

DEL MAN

自動水栓
デルマン

取扱説明書（保証書兼用）

0101-VF50GT-02（2024.06.28）

型式VF-50GT

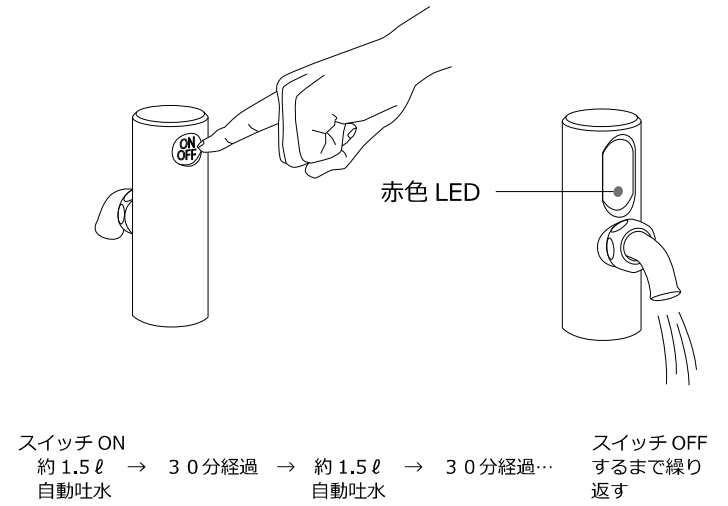
このたびは、自動水栓デルマンをご購入頂き、まことにありがとうございます。ご使用になる前に、この『取扱説明書』をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。なお、本取扱説明書の内容及び製品の仕様については、予告なく変更する場合がございます。

1. 製品保証書
2. 各部の名称
3. 製品仕様
4. 使いかた
5. お取付け方法
6. お手入れ方法
7. こんなときは？（よくあるご質問）
8. 安全上のご注意
9. 保証規定

4. 使いかた

基本的な使い方（タイマー吐水）

背面にあるスイッチを押すと赤色 LED が点灯し、約 1 8 秒間（約 1.5 ℓ）の吐水が開始され、自動的に止水します。
これ以降 3 0 分ごとに、同量の吐水・止水を自動で繰り返します。



※タイマー吐水中は、常に吐水口をボウル内の中心に向けてください。
※閉店時や長時間の不使用时には、スイッチ OFF により動作を停止させてください。
※表記されている流量及び時間は、およそのものです。
※吐水中にセンサに手をかざすと、止水します。

1. 製品保証書

本書は下記に明示された期間において、保証規定における無料修理をお約束するものです。お買い上げの際に必要な事項をご記入ください。記入のないものは無効となることがあります。なお、記載されたお客様の個人情報は修理対応の目的以外では使用いたしません。本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

お客様	ご氏名	見本		TEL	
	ご住所	都道府県		区市郡	
	(原本は各製品に付属)				
販売店	社名			TEL	
	都道府県		区市郡		
保証期間 1 年間				品名	デルマン VF-50GT
お買い上げ年月日				シリアル番号	

