

納入仕様書

品名： 自動水栓デルマン

型式： V-88WK

改定版数： 00 版

改定日： 2020 年 12 月 24 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 '20/12/25 牛草	品質保証 '20/12/24 久保	開発部 '20/12/24 土屋

仕 様

型 式	V-88WK	
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	DC6V (単 3 アルカリ乾電池×4 本)	
吐 水 量	3.5L/分 以下 (使用圧力 : 0.3MPa 時)	
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	自動感知距離調整
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% (センサ連続感知時の止水機能)	
告 知 機 能	自動感知設定	自動感知距離設定を正常に完了すると青色 LED が 2 回点滅。
	感知距離警告	自動感知距離調整時にセンサの感知距離が不足すると青色 LED が毎秒 2 回点滅。
	電 池 警 告	供給電圧が低下した時、青色 LED が毎秒 1 回点滅。
スパウト取付け	推 奨 穴 径	φ 28 mm (φ 24～φ 35 mmまで取付け可能)
接続ネジ寸法	コントローラ	G1/2
コンポーネント	接 続 図	添付図参照
	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	添付図参照

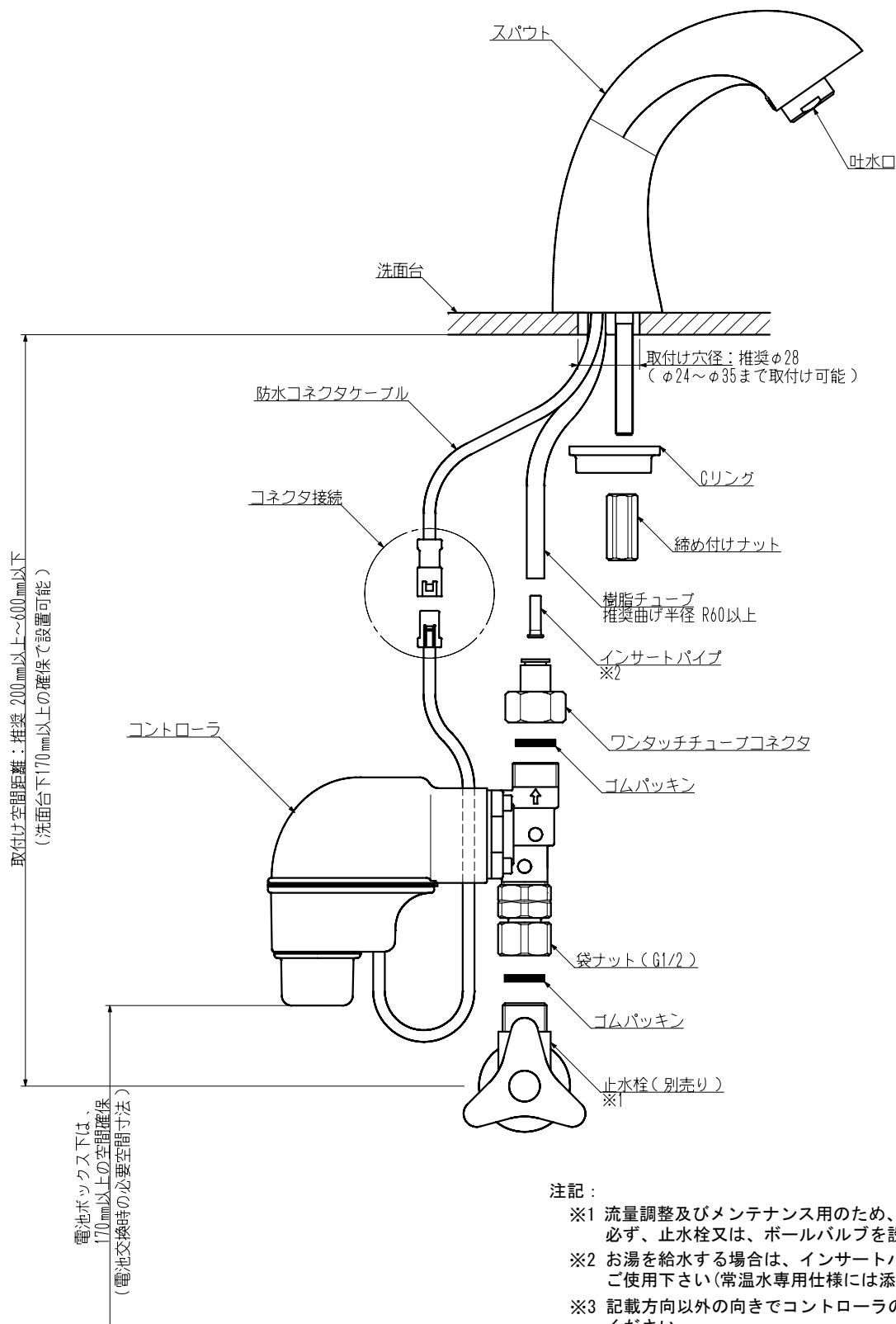
A

B

C

D

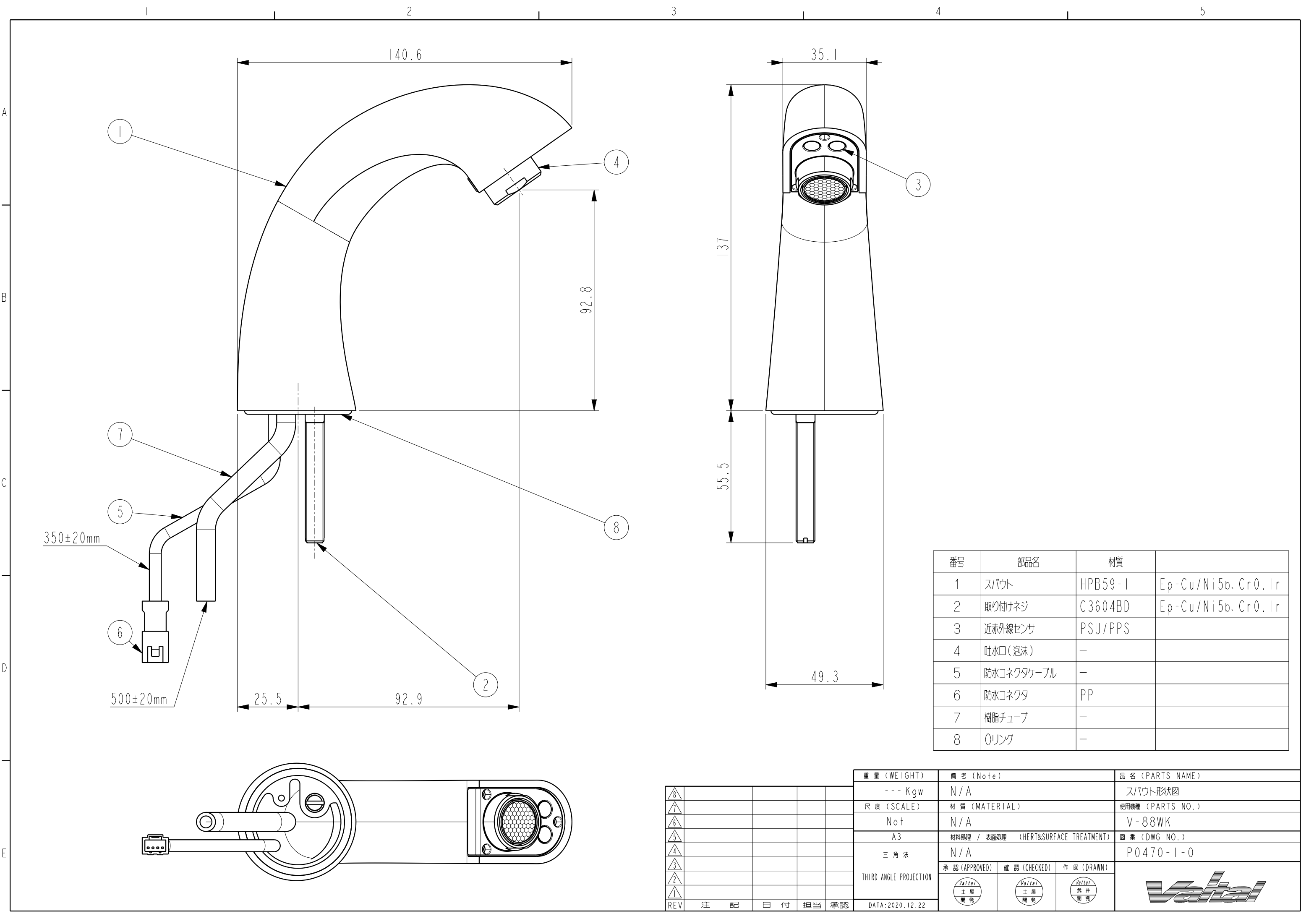
E



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 お湯を給水する場合は、インサートパイプを必ず装着してご使用下さい(常温水専用仕様には添付されていません)。
- ※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)		N/A		接 続 図			
8					尺 度 (SCALE)		材 質 (MATERIAL)		使用機種 (PARTS NO.)			
7					1 / 1 (A 1)		N/A		V-88WK			
6					三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION		材料処理 / 表面処理 (HERT&SURFACE TREATMENT)		図 番 (DWG NO.)		版 数 (REV)	
5							N/A		P0470-0-0		NEW	
4							承 認 (APPROVED)		確 認 (CHECKED)		作 図 (DRAWN)	
3												
2												
1												
REV	注 記	日 付	担当	承認								



番号	部品名	材質	
1	スパウト	HPB59-1	Ep-Cu/Ni5b, Cr0.1r
2	取り付けネジ	C3604BD	Ep-Cu/Ni5b, Cr0.1r
3	近赤外線センサ	PSU/PPS	
4	吐水口（泡沫）	—	
5	防水コネクタケーブル	—	
6	防水コネクタ	PP	
7	樹脂チューブ	—	
8	Oリング	—	

					重 量 (WEIGHT)	備 考 (Note)			品 名 (PARTS NAME)		
					--- Kgw	N / A			スパウト形状図		
					尺 度 (SCALE)	材 質 (MATERIAL)			使用機種 (PARTS NO.)		
					Not	N / A			V-88WK		
					A3	材料処理 / 表面処理 (HERT&SURFACE TREATMENT)			図 番 (DWG NO.)		
					三 角 法	N / A			P0470-1-0		
					THIRD ANGLE PROJECTION	承認 (APPROVED)		確 認 (CHECKED)		作 図 (DRAWN)	
						Vaital 土屋 開発		Vaital 土屋 開発		Vaital 武井 開発	
					DATA:2020.12.22	Vaital					
REV	注 記	日 付	担当	承認							

