

納入仕様書

品名： 自動水栓デルマン

型式： VF-5S (単水栓仕様)

改定版数： 07 版

改定日： 2018 年 12 月 21 日

製造元 株式会社 バイタル
長野県佐久市平賀 900

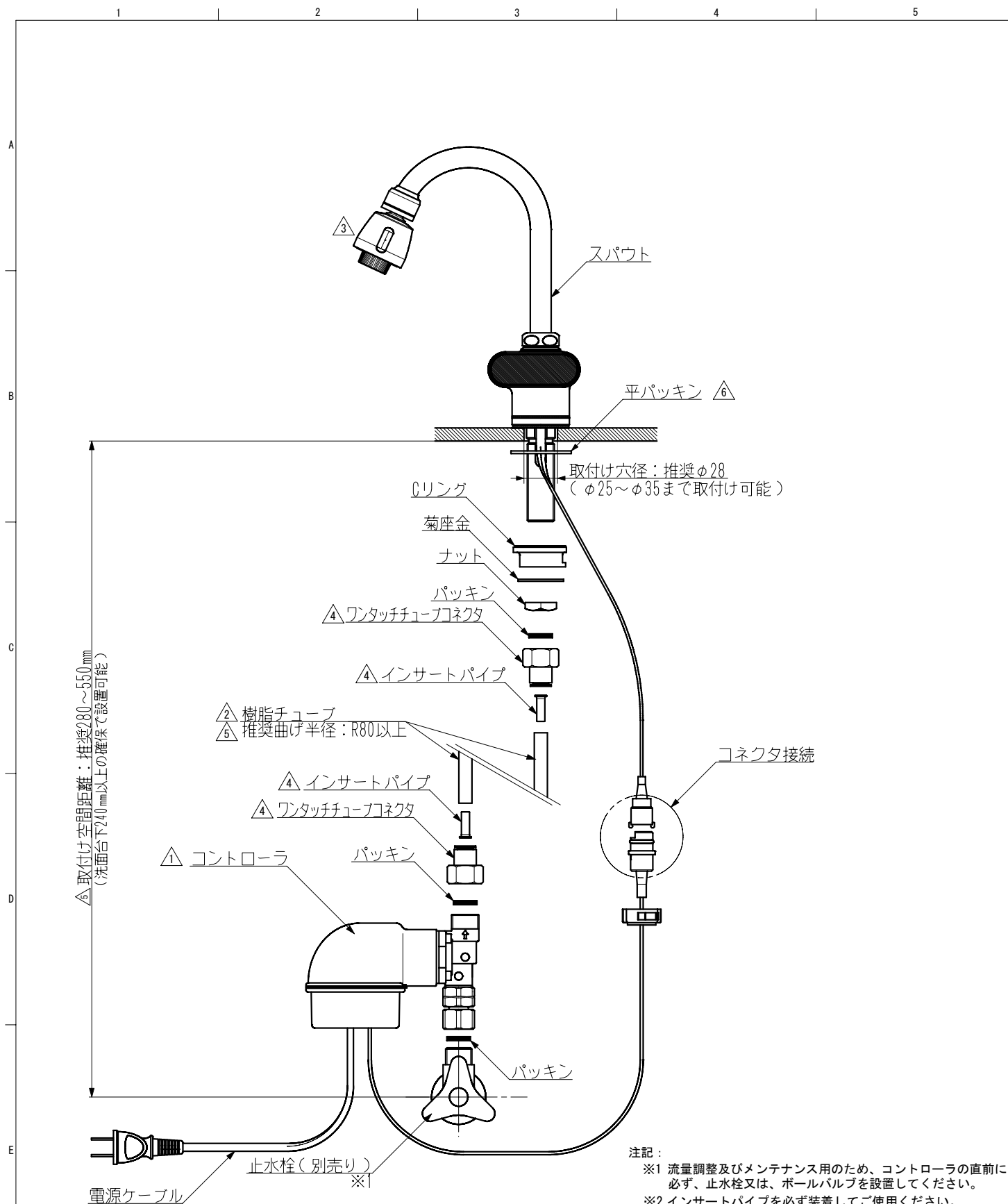


TEL.0267-62-4537 FAX.0267-62-4626

承認	確認	作成
品証部長 '19/01/08 牛草	品質保証 '19/01/07 久保	開発部 '18/12/21 土屋

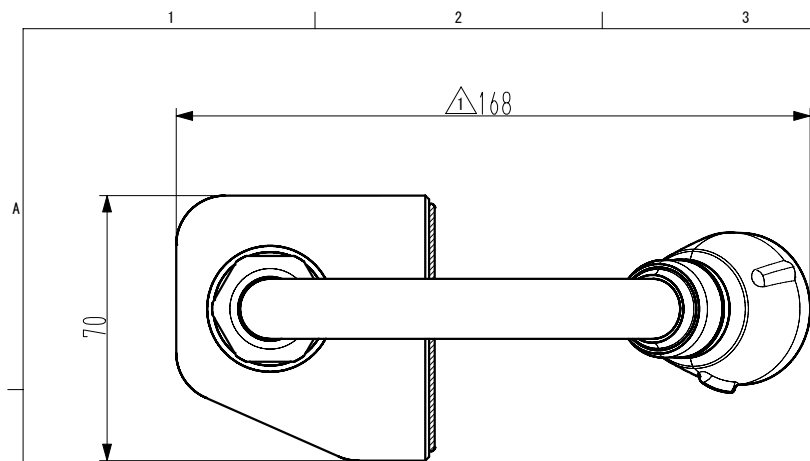
仕 様

型 式	VF-5S		
基 本 機 能	セ ン サ 感 知	1) センサ前に手を出すとセンサが感知して吐水 2) センサ前から手を引くと止水	
電 源	AC100V±10%	50/60Hz	
環 境	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	
セ ン サ 機 能	方 式	近赤外線反射型	
