

納入仕様書

品名：小便器自動洗浄器
フラッシュ Boy

品番： VH-15

改定版数： 07 版

改定日： 2018 年 11 月 12 日

貴社捺印欄

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

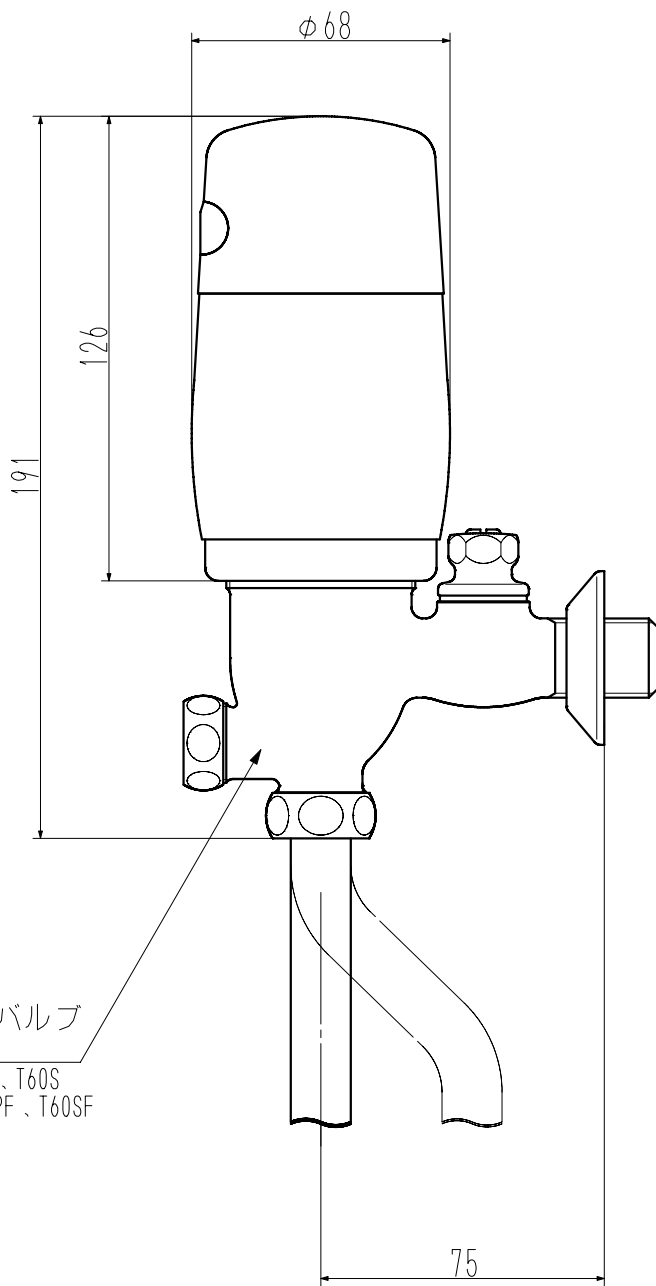
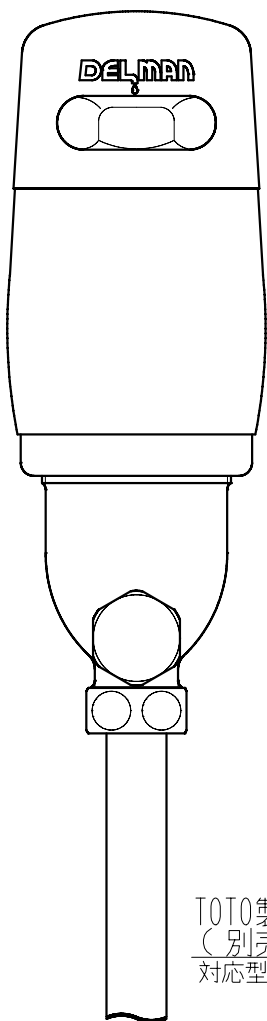
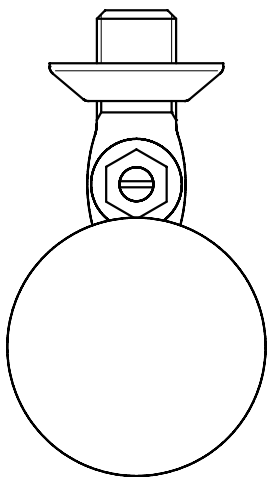
承認	確認	作成
品証部長 '18/11/12 牛草	品質保証 '18/11/12 久保	開発部 '18/11/12 土屋

