

雨水貯留浸透製品評価認定書

評価認定対象製品：ぶんりゅうⅡ型

雨水貯留浸透技術簡易評価認定制度実施要項(平成17年9月30日施行)に基づき審査した結果、上記製品を総合治水対策及び水循環再生等に寄与する製品と認め、下記のとおり評価認定する。

平成28年10月20日

公益社団法人雨水貯留浸透技術協会

会



佐藤直良



記

1. 評価認定結果

- (1) 初期雨水の分流に関して有効であると認められる。
- (2) 実用上必要な強度、耐久性を有していると認められる。
- (3) 軽量であり、短期間に容易に施工が出来ると認められる。
- (4) 清掃が容易に行え、維持管理が容易であると認められる。

2. 評価認定有効期間

自 平成28年10月20日 至 平成33年10月19日
(当初 自 平成18年10月20日 至 平成23年10月19日)

3. 申請者

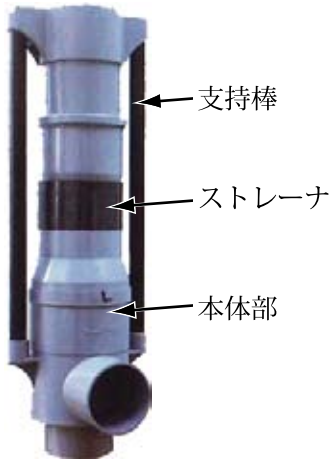
株式会社 トーテツ

住所 東京都品川区大崎3-6-11

製品分類	取水装置	お問い合わせ先掲載項	
製品名	雨水分流除塵器「ぶんりゅうⅠ型」	株式会社トーテツ	
材質	塩ビ等プラスチック複合体		

縦樋から取水する場合は **初期雨水カット・ゴミ除去装置（Ⅰ）**

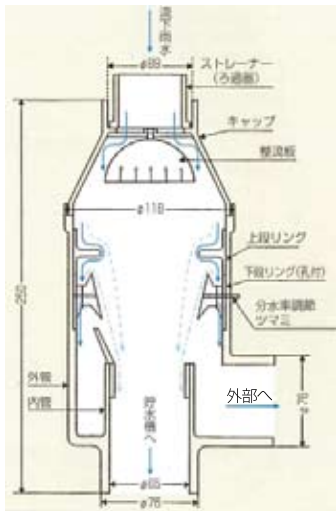
💧 **分流除塵器「ぶんりゅうⅠ型」** 💧



特 長

- ① 一般家庭をはじめとする小中規模の雨水利用に向く取水・初期浄化装置です。
- ② 雨水といっしょに流下してくる腐葉片などは、本体上部のストレーナーで除き、さらに微細な塵埃は本体内部で分流除去されるので、きれいな雨水を貯水槽や浸透槽に導くことができます。
- ③ 日常的なメンテナンスの必要がありません。
- ④ 「つまみ」による調節で、分水率を任意に変えることができます。

内部構造と機能



縦樋を流下する雨水は内蔵されているストレーナー（ろ過器）で腐葉等の大きなゴミが除かれたのち、整流板に達する。整流板で、中心から外へ広がった雨水は管の内壁にそって流下し、上段リングの突起部に至る。ここで流下雨水がごく少量の時は、実践矢印のようにそのまま管壁にそって流れ、下段リングの孔を通して外部へ排出される。しかし雨量が多くなるにしたがって、上段リングの突起の影響を受けるようになり、突起部で内壁から剥離（はくり）した雨水は破線で示すように内管を経て貯水槽へ流入する。

仕 様



- 適用縦樋外径
75 mm以下
- 本体部材質
筐体等：塩ビ樹脂
整流板：ネオプレンゴム
- ストレーナー材質
塩ビ樹脂・ステンレス
- 支持棒材質
塩ビ樹脂

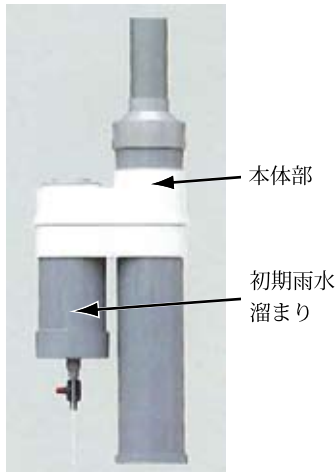
使用例



製品分類	取水装置	お問い合わせ先掲載項	
製品名	雨水分流除塵器「ぶんりゅうⅡ型」	株式会社トーテツ	
材質	塩ビ樹脂等		

縦樋から取水する場合の **初期雨水カット・ゴミ除去装置（２）**

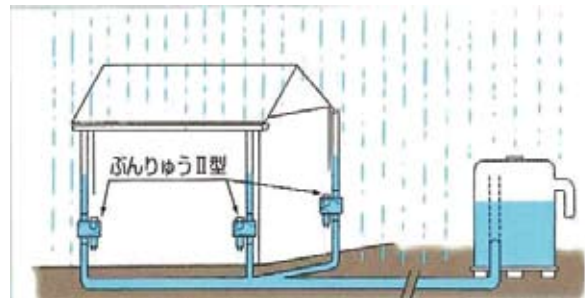
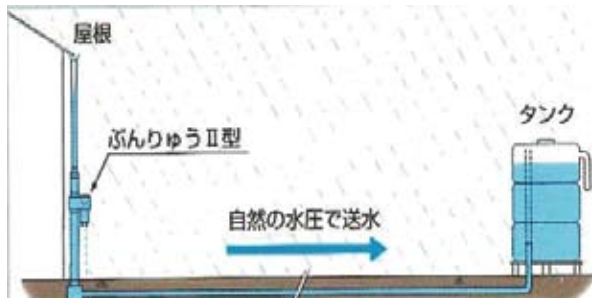
 **分流除塵器「ぶんりゅうⅡ型」** 



特長

- ① 雨水が持つ水圧（位置のエネルギー）で、家屋から大きく離れたタンクに送水し、貯水できます。
- ② 初期雨水および塵埃の除去効果が完全です。
- ③ 管理ボックスを地上の低い所に置くことができるので、メンテナンスが容易です。
- ④ 小口径から大口径までほとんどすべての縦樋に適合します。

ぶんりゅうⅡ型の送水機能



ぶんりゅうⅡ型の完成で、タンクは任意の空きスペースに置くことが、可能になりました。

使用例



材質等

- 適用縦樋外径
200 mm以下のほとんど
すべて縦樋に適合
- 本体部及び初期雨水溜まり材質
塩ビ樹脂
- 本体内部フロート
材質：NBR ゴム＋フェノール発砲体
直径：140mm
- 本体内部ストレーナー材質
テトロン