	感知距離設定	280±30 mm (A4 白紙による)	
電 磁 弁	方 式	パイロットキック式ダイヤフラム弁	
	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）	
オートストップ	30 秒±10%		
告 知 機 能	異 常 警 告	センサが 30 秒間検出したままの状態になった際、異常と判断し赤色 LED が毎秒 3 回点滅。異常回避（障害物の除去など）により復旧。	
スパウト取付け	推 奨 穴 径	φ 28 mm（φ 25～φ 35 mmまで取付け可能）	
接続ネジ寸法	ス パ ウ ト	G1/2	
	コントローラ	G1/2	
コンポーネント	接 続 図	添付図参照	
	センサスパウト形状図	添付図参照	
	コントローラ形状図	添付図参照	
	付 属 品 図	添付図参照	

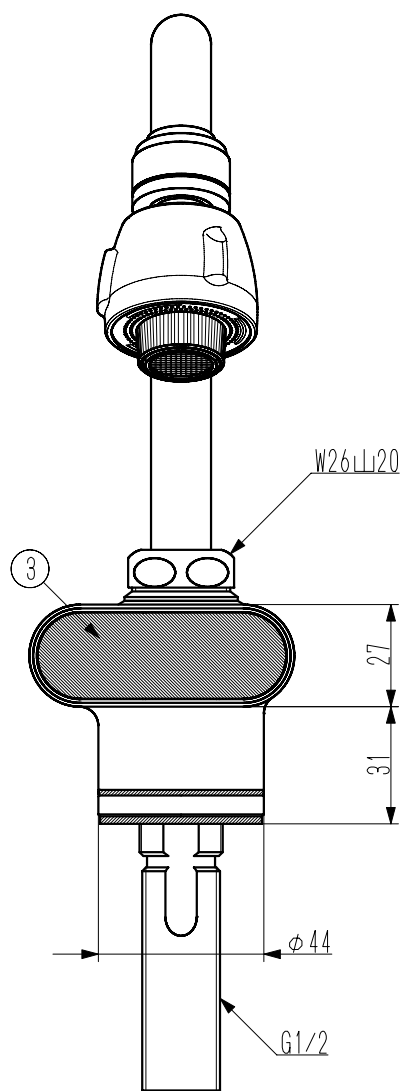
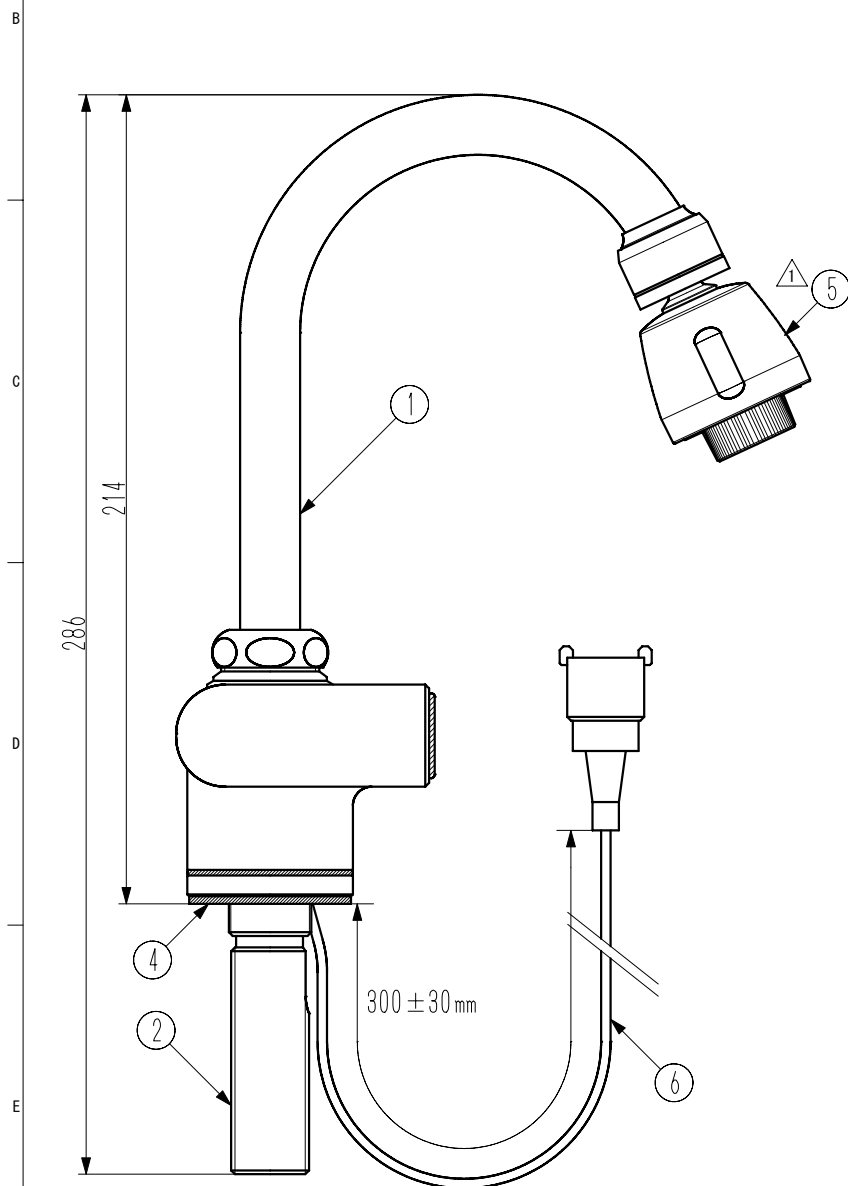


