



雨水集水装置

ウィジーコレクター おもに公共施設用

世界に誇るドイツ WISY 社製コレクターを直輸入

ファインフィルター 0.28mm 間隔メッシュ

ガーデンフィルター 0.44mm 間隔メッシュ

丸 60 アダプタを足して一般家屋の樋にも対応。

メンテナンスが容易 半年に一回、フィルターの清掃を。

利用目的に合わせた2種類のフィルター 細目のファインフィルターは洗濯やトイレの流し水に、並目のガーデンフィルターは庭の散水や洗車に。

樋径に合わせて選べる製品バリエーション 公共用大型 VP/VU125 から、家屋用丸型 60mm まで対応。

〈設置例と満水時の水位〉

ろ過水流出口の外径は 50mm。専用ホースはオプション。
ごみは漉されずに樋の中を落下。

集水率 約80%

コレクターミニ おもに一般家屋用

日本の家屋の実情に合わせてレインワールドが開発

1mm 間隔メッシュ

メンテナンスが容易 半年に一回、フィルターの清掃を。

内径 25mm ホース口

20A メネジ口

丸 60 タイプ 一般的な丸型 60mm 樋にちょうどサイズ。

マルチタイプ VP/VU75 樋や角樋などにも設置できる。

〈設置例と満水時の水位〉

集水率 約80%

ろ過水流出口は 2 タイプを用意。内径 25mm ホース口 (口の外径 27.5mm)、20A メネジ口。

ごみは漉されずに樋の中を落下。

ウィジーコレクター おもに公共施設用

縦樋の種類と適合製品

樋の呼び 樋の外径	VP/VU125 φ140mm	VP/VU100 φ114mm	VP/VU75 φ89mm	丸型 75mm φ75mm	丸型 60mm φ60mm	角樋 + φ60 変換器 φ60mm
樋と製品の図 (図はガーデンフィルター)						
適合製品名 FS=ファインフィルター GS=ガーデンフィルター	FS125 GS125	FS100 GS100	FS90 GS90	— GS75S	FS90+丸60アダプタ GS90+丸60アダプタ	FS90+丸60アダプタ GS90+丸60アダプタ

購入前のチェック事項

- 縦樋の中心と建物との距離は 60mm 以上必要。
- 縦樋の留金は、コレクターの上 40mm 以上離れていること。
- コレクターのろ過水出口とタンクの満水時水位の確認。
表面の〈設置例と満水時の水位〉参照

縦樋への取り付け方 FS/GS100,FS/GS90,FS/GS75S の場合

- 切断
- 上の樋の内側を丸く削る。
- コレクターを挿入
- 調整
- 完了

オプション

ブラインドインサート (集水停止用パーツ)

エルボ付 接続ホース

接続ソケット

VP/VU50 対応

VP25 対応

コレクターミニ おもに一般家屋用

縦樋の種類と適合製品

樋の呼び 樋の外径	丸型 60mm φ60mm	VP/VU75 φ89mm	丸型 75mm φ75mm	丸型 55mm φ55mm	角樋 詳細は下記参照
樋と製品の図					
適合製品名	丸60タイプ / 25mm ホース口 丸60タイプ / 20A メネジ口	マルチタイプ / 25mm ホース口 マルチタイプ / 20A メネジ口			

購入前のチェック事項

- 縦樋の中心と建物との距離は 50mm 以上必要。
- 縦樋の留金は、コレクターの上 40mm 以上離れていること。
- コレクターのろ過水出口とタンクの満水時水位の確認。
表面の〈設置例と満水時の水位〉参照
- 設置可能な角樋について。
外径 89.5mm
内径 49.5mm のドーナツ型に断面形状が収まるもの。

縦樋への取り付け方

- 切断
- 調整
- コレクターを挿入
- 調整
- 完了

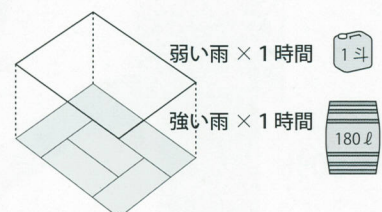
雨水利用の基礎知識

Q. 一本の樋でどれくらいの雨が集められるの？

A. $\langle \text{降水量} \times \text{集める面積} \times \text{屋根からの流出} 0.9 \times \text{コレクターの回収率} 0.8 \rangle$ で求められます。

一本の樋が六畳の広さ (9.72 m²) を担うとすると

- ・弱い雨 (3mm/h) が降った場合 …21ℓ/h
- ・雨 (8mm/h) が降った場合 …56ℓ/h
- ・強い雨 (25mm/h 大雨注意報) が降った場合 …175ℓ/h



シップスレインワールド株式会社

〒228-0803 神奈川県相模原市相模大野6-6-11-204
Tel. 042-701-1660 Fax. 042-740-0013

<http://www.rainworld.jp/>