

橋梁向け軽量FRP検査孔蓋《FUB》

《FUB》はFRP+Urethane+Boardの略称



■ 特長

- ▶ FRPと硬質発泡ウレタンの複合板《FUB》であり、塩害による腐食の心配がなく、優れた耐久性があります。
- ▶ 軽量のため片手での開閉が可能。取り扱いも容易なため、従来品より開口部を大きくできます。
- ▶ 本体・レールが鋼材と比べ軽量のため、高所作業での施工性に優れています。
- ▶ スライド型仕様のレール本体もFRP製であり、腐食による開閉不良の心配がありません。
- ▶ 塗装メンテナンスが不要のため、ランニングコストが削減でき、経済的です。
- ▶ 取手、蝶番金具はSUS304を使用。本体・レールと同様に腐食の心配がありません。
- ▶ 蓋・レールとも任意サイズでの加工が可能。検査孔（開口部）の寸法に合わせて幅広く対応できます。



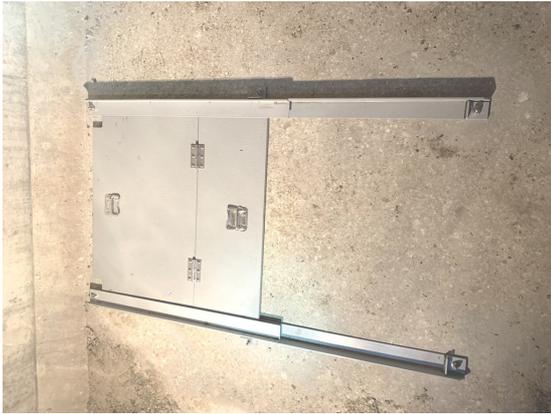
使用状況

■ 仕様

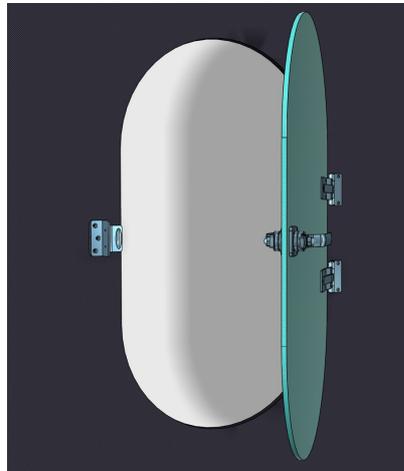
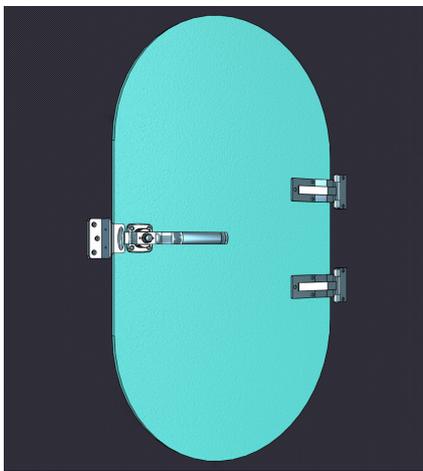
■ 材 質		面材FRP+硬質発泡ウレタン	
■ 板 厚	15mm	33mm	
■ 表面模様	シボ模様	チェッカー模様	
■ 質 量	13kg/m ²	18kg/m ²	
■ 比 重	0.55		
■ 弾性係数	4,60Gpa	3,13Gpa	
■ 曲げ強度	80,0Mpa	49,0Mpa	
■ 標 準 色	表面：グレー色	表面：グレー色	
	裏面：ポリエステル色	裏面：グレー色	
■ 原級寸法	1350mm×2400mm	700mm×3000mm	900mm×3000mm

施工例

**コンクリート橋梁内 検査孔蓋
(スライド式)**



鋼箱脚 検査孔蓋：ヒンジ式（オールFRP製も対応可能）



鋼製検査路 人孔蓋（ヒンジ式）



**✕ 乗本商事株式会社
特品営業部**

本社／〒550-0013 大阪府大阪市西区新町2-4-2（なにわ筋SIAビル9F）

TEL (06) 6110-1524 FAX (06) 6110-7442

東京支店／〒108-0075 東京都港区港南2-2-23（明産高浜ビル9F）

TEL (03) 5781-1524 FAX (03) 5781-1527