
TEL:06-6110-7453 FAX:06-6110-7442

東京支店 東京特品営業部
〒108-0075
東京都港区港南2丁目12番23号
(明産高浜ビル9F)
TEL:03-5781-1524 FAX:03-5781-1527

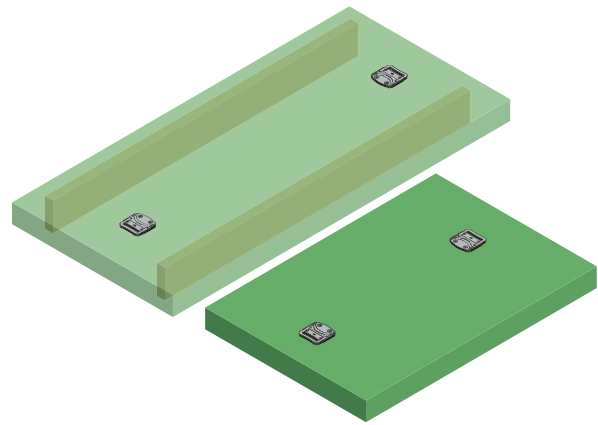
【ホームページはこちら】



水処理施設向け製品

【日本下水道事業団編著 下水道施設標準図準拠】

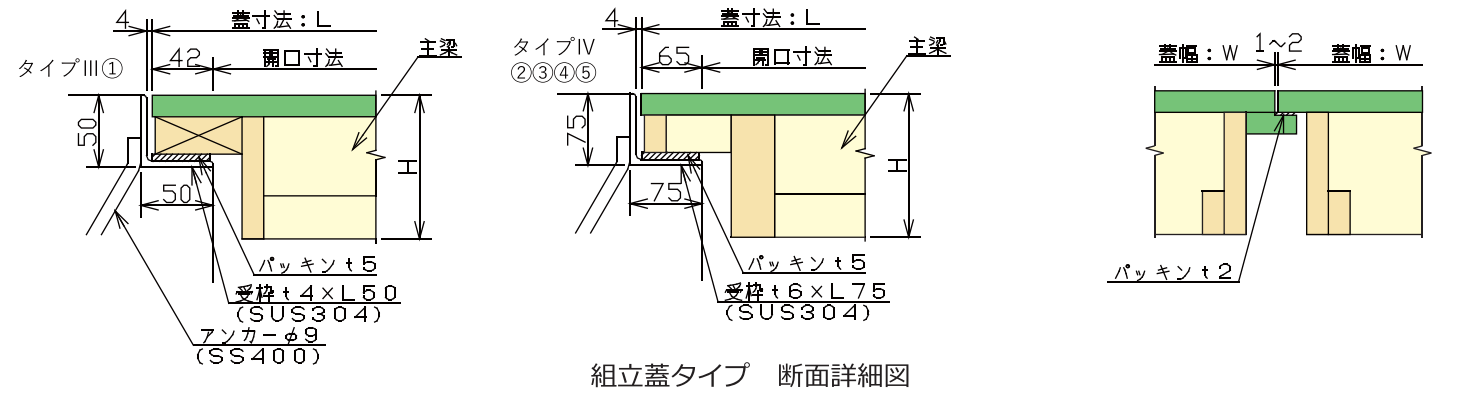
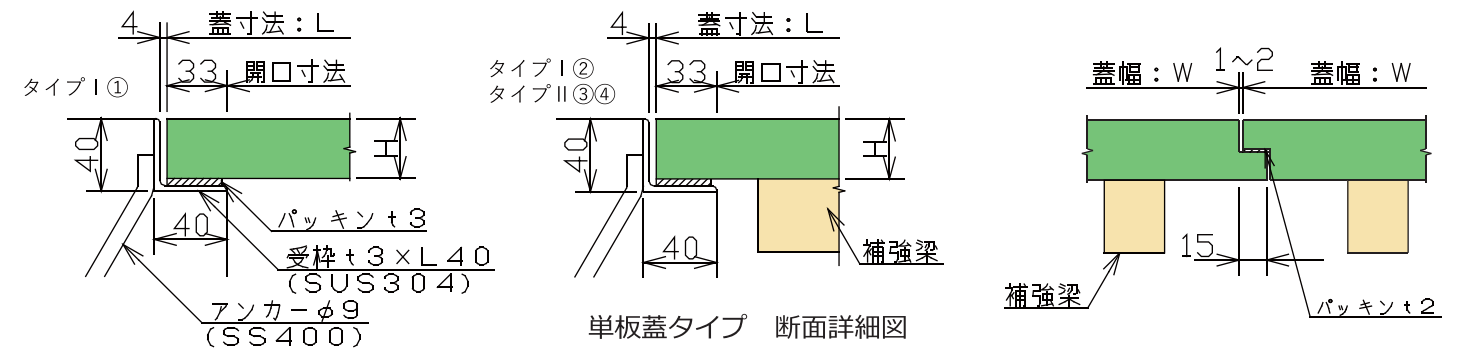
合成木材蓋：単板蓋タイプ



