

タキロンシーアイシビル株式会社

本 社
〒530-0001 大阪市北区梅田3丁目1-3(ノースゲートビルディング)
TEL.06-6453-6533 FAX.06-6453-9300

東京支社
〒108-6031 東京都港区港南2丁目15-1(品川インターシティA棟)
TEL.03-6711-4506 FAX.03-6453-1121

URL <https://www.tc-civil.co.jp/>

※商品の写真は印刷のため、現物とは多少色が異なる場合があります。
※製品改良のため、予告なしに仕様変更することがあります。あらかじめご了承下さい。
※このカタログに記載された用途は、本製品の該当用途への適応を無条件で保証するものではありません。
※このパンフレットの記載内容は、2020年6月現在のものです。

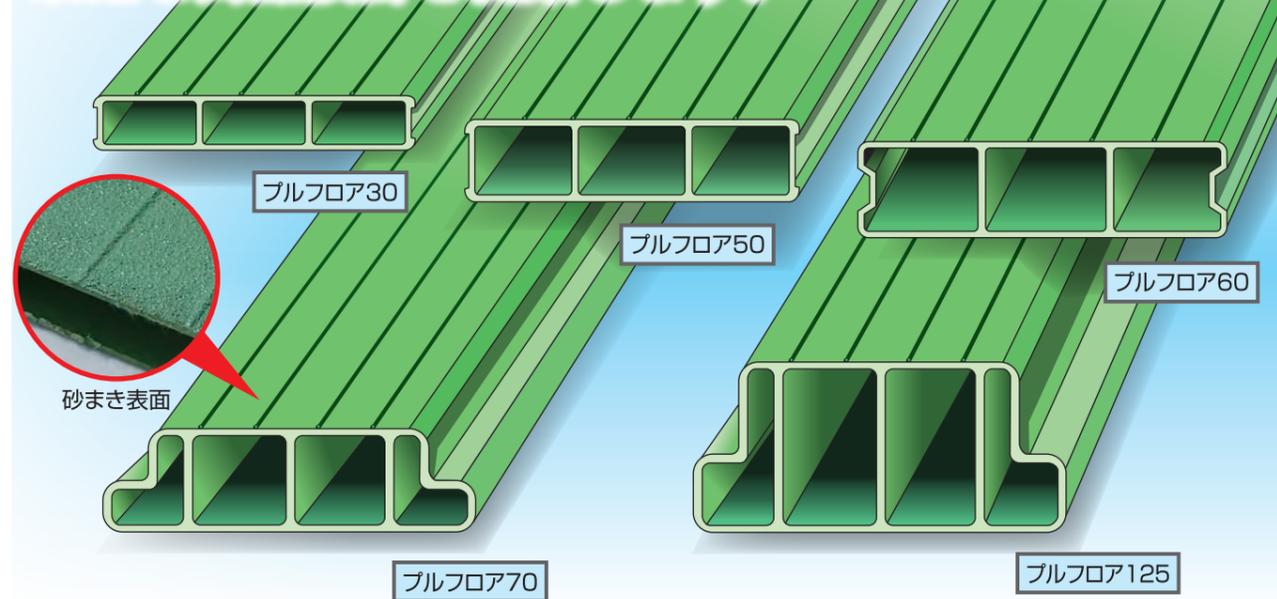


30~125H
5種類の
ラインナップ

覆蓋：FRP引抜成形品

プルフロア

プルフロアは防臭や異物混入防止用覆蓋として、全国の浄水場や下水処理場で採用されています。高い設計力と5種類のラインナップにより、最適な商品設計を提案します。



特長

1 幅広い現場状況と多様なニーズに対応

- 5タイプ(30H・50H・60H・70H・125H)のプルフロアで、短スパンから長スパン4400mmまで対応します。
- 角槽だけでなく、円型槽など様々な現場状況に対応します。
- 固定式・可動式など様々なニーズに最適な設計を提案します。

2 高い耐食性

- 沈砂池や濃縮槽など厳しい環境にも高い耐食性で対応可能です。

3 高い安全性

- 表面は砂まき仕上げで、高いすべり止め効果を発揮し、歩行際の安全性を高めます。
- 新設だけでなく既設受枠にも多様なラインナップで対応し、取替後も段差などが生じず歩行際の安全性を高めます。