株式会社 バイタル

〒385-0034 長野県佐久市平賀 900

TEL 0267-62-4537

FAX 0267-62-4626

E-mail info@vaital.co.jp

故障・修理等お問い合わせ
→サービス窓口 直通番号

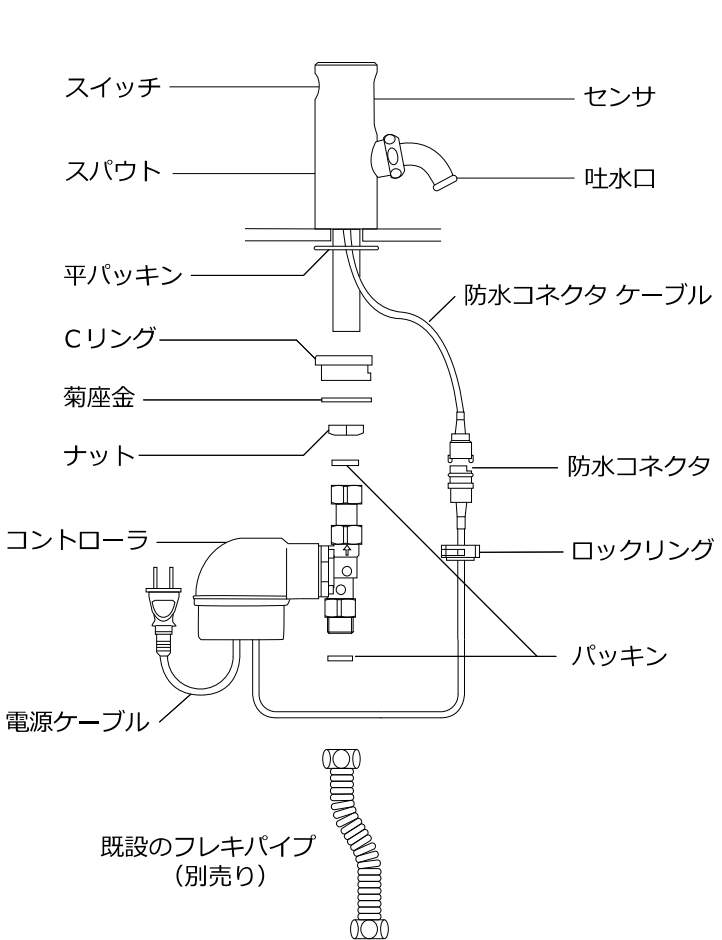
TEL 0267-62-4532

FAX 050-3730-9487

デルマン

検索

2. 各部の名称



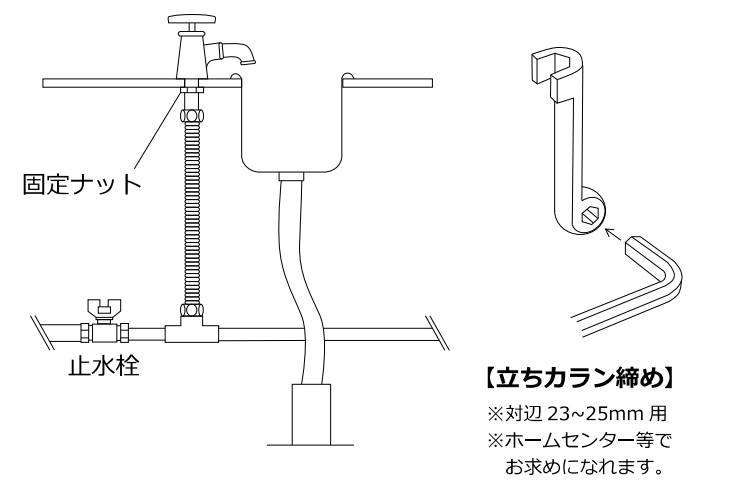
3. 製品仕様

電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	1W 以下
接続ネジ寸法	G1/2
耐圧	1.75MPa 1 分間
使用圧力範囲	0.05 ～ 0.75MPa
使用温度範囲	1 ～ 50℃以内
使用水温範囲	1 ～ 50℃以内
使用流体	上水（氷結、ゴミ等の異物の混入がないこと）
LED表示	◆通常時（待機時） →赤色 LED 点灯 ◆動作時（吐水時） →赤色 LED 点灯 ◆異常検知時 →赤色 LED 点滅

5. お取り付け方法

既存水栓金具の取外し

- ①止水栓の開閉を行い、赤水やサビなどが出払って、水がキレイになってから作業を開始してください。
- ②止水栓で水を止めます。
- ③既存の水栓金具を固定している固定ナットを、立ちカラン緩め等で緩めて、既存の水栓金具を取外します。

