VQC06-0201

納入仕様書

品　　名：　自動水栓デルマン

型　　式：　Y-700　(横型)

改 定 版 数：　初版

改　定　日：　2021 年 7 月 8 日

製造元　株式会社 バイタル

長野県佐久市平賀 900

TEL.0267-62-4537　FAX.0267-62-4626

承　認	確　認	作　成
品証部長 '21/07/08 牛草	品質管理 '21/07/08 黒崎	開発部 '21/07/08 土屋（慎）

仕　様

吐水止水機能　1）センサの場合
- センサ前に手を出すとセンサが感知して吐水
- センサ前から手を引くと止水
- 30（±10%）秒通水すると、強制的に止水（オートストップ）

2）手動スイッチの場合
- 手動スイッチを 1 回押すと吐水
- もう一度手動スイッチを 1 回押すと止水
- 180 秒（±10%）秒通水すると、強制的に止水（オートストップ）

距離設定　L(長) / M(中) / S(短)の 3 段階から選択
●Y-700
L 設定：200㎜±30㎜
M 設定：170㎜±30㎜
S 設定：140㎜±30㎜
※上記反応距離は、A4 白紙を使用した場合の参考距離

電源　単 3 アルカリ乾電池 2 本

電池寿命　約 6 年（100 回／日 パナソニック社製エボルタ乾電池使用時）

環境条件

使用温度範囲	1～50℃
使用水温範囲	1～50℃
使用湿度範囲	90%RH 以下
使用圧力範囲	0.05～0.75MPa
耐圧性能	1.75MPa 1 分間
使用流体	上水(氷結、ゴミ等の異物の混入が無いこと)