仕 様

型 式	VH-15T VH-15I VH-15TGN VH-15TG	TOTO 製 T60x (xx) タイプのフラッシュバルブ用 INAX 製 UF-x (xx) タイプのフラッシュバルブ用 TOTO 製 TG60xN タイプのフラッシュバルブ用 TOTO 製 TG60x タイプのフラッシュバルブ用 ※フラッシュバルブの対応型式は、各外観図をご参照ください。
基 本 機 能	セ ン サ 感 知	1) 本製品が人を感知すると 2 秒間前洗浄を行う (前洗浄機能有り時) 2) 洗浄待機時間以上 人を感知し、その後感知しなくなると本洗浄時間洗浄を行う
電 源	単 3 アルカリ電池	4 本
電 池 寿 命	約 5 年 (100 回/日 前洗浄あり設定)	
環 境	使用温度範囲 使用水温範囲 使用湿度範囲	1～40℃ 1～40℃ 90%RH 以下
セ ン サ 機 能	方 式 感知距離設定	近赤外線反射型 400 mm・ 600 mm (A3 白紙による) 切り替え方式
電 磁 弁	方 式 使用圧力範囲 耐 圧 性 能 使 用 流 体	パイロットキック式ダイヤフラム弁 0.05～0.75MPa 1.75MPa 1 分間 上水 (氷結、ゴミ等の異物の混入が無いこと)
洗 浄 機 能	前洗浄機能 本洗浄機能 手動洗浄機能 保守洗浄機能 凍結防止機能	有り (2 秒) ・無し 切り替え方式 4 秒 ・6 秒・9 秒・12 秒切り替え方式(洗浄待機時間 8 秒以上) 手動スイッチを 1 秒押すと本洗浄時間洗浄 最終使用後 8 時間毎に本洗浄時間自動洗浄 気温が 3℃以下になると 15 分毎に本洗浄時間洗浄 ※ 太字 は工場出荷設定
告 知 機 能	電池残量警告 異 常 警 告	所定以下の電池電圧になった際、センサ内の赤色 LED が 3 秒に 1 回点滅。新品電池交換により復旧。 センサが 5 分間検出したままの状態になった際、異常と判断しセンサ内の赤色 LED が 1 秒に 1 回点滅。異常回避 (障害物の除去など) により復旧

スリープ機能 最終使用から未使用時間が 1 時間経過すると節電モードに移行

コンポーネント	形 状 図	添付図参照
	外 観 図	添付図参照
	付 属 品 図	添付図参照



TOTO製フラッシュバルブ
(別売り)
対応型式: T60RN、T60P、T60S
T60RNF、T60PF、T60SF

△8					
△7					
△6					
△5					
△4					
△3					
△2					
△1	偏心ヘリユーズの寸法削除	2018.10.09	土屋	板垣	
REV	注 記	日 付	担 当	承 認	

重 量 (WEIGHT)	部 品 番 号 (PRODUCT PARTS NUMBER)		品 名 (PARTS NAME)	
K g w	N / A		外 観 図	
尺 度 (SCALE)	材 質 (MATERIAL)		使用機種 (PARTS NO.)	
1 / 1 (A 2)	N / A		VH-15 T	
三 角 法	材料処理 / 表面处理 (HERT&SURFACE TREATMENT)		図 番 (DWG NO.)	版 数 (REV)
	N / A		VA1VH0-0023-CA	1
THIRD ANGLE PROJECTION	承 認 (APPROVED)	確 認 (CHECKED)	作 図 (DRAWIN)	
				
				