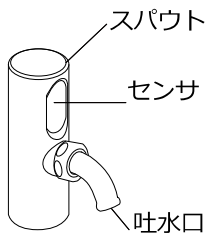


①の空流しが不十分な場合、動作不良などの故障原因となることがあります。
※止水栓がない場所の場合は、設置後のメンテナンス性を考慮し、必ず止水栓を設置してください。

6. お手入れ方法

スパウトのお手入れ

メッキ部品の光沢を保つよう、柔らかい布などで磨いてください。
(ワックスで磨くと輝きが持続します。)



センサのお手入れ

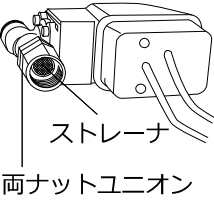
週に1～2回程度、センサの表面を柔らかい布などで拭いてください。汚れがひどい時は中性洗剤を薄め、布などに含ませて拭き取ってください。次に水を含ませた布をよく絞って洗剤を拭き取り、最後に乾拭きしてください。

センサのお手入れ

吐水口が詰まると水の出る量が減少し、充分な機能が発揮されません。1ヶ月に1回程度、ブラシ等で清掃してください

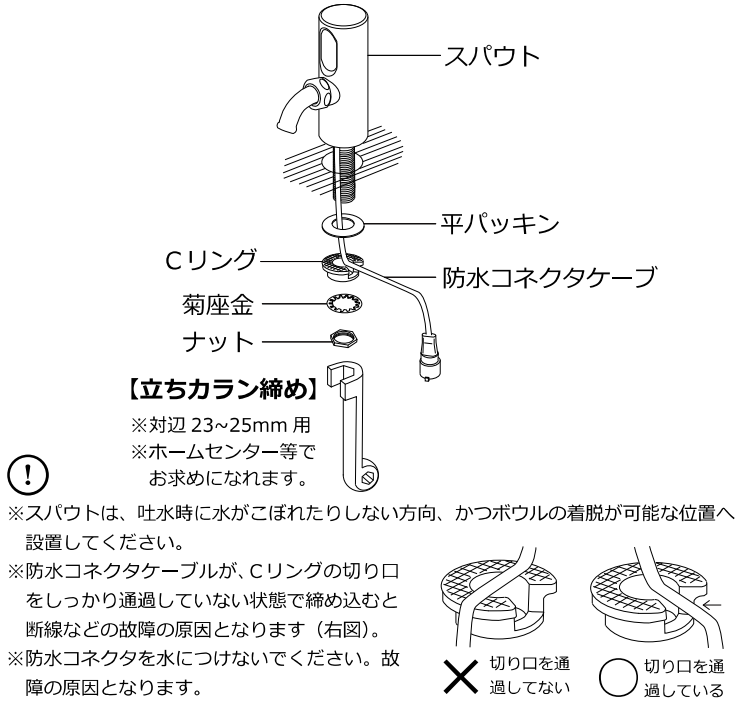
センサのお手入れ

コントローラの給水側にストレーナ（金網）が設けられており、内部への異物の侵入を防いでおりますが、ここに異物が堆積すると、水の出る量が減少し充分な機能が発揮されません。1年に1回程度、モンキーレンチでソケット（金属部）を取外し、ブラシ等でストレーナを清掃してください。



既存水栓金具の取外し

- ④取付穴に、防水コネクタケーブルを通します。
- ⑤付属の平パッキンに防水コネクタケーブルを通し、Cリングの切り口から防水コネクタケーブル・樹脂チューブを通過させ、取付け穴の中心にスパウトを置いて、立ちカラン締め等で締め付けナットを確実に締め込みます。



※スパウトは、吐水時に水がこぼれたりしない方向、かつボウルの着脱が可能な位置へ設置してください。
※防水コネクタケーブルが、Cリングの切り口をしっかりと通過していない状態で締め込むと断線などの故障の原因となります（右図）。
※防水コネクタを水につけないでください。故障の原因となります。