4 安定した品質と短納期

- 引抜成型品の為、高い寸法精度を有しており、美観や密閉性に優れています。
- 引抜成型品の為、従来のハンドレイアップ品と比べ納期を大幅に短縮できます。

設計基準

荷重条件 (kN/m ²)	たわみ (mm)	許容スパン (mm)				
		プルフロア30	プルフロア50	プルフロア60	プルフロア70	プルフロア125
0.98	ℓ/200 以下 (ℓ=支持スパン)	2,200	3,200	3,700	4,100	6,500
1.76		1,800	2,700	3,000	3,400	5,500
3.53		1,500	2,100	2,500	2,600	4,400

※プルフロア30は裏面に補強材を取付けることにより、許容スパン2,000mm(開口スパン)に対応します。
 ※上記荷重条件は、使用目的に合わせて選定してください。また多雪地域や特殊条件については、ご相談ください。

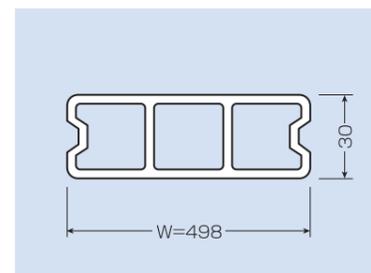
プルフロア選定表 (※荷重条件 3.53kN/m² のとき)

適応開口寸法 (ℓ)	パネル高 (mm)	パネル外寸法 (mm)	パネル参考重量 (kg/m ²)	受枠外寸法 (mm)	受枠規格 (mm)
ℓ ≤ 1500	30	開口寸法+66	19	開口寸法+80	L40×40×3t
ℓ ≤ 1500~2000 (補強梁付)	30	開口寸法+66	19~		
ℓ ≤ 2100	50	開口寸法+100	20	開口寸法+120	L60×60×4t
ℓ ≤ 2500	60	開口寸法+100	20	開口寸法+120	L71×60×5t
ℓ ≤ 2600	70	開口寸法+100	24	開口寸法+120	L81×60×5t
ℓ ≤ 4400	125	開口寸法+130	28	開口寸法+150	L137×75×6t

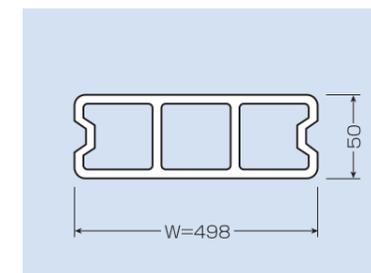
※H50・60・70・125は日本下水道事業団 下水道施設標準図S-03準拠品です。