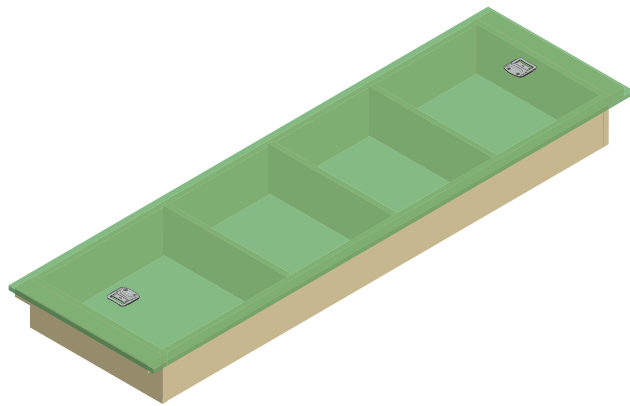
FRU 合成木材蓋(単板蓋タイプ)形式選定表				
タイプ区分		蓋形式 L × W × H (mm)	開口寸法 l (mm)	参考質量 (kg/m ²)
I	①	(~1066) × 600 × 33.5	~1000	20
	②	(1067~1266) × 600 × 33.5	1001~1200	22
II	③	(1267~1666) × 600 × 33.5	1201~1600	23
	④	(1667~2066) × 600 × 33.5	1601~2000	24

注記

- 蓋幅は、標準を600mmとし、調整用は300~600mmとする。
- 受枠の高さが合わない場合、蓋裏にスペーサーを接着して対応する。
- タイプ I ②、タイプ II ③④は補強梁付きとする。



合成木材蓋：組立蓋タイプ



FRU 合成木材蓋(組立蓋タイプ)形式選定表				
タイプ区分		蓋形式 L × W × H (mm)	開口寸法 l (mm)	参考質量 (kg/m ²)
III	①	(2085~2184) × 600 × 110	2001~2100	14
IV	②	(2231~2630) × 600 × 130	2101~2500	15
	③	(2631~3130) × 600 × 160	2501~3000	17
	④	(3131~4130) × 600 × 210	3001~4000	19
	⑤	(4131~5130) × 600 × 310	4001~5000	24

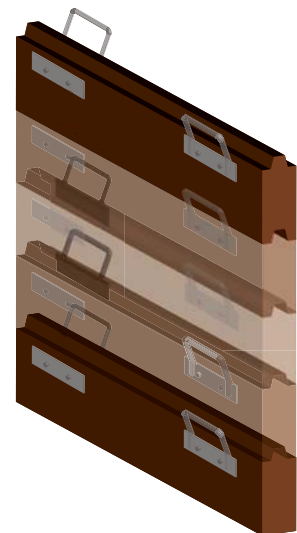
注記

- タイプ III は短スパン用組立蓋を表す。
- 蓋幅は、標準を600mmとし、調整用は300~600mmとする。
- 開口スパンが5000mmを超える場合は都度設計とする。