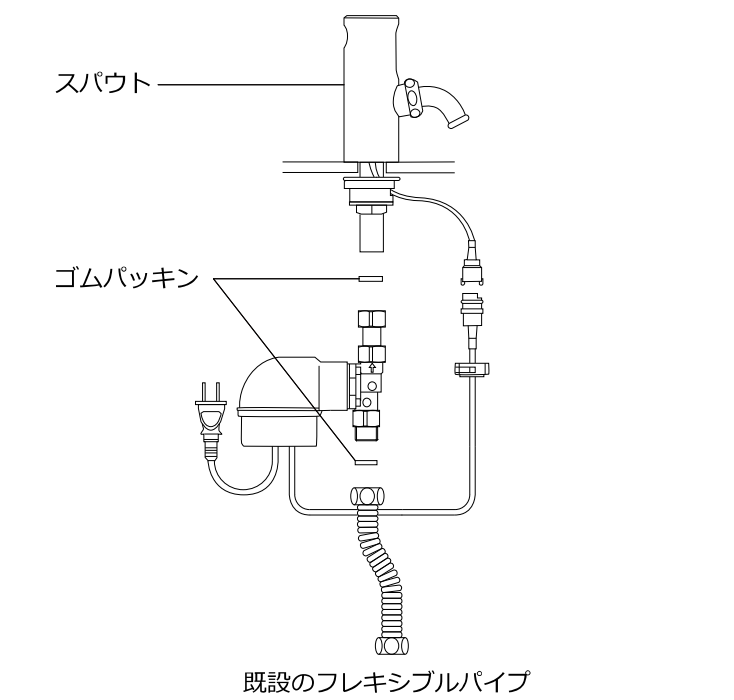
7. こんなときは？（よくあるご質問）

症状	確認項目	処置方法	参考項目
水が出ない	ストレーナのゴミ詰まり	ストレーナの清掃をしてください	6
	電源未供給	コンセントを確認してください	5
	止水栓が閉じている	止水栓を開放してください	5
	センサの汚れ	センサ部を清掃してください	6
水がちょろちょろとしか出ない	ストレーナのゴミ詰まり	ストレーナの清掃をしてください	6
	吐水口の汚れ・詰まり	吐水口を清掃してください	6
	止水栓が開いていない	止水栓を開放してください	5
	本管の水量が少ない	コントローラを取外し、本管の水量を確認してください	5
水が止まらない	センサの汚れ	センサ部を清掃してください	6
	センサに異物の付着	センサ部を清掃してください	6
	コントローラ設置ミス	コントローラの設置方法を再度確認してください	5
水が止まらない（ちょろちょろ）	電磁弁内のゴミ詰まり	電磁弁内に異物（ゴミ等）が侵入している可能性があります、弊社へご連絡ください	※

※上記方法で改善されない場合やご不明な点は、弊社サービス窓口へご連絡ください。
株式会社バイタル サービス窓口 0267-62-4532

コントローラとスパウトの接続

- ⑥付属のパッキンで、スパウトとコントローラ及び、コントローラと既設のフレキシブルパイプを接続します。**止水栓がない場合はコントローラの直前に必ず止水栓を設けてください。**



8. 安全上のご注意

ご使用前に『安全上のご注意』をよく読み、正しくご使用ください。

	警告	取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があることを示しています。
	注意	注意事項に反した取扱いをすると、使用者に傷害または物的損害が生じる可能性があることを示しています。
	禁止	記号は禁止の行為を示しています。記号の中の図は禁止事項を告げています。（左図の場合 分解禁止）

警告
※本製品は、食品衛生上の安全性を担保するものではありません。
※電源プラグにほこりがたまらないよう、定期的に掃除をしてください。湿気などで絶縁不良となり火災・感電の原因となります（AC100V 式の場合）。