断面図

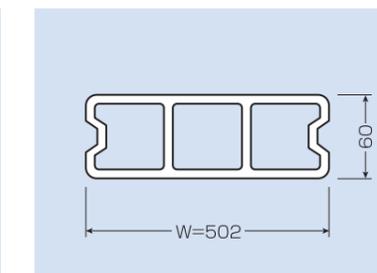
● プルフロア30



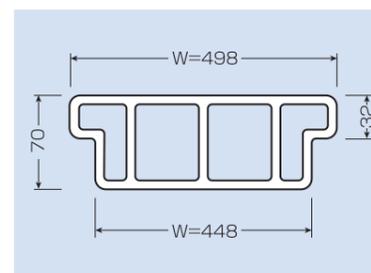
● プルフロア50



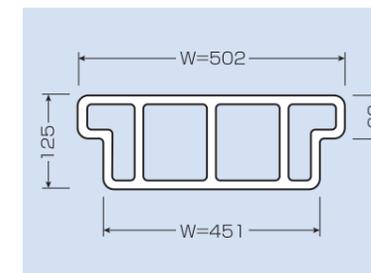
● プルフロア60



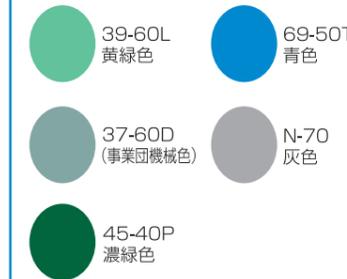
● プルフロア70



● プルフロア125

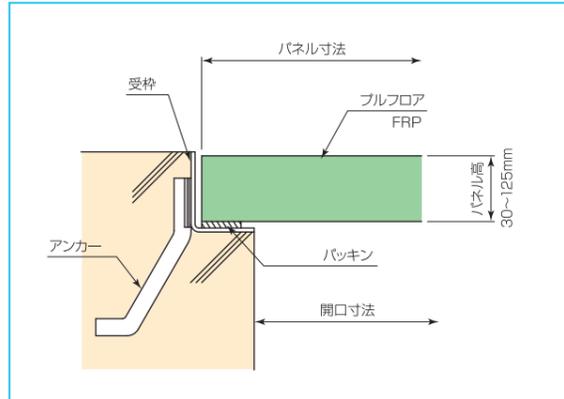


蓋表面標準色



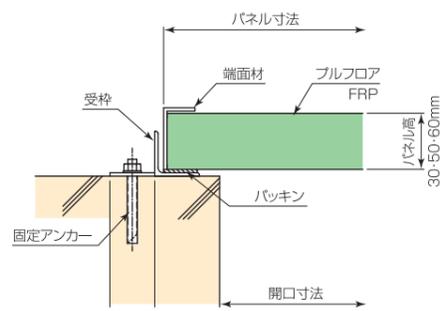
固定式

● 埋め込み型受枠（下水道事業団仕様）

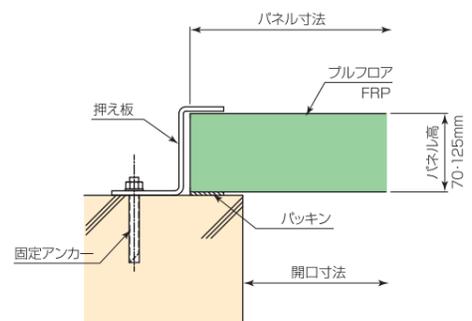


● 躯体上部のせ（標準仕様）

〈ブルフロア30・50・60〉



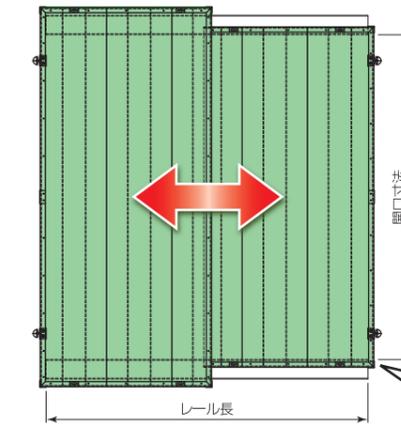
〈ブルフロア70・125〉



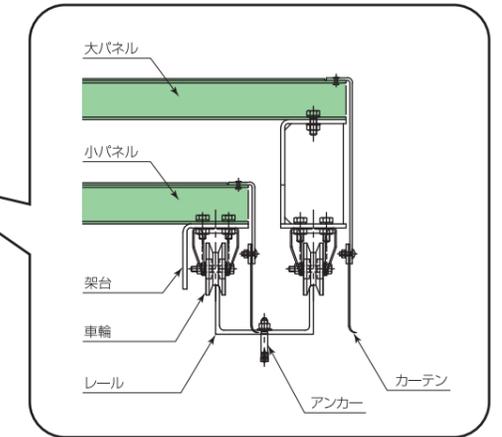
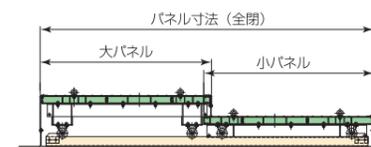
可動式

〈FRP可動蓋〉

平面図
(全閉状態)



断面図
(全閉状態)



施工後



施工前



施工実績写真



躯体上部乗せ



躯体上部乗せ



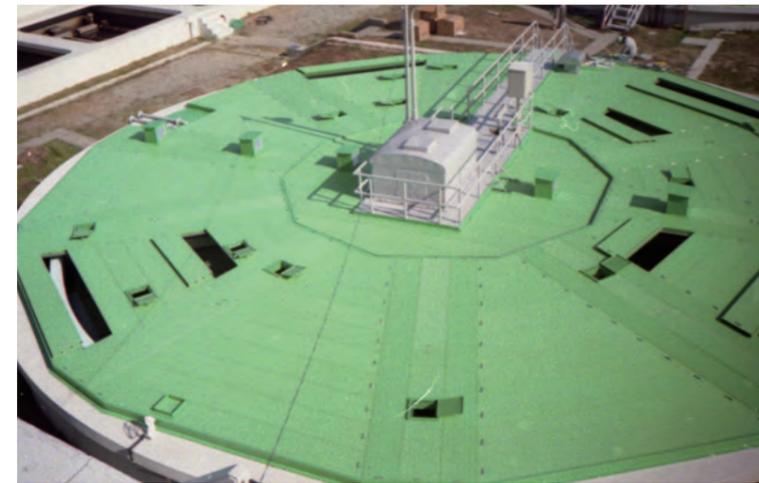
可動式



円型槽 躯体上部乗せ



躯体上部乗せ



円型槽 躯体上部乗 (施工後)



円型槽 (施工前)



躯体上部乗せ+埋め込み型受枠



可動式



埋め込み型受枠