注記:
 ※1 流量調整及びメンテナンス用のため、コントローラの直前に必ず、止水栓又は、ボールバルブを設置してください。
 ※2 インサートパイプを必ず装着してご使用ください。
 ※3 記載方向以外の向きでコントローラの設置を行わないでください。

					重 量 (WEIGHT)	部品番号 (PRODUCT PARTS NUMBER)			品 名 (PARTS NAME)	
△ 8					N / A	N / A			接続図	
△ 7					尺 度 (SCALE)	材 質 (MATERIAL)			使用機種 (PARTS No.)	
△ 6	平パッキン追加	2018. 12. 03	土屋	久保	1 / 1 (A0)	N / A			VF-5S	
△ 5	樹脂チューブ曲げ半径追加 注記、取付空間距離追加	2016. 07. 15	久保	土屋	三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION	材料処理 / 表面処理 (HERT&SURFACE TREATMENT)			図 番 (DWG No.)	版 数 (REV)
△ 4	接続方法変更	2016. 04. 05	久保	土屋		N / A			VAIVF0-0058-CA	△ 6
△ 3	吐水口 コントラ形状変更	2015. 11. 04	久保	土屋		承認 (APPROVED)			確認 (CHECKED)	作 図 (DRAWN)
△ 2	接続チューブ呼称変更	2014. 02. 26	久保	土屋						
△ 1	コントローラ変更	2013. 02. 26	久保	土屋						
REV	注 記	日 付	担 当	承認						

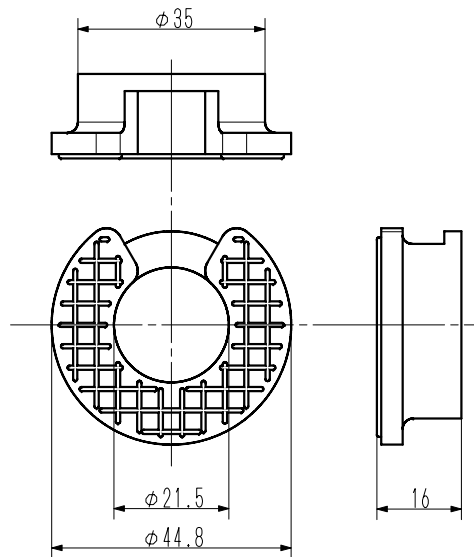


番号	部品名	材質	摘要
①	スワンパイプ		Ep-Cu/Ni5b, Cr0. 1r
②	給水パイプ	C3604BD	Ep-Cu/Ni5b, Cr0. 1r
③	近赤外線センサ		
④	ベースゴム		
⑤	吐水口		
⑥	防水コネクタケーブル		