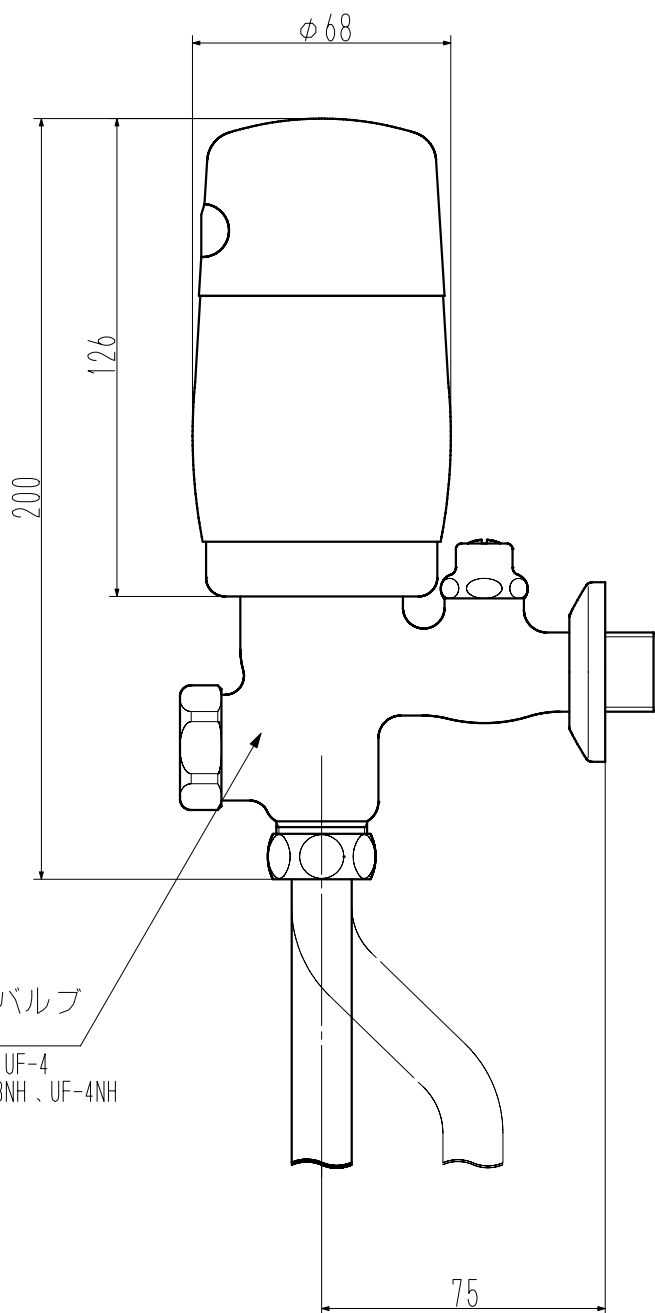
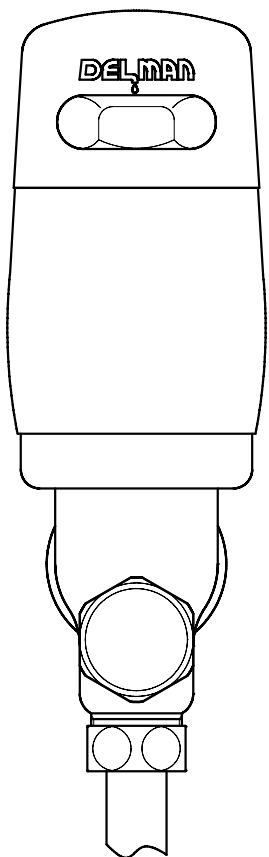
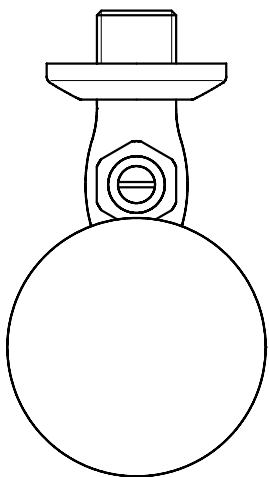
A