注意
※本製品は上水でご使用ください。上水以外でご使用になったことによる故障や不具合は、保証対象外となります。
※新築・改築または既存の蛇口を取外して本製品を取付ける際は、必ず空流し（水道管の中のサビ等の異物を除去する作業）を充分に行ってからお取付をお願いします。
※本製品は寒冷地仕様ではありません。凍結の恐れがある場所でのご使用の際には、必ず凍結防止ヒータなどを併用し、凍結が生じないようにご注意ください。
※センサ部とコントローラ部は一体で調整されております。必ずセンサ部とコントローラ部のシリアル番号が同じものを設置してください。
※コントローラは必ず垂直に設置し、給水管には適切な支持(固定)を施してください。逆さまに設置したり、斜めに設置したりすると、故障・破損の原因となります。
※本製品をステンレス製のボウルに設置すると、誤作動が生じたり、感度設定が適切に行われないことがあります。
※流量調節及びメンテナンス用に、コントローラの直前に必ず止水栓もしくはボールバルブ（いずれも別売り）を設置してください。
※本製品は屋外や直射日光が当たる場所ではご使用になれません。
※精密機器につき、落下などで衝撃が加わらないよう、十分にご注意ください。

禁止
※電気製品ですのでコントローラ部に直接水をかけないでください。
※製品を分解・改造しないでください。発熱・漏電・火災の原因となります。
※浴室など湿気の多い場所でのご使用は、故障の原因となるので避けてください。

防水コネクタの接続

- ⑦防水コネクタの両側の大小の凹凸を合わせて、まっすぐさし込みロックリングで固定して、外れないことを確認してください。



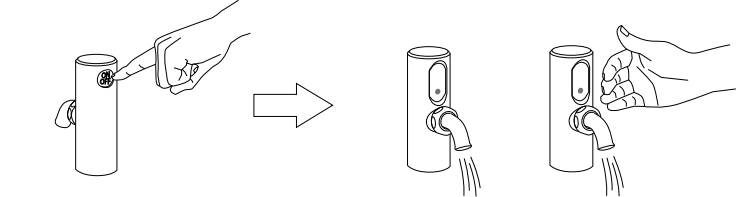
※濡れた手で防水コネクタを触ったり、防水コネクタを濡らしたりしないようご注意ください。

電源の投入

- ⑧濡れた手で触らないよう、電源ケーブルをコンセントにさし込みます。

動作確認

- ⑨止水栓を開放し、本体背面のスイッチを押して、基本動作が開始されることを確認してください。



9. 保証規定

- 自然故障、あるいは正常な使用状態において故障が生じた場合は、お買い上げより1年間、無償にて修理をおこないます。但し付属品、梱包類、外観上の汚れ、サビ等は含みません。
- ご贈答品や移転の場合のアフターサービスにつきましては、事前にお買い上げ店にご相談ください。
- 保証期間中であっても次の場合は有償となります。
 - ①上水以外でご使用になったことによる故障や不具合。
 - ②屋外でのご使用や誤ったご使用方法、あるいは不注意によって生じた故障や損傷。
 - ③凍結による破損・不具合。
 - ④不当な修理や改造によって生じた故障や損傷。
 - ⑤取扱説明書に基づかない施工による損傷・不具合。
 - ⑥適切なご使用、維持管理を行わなかったことによる不具合。
 - ⑦AC 式製品における異常な電圧、指定以外の電源（電圧・周波数）を供給したことによる故障、並びに周辺機器などの外部からの電磁波等による不具合。
 - ⑧消耗部品（電池・パッキン・吐水部品等）の劣化や破損、またはそれらに起因する不具合。
 - ⑨火災、風水害、地震、雷、その他天変地異ならびに公害、塩害、異常気象など外部要因によって生じた故障や損傷。
 - ⑩開閉弁に水垢や化学物質、その他異物が付着したことに起因する不具合。
- ⑪配管内の異物やゴミ等に起因する動作不良や吐水量の減少。
⑫保証書の紛失、あるいは必要事項の未記入、または字句を勝手に訂正された場合。
- 本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。