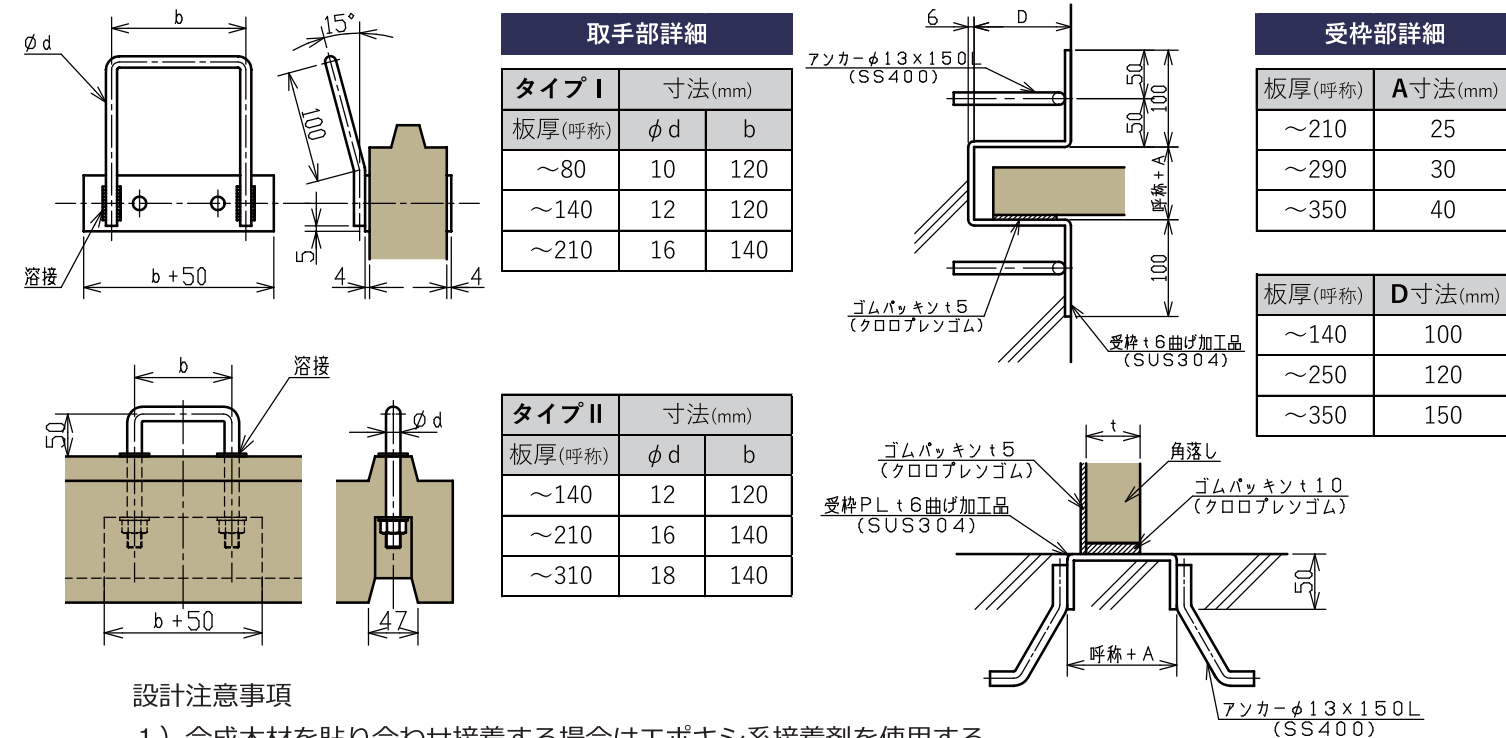
設計注意事項

- 設計荷重は、3.5kN/m²又は中央部集中荷重1.0kN/枚のいずれか大きい荷重とする。
- 許容たわみ量は $l/200$ 以下とする。
- 板厚は、単板部分33.5mmを基本とする。
- 可動式は、中央線荷重1.0kN/mにおいて、十分な破壊安全率を有し、脱輪しないこと。
- 強風による蓋の飛散防止を行う。
- 蓋には荷重表示を行う。
- 蓋には滑り止め加工を施す。

合成木材角落し



FRU 合成木材角落し厚み選定表										
水深 (mm)	スパン (mm)									
	750	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
1000	49	49	59	78	98	118	138	138	157	177
1500		49	69	98	118	138		157	177	197
2000		49	78	118	138	157	177	197	217	237
2500		49	87	138	157	177	197	217	237	257
3000		49	96	157	177	197	217	237	257	277
3500	59	96	118	138	177	177	197	217	237	257
4000		96	138	157		177	197	217	237	257
4500		96	157	177		197	217	237	257	277
5000	69	138	157	177	197	217	237	257	277	
材質	比重：0.74 (太枠内：比重=0.5)									



設計注意事項

- 合成木材を貼り合わせ接着する場合はエポキシ系接着剤を使用する。
- 製品比重は、0.5及び0.74を標準とする。
- 角落し厚み350mmを超える場合はスパンと水深により都度設計する。