B

C

D

E



INAX製フラッシュバルブ
(別売り)
対応型式: UF-2、UF-3、UF-4
UF-2NH、UF-3NH、UF-4NH

△8					
△7					
△6					
△5					
△4					
△3					
△2					
△1	偏心ヘリユーズの寸法削除	2018.10.09	土屋	板垣	
REV	注 記	日 付	担 当	承 認	

重 量 (WEIGHT)	部 品 番 号 (PRODUCT PARTS NUMBER)		品 名 (PARTS NAME)	
K g w	N / A		外 観 図	
尺 度 (SCALE)	材 質 (MATERIAL)		使 用 機 種 (PARTS NO.)	
1 / 1 (A 2)	N / A		VH-15 I	
三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION	材 料 処 理 / 表 面 処 理 (HEAT&SURFACE TREATMENT)		図 番 (DWG NO.)	版 数 (REV)
	N / A		VA1VH0-0020-CA	1
	承 認 (APPROVED)	確 認 (CHECKED)	作 図 (DRAWN)	
				
				

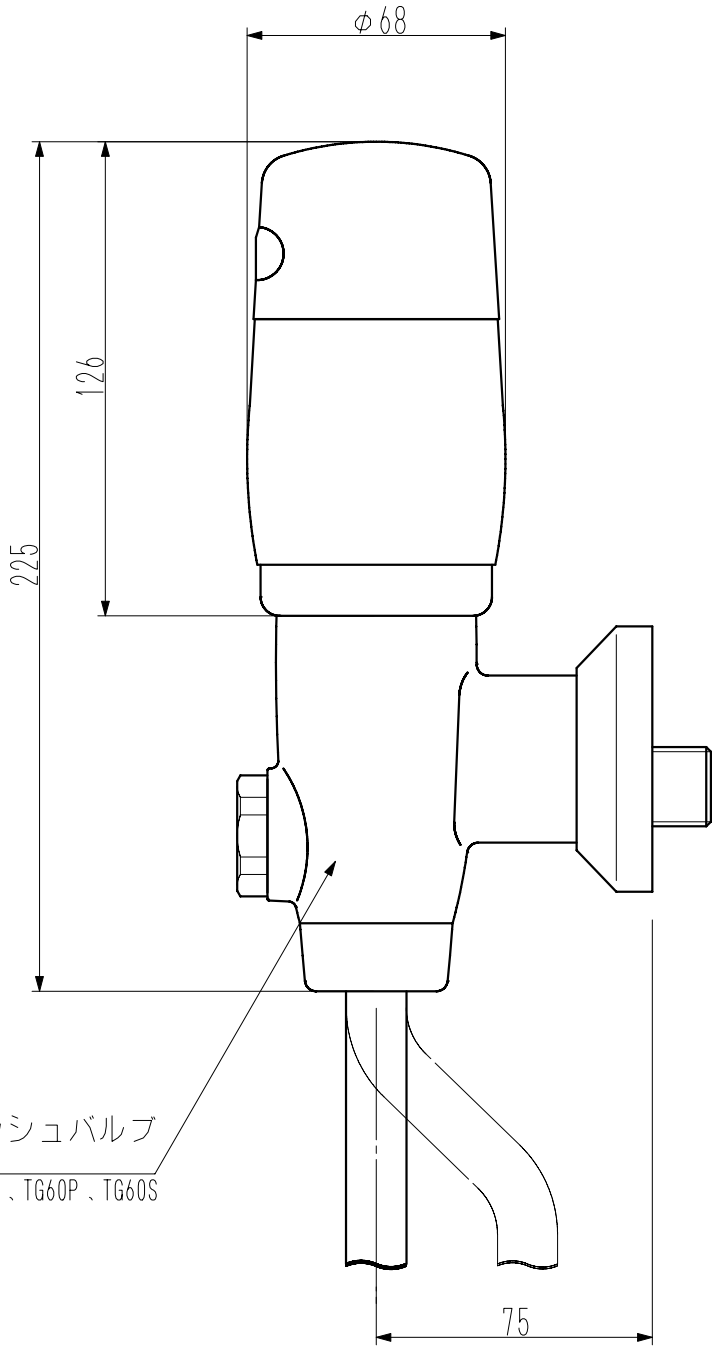
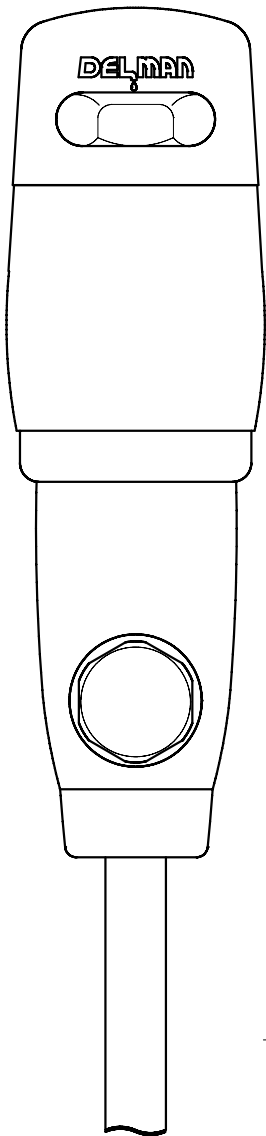
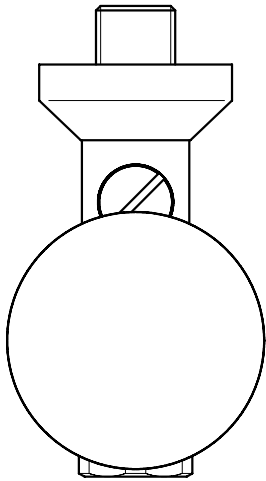
A