1 2 3 4 5

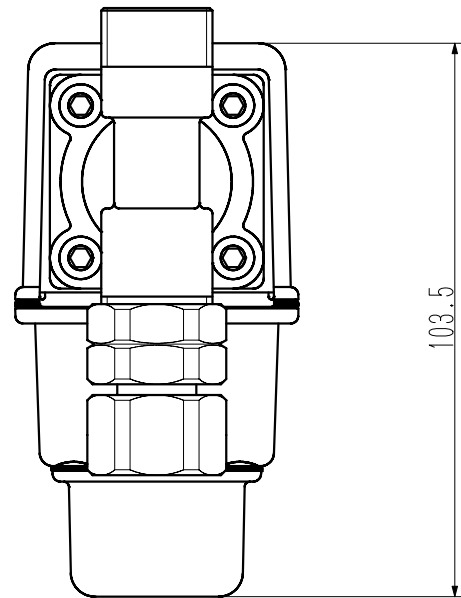
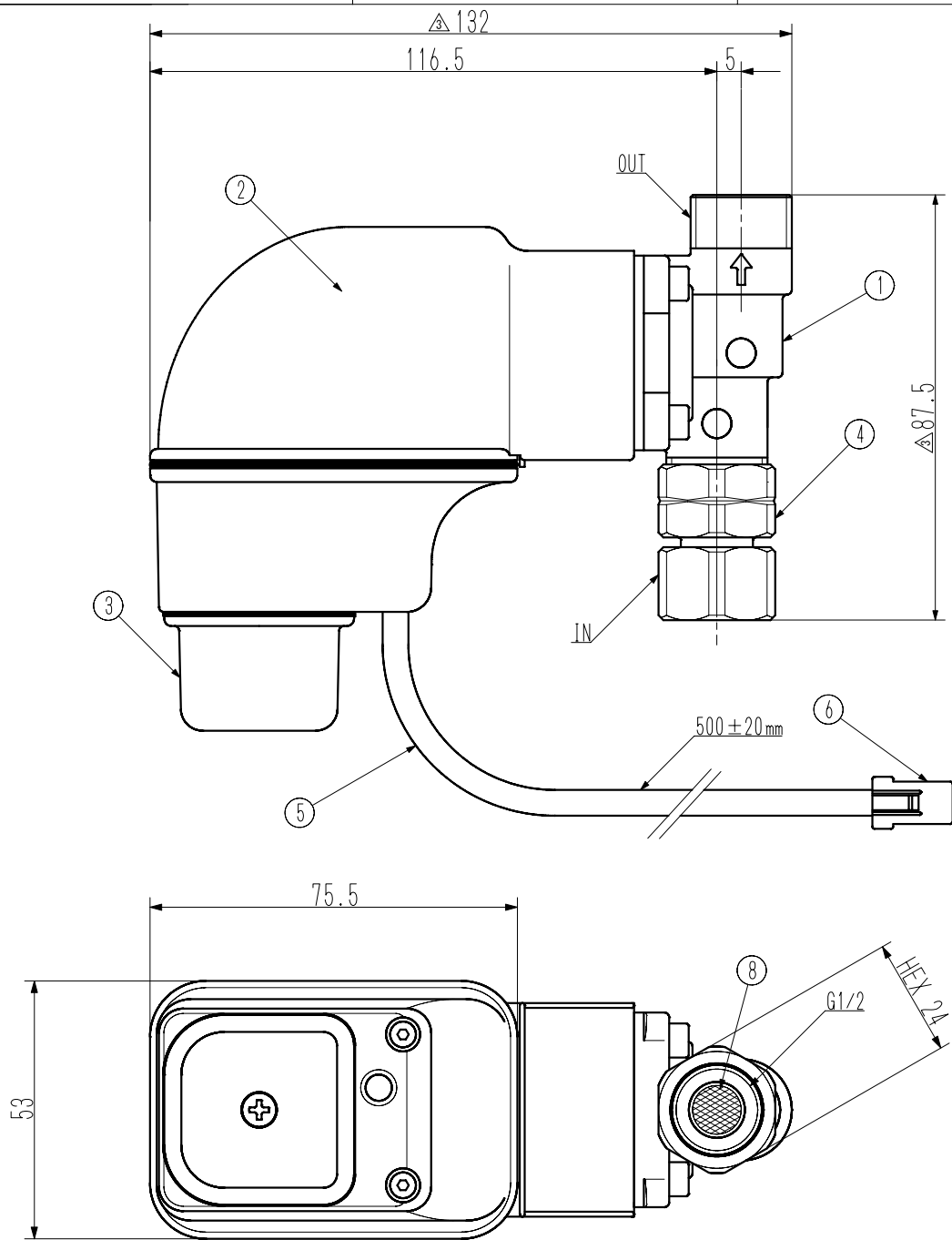
A

B

C

D

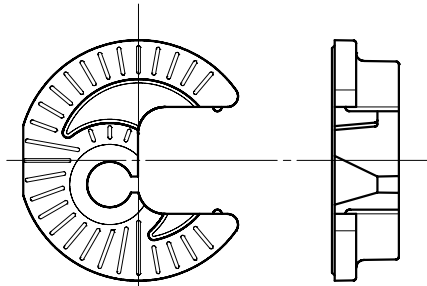
E



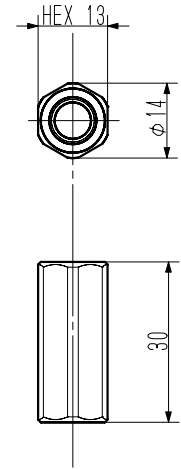
番号	部品名	材質	摘要
①	電磁弁ボディ	PPS	
②	コントローラケース	ABS	
③	電池ボックス	ABS	
④	両ナットユニオン		Ep-Cu/Ni5b, Cr0.1r
⑤	防水コネクタケーブル		
⑥	防水コネクタ	PP	
⑦	ランタッチチューブコネクタ		付属品扱いに変更
⑧	ストレーナ		

