

プレス・報道関係者各位

2022年2月22日

観測史上最大の雨^{※1}をほぼ100%排水 従来の半分まで小型化し盗難防止機能もついた防災用グレーチング 新商品「バキュームグレーチング」販売スタート

株式会社宝機材（本社：岐阜県瑞穂市^{みずほ}/代表取締役社長：浅野寛榮^{かんえい}）は、高い排水能力かつ、盗難防止機能が標準装備となった防災型のグレーチング「バキュームグレーチング」を2022年2月17日より販売開始しました。

同製品は昨今の集中豪雨増加や相次ぐグレーチング盗難被害を背景に開発した防災力の高い道路側溝用グレーチングです。強靱なハイテン鋼を活用した特殊な構造のため今までより大幅にサイズダウンしても十分な排水性能を持ち、軽量化による環境負荷低減にも貢献できます。



盗難防止ロック金具付きの
バキュームグレーチング



流水実験の様子
(バキュームグレーチング)



流水実験の様子
(従来品)

製品の特長

- 観測史上最大の雨^{※1}を急勾配^{※2}で流す悪条件を想定する試験で99%以上排水
- V型の切り欠き加工を採用したバキューム構造
- 盗難・跳ね上がり対策用ロック金具を標準装備
- 小型化による大幅軽量化で環境負荷低減
- 高機能化でも従来品と同一定価



V型のバキューム構造

商品概要

商品名：バキュームグレーチング <特許出願中>

販売日：2022年2月17日

販売定価：税込15,510円より（JIS道路側溝250用細目T-25ロック金具付）

販売ルート：全国コンクリート2次製品メーカー・建材商社等

※1 気象庁歴代全国ランキング ※2 道路構造令普通道路の縦断勾配より最大12%

本件についてのお問い合わせ先

株式会社宝機材 総務部 広報担当：大澤亜希子

TEL：058-327-2222 メール：osawa@takara-kizai.com 住所：岐阜県瑞穂市別府1723-1