

錆びない軽量素材の新しい柵蓋

# E-リカバー

(GFRP製の排水柵蓋)

トンネル用：特許出願 2017-214864  
橋梁用：意匠登録 1613419





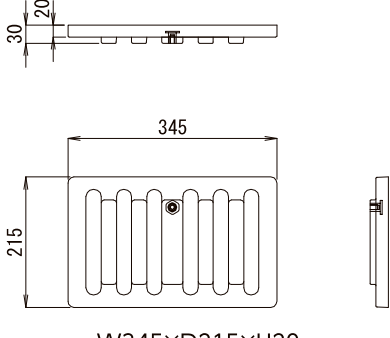
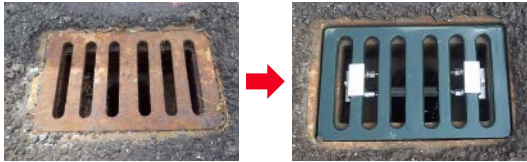
トンネル用

橋梁用



- ガラス繊維強化プラスチックのため錆びず、表面にフッ素樹脂処理を行っているため、長期耐候性(約50年)を実現
- 従来製品より軽量のため、運搬が容易
- 載荷重試験及び車両踏付試験を行い、破損しないことを確認

# E-リカバー 詳細仕様

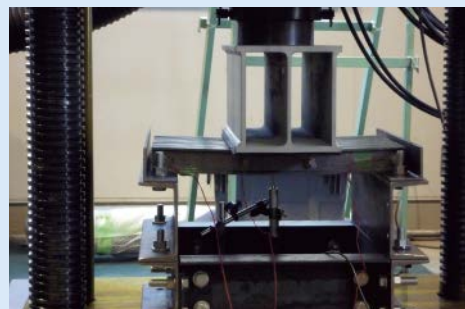
	トンネル用	橋梁用
外 観		
寸 法 (mm) (標準サイズ)	 <p>W465×D265×H50*</p>	 <p>W345×D215×H20</p>
		 *飛散防止金具は他社製品になります。
材 質	GFRP (ガラス繊維強化プラスチック)	
表面処理	フッ素樹脂	
耐 荷 重	T-25	
重 量 (kg)	4.65	2.12
付 属 品	飛散防止ワイヤー 1本付属 (SUS304 φ2.5-600L)	アイボルト 1本付属 (SUS304 M8×1)

\*トンネル用については様々なサイズに変更可能。  
注記) 現場の状況により工事が必要な場合があります。

## 耐久試験状況



・車両重量25tによる3回踏付試験



・設計荷重53kNによる載荷重試験

JISが定める規格材料試験 (JIS K 7164及びJIS K 7171) の規定値をクリア

総発売元

西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社  
営業本部 販売事業部 製品販売課  
〒733-0037  
広島市西区西観音町2-1 第3セントラルビル 1F  
TEL(082)532-1436 FAX(082)532-8054  
URL <http://www.w-e-chugoku.co.jp>  
E-mail [hanbai@w-e-chugoku.co.jp](mailto:hanbai@w-e-chugoku.co.jp)

代理店

株式会社日本パーツセンター  
営業本部 FRP事業部  
〒144-0052  
東京都大田区蒲田5丁目24-2 損保ジャパン日本興亜蒲田ビル 3F  
TEL(03)5710-7105 FAX(03)5710-6140  
URL <http://www.n-parts.jp>  
E-mail [npc-tk@onyx.dti.ne.jp](mailto:npc-tk@onyx.dti.ne.jp)