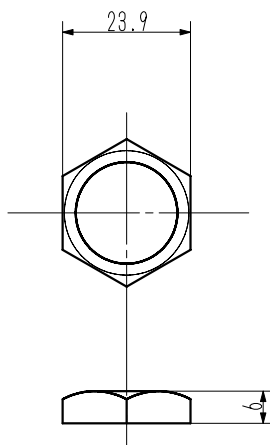


⑧				
⑦				
⑥				
⑤				
④				
③				
②				
①	吐水口形状変更	2015.11.04	久保	土屋
REV	注 記	日 付	担当	承認

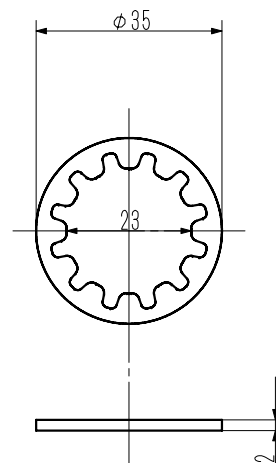
重 量 (WEIGHT)		部品番号 (PRODUCT PARTS NUMBER)		品 名 (PARTS NAME)	
約 670 g		N/A		センサスパウト形状図	
尺 度 (SCALE)		材 質 (MATERIAL)		使用機種 (PARTS NO.)	
1/1 (A2)		N/A		VF-5S・5SM/VF-50T・50TM	
三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION		材料処理 / 表面処理 (HERT&SURFACE TREATMENT)		図 番 (DWG NO.)	版 数 (REV)
		N/A		VAIVF0-0059-CA	①
		承認 (APPROVED)	確認 (CHECKED)		



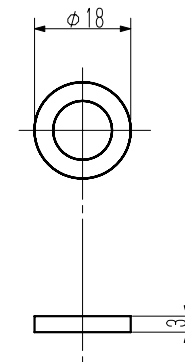
① Cリング



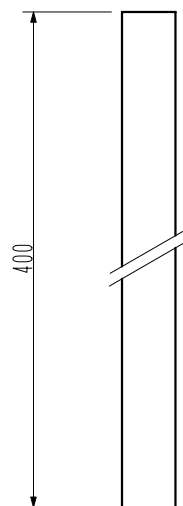
② 締め付けナット



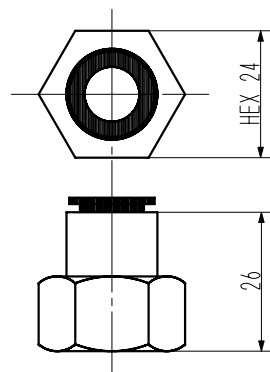
③ 菊花金



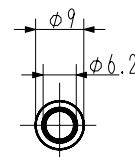
④ ゴムパッキン



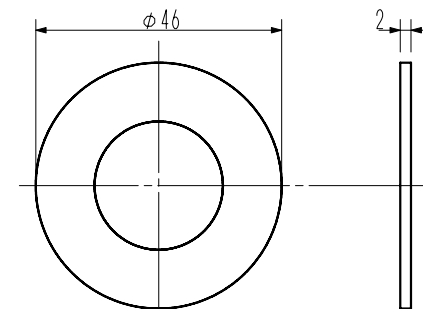
⑤ 樹脂チューブ



⑥ ワンタッチチューブコネクタ



⑦ インサートパイプ



⑧ 平パッキン

番号	部品名	材質	摘要	員数
①	Cリング	ABS	黒色	1
②	締め付けナット	C3604BD	—	1
③	菊花金	パネ用銅	Znメッキ光沢クロメート	1
④	ゴムパッキン	EPDM [△]	—	3
⑤	樹脂チューブ	—	—	1
⑥	ワンタッチチューブコネクタ	—	—	2
⑦	インサートパイプ	C3604BD	—	2
⑧	平パッキン	NBR	—	1

重量 (WEIGHT)	部品番号 (PRODUCT PARTS NUMBER)	品名 (PARTS NAME)
K g w	N / A	付属品
尺 度 (SCALE)	材 質 (MATERIAL)	使用機種 (PARTS NO.)
1 / 1	N / A	VF-5S
材料処理 / 表面処理 (HERT&SURFACE TREATMENT)	図 番 (DWG NO.)	版 数 (REV)
N / A	VAIVF0-0085-CA	△
承認 (APPROVED)	確認 (CHECKED)	作 図 (DRAWN)
REV	注 記	日 付 担当 承認
		作成日: 2014.12.26