B

C

D

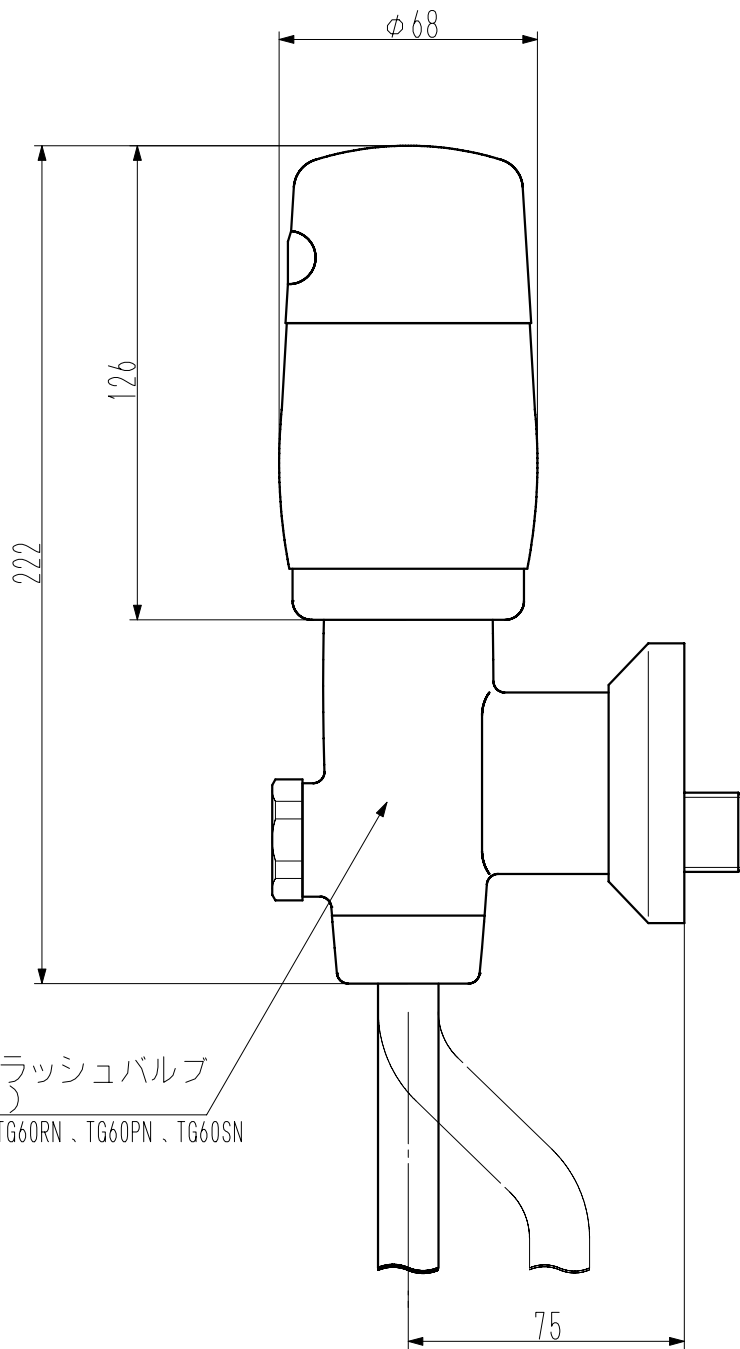
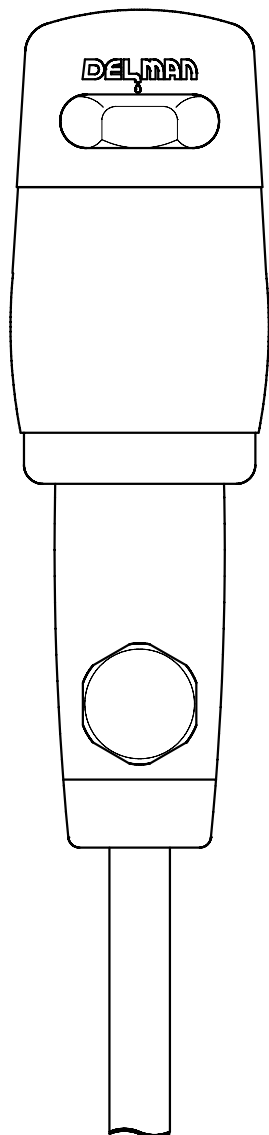
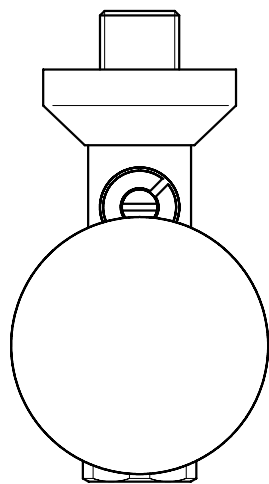
E