動作方式

センサ	近赤外線反射型（非接触）
電磁弁	パイロットキック式ダイヤフラム弁

電池残量警告　電池電圧低下を検出したとき、赤色 LED が 1 秒に 1 回点滅。
新品電池交換により復旧。

異常警告　オートストップ後センサの反応が ON のままだったとき 3 秒に 1 回 LED 点滅。
異常回避(障害物の除去など)により復旧。

凍結予防機能　製品温度 3℃以下になったとき 20 分毎に 5 秒間吐水する。
※凍結を完全に防ぐものではない。

接続ネジ寸法　PJ1/2

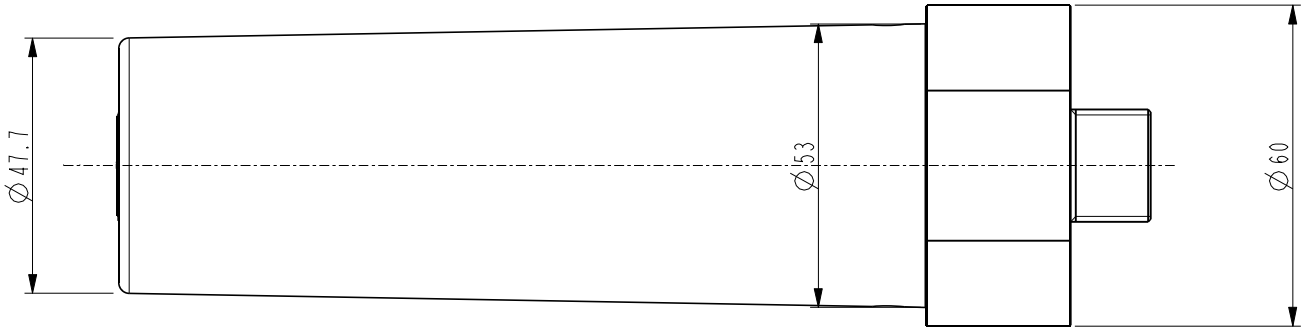
コンポーネント　外形寸法図　　添付図参照

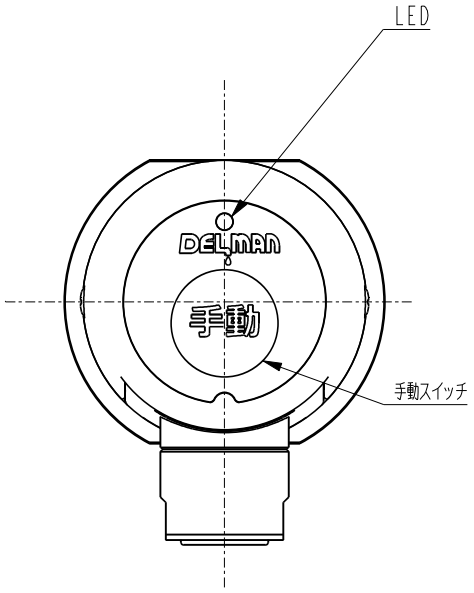
付属品

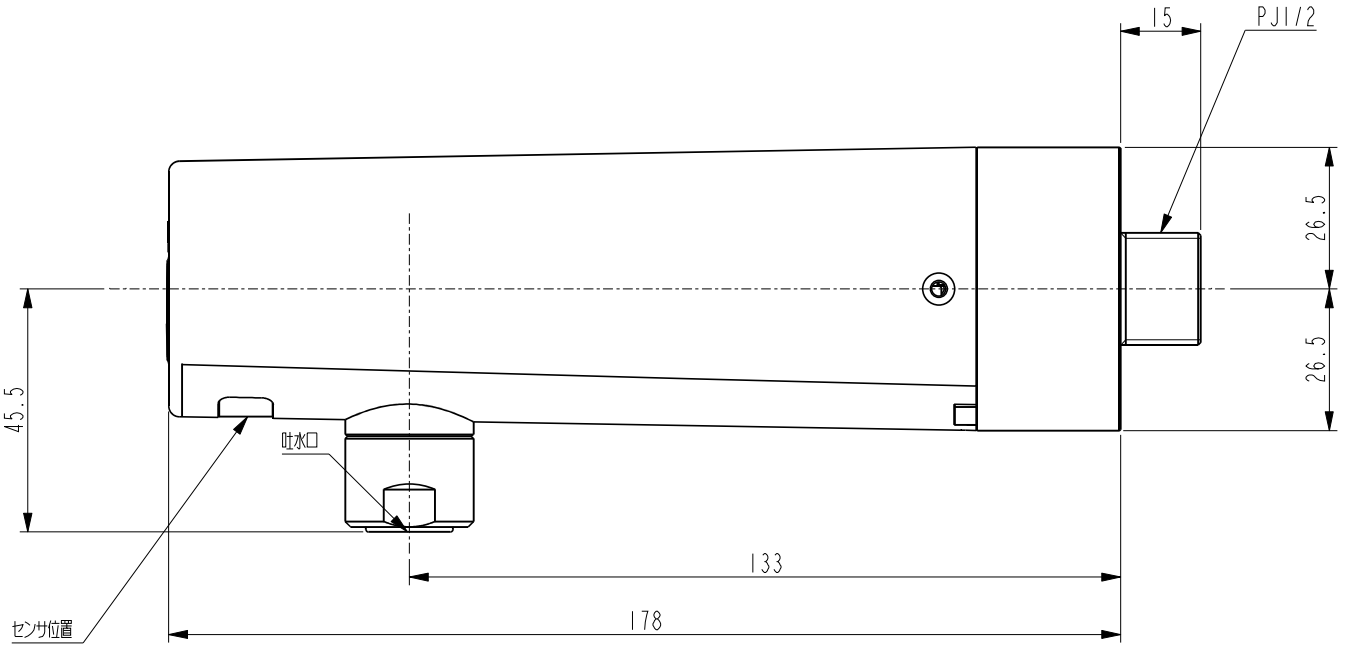
ワッシャ組込みネジ M3x8



X 2







REV	注記	日付	担当	承認
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				

重量 (WEIGHT)	備考 (Note)	品名 (PARTS NAME)
---Kgw	N/A	Y-700
尺度 (SCALE)	材質 (MATERIAL)	使用機種 (PARTS NO.)
1/1	N/A	Y-700
A3	材料処理 / 表面処理 (HERT&SURFACE TREATMENT)	図番 (DWG NO.)
三角法 THIRD ANGLE PROJECTION	N/A	P1600-0-0
DATA:2021.09.02	承認 (APPROVED) 黒嶋開発 / 確認 (CHECKED) 武井開発 / 作図 (DRAWN) 近藤開発	Vattal