重量 (WEIGHT)				部品番号 (PRODUCT PARTS NUMBER)		品名 (PARTS NAME)	
約 650 g				N/A		コントローラ形状図	
尺 度 (SCALE)				材 質 (MATERIAL)		使用機種 (PARTS NO.)	
1 / 1 (A3)				N/A		V-88	
使用機種の (準永続仕様) 削除				材料処理 / 表面処理 (HERT&SURFACE TREATMENT)		図 番 (DWG NO.)	
混合栓仕様削除				N/A		VAIV11-0045-CA	
付属形態変更				承認 (APPROVED)		確認 (CHECKED)	
表記変更				作 図 (DRAWN)			
混合栓仕様追加				承認 (APPROVED)		確認 (CHECKED)	
注 記				日 付		担当	
REV				承認		版 数 (REV)	

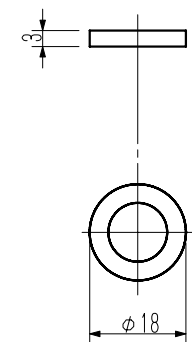




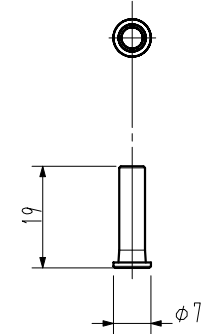
① Cリング



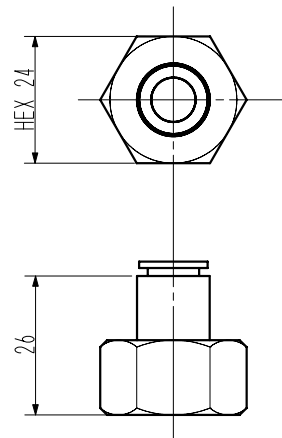
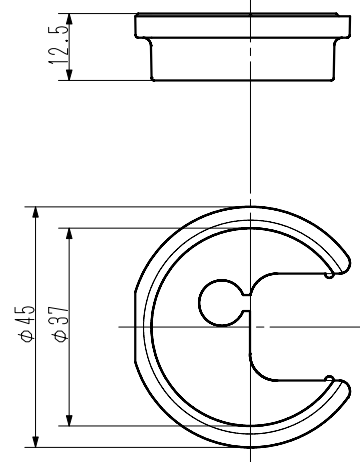
② 締め付けナット



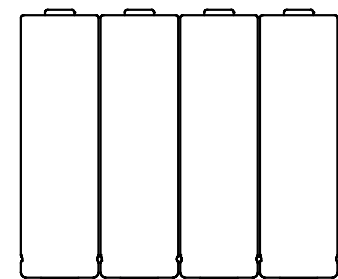
③ ゴムパッキン



④ インサートパイプ



⑤ ワンタッチチューブコネクタ



⑥ 単3アルカリ乾電池

番号	部品名	材質	員数	摘要
①	Cリング	PPS	1	
②	締め付けナット	C3604BD	1	
③	ゴムパッキン	EPDM [△]	△ 2	
④	インサートパイプ	C3604BD	1	
⑤	ワンタッチチューブコネクタ	—	1	
⑥	単3アルカリ乾電池	—	4	

					N/A		N/A		付属品			
					尺 度 (SCALE)		材 質 (MATERIAL)		重 量 (WEIGHT)		使用機種 (PARTS NO.)	
					1 / 1 (A3)		N/A		 Kg w		V-88	
使用機種の88M削除					2020/11/25		土屋		久保		THIRD ANGLE PROJECTION	
部品材質訂正					2017/1/14		久保		黒崎			
ワンタッチチューブコネクタ追加					2016/04/12		久保		黒崎			
インサートパイプ追加					2015/12/15		久保		黒崎			
単3アルカリ乾電池追加 部品名検査変更					2014/02/20		久保		黒崎			
REV		注 記		日 付		担当		承認				