TOTO製フラッシュバルブ
(別売り)
対応型式: TG60R、TG60P、TG60S

8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1	偏心ヘリユーズの寸法削除	2018.10.09	土屋	板垣	
REV	注 記	日 付	担 当	承 認	

重 量 (WEIGHT)		部品番号 (PRODUCT PARTS NUMBER)			品 名 (PARTS NAME)	
K g w		N / A			外 観 図	
尺 度 (SCALE)		材 質 (MATERIAL)			使用機種 (PARTS NO.)	
1 / 1 (A 2)		N / A			VH-15 TG	
三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION		材料処理 / 表面処理 (HERT&SURFACE TREATMENT)			図 番 (DWG NO.)	版 数 (REV)
		N / A			VAIVH0-0056-CA	1
		承 認 (APPROVED)	確 認 (CHECKED)	作 図 (DRAWN)		



TOTO製フラッシュバルブ
(別売り)
対応型式: TG60RN、TG60PN、TG60SN

8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1	偏心ヘリユースの寸法削除	2018.10.09	土屋	板垣	
REV	注 記	日 付	担 当	承 認	

重 量 (WEIGHT)		部品番号 (PRODUCT PARTS NUMBER)			品 名 (PARTS NAME)	
K g w		N / A			外 観 図	
尺 度 (SCALE)		材 質 (MATERIAL)			使用機種 (PARTS NO.)	
1 / 1 (A 2)		N / A			VH-15 TGN	
三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION		材料処理 / 表面処理 (HERT&SURFACE TREATMENT)			図 番 (DWG NO.)	版 数 (REV)
		N / A			VAIVH0-0055-CA	1
		承 認 (APPROVED)	確 認 (CHECKED)	作 図 (DRAWN)		