

納入仕様書

品名： 自動水栓デルマン

型式： V-11WK

改定版数： 初版

改定日： 2021年8月7日



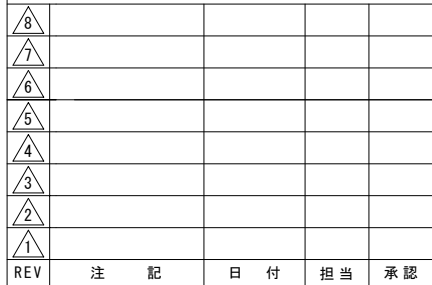
製造元 株式会社 バイタル
長野県佐久市平賀 900

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

承認	確認	作成
品証部長 '21/08/07 牛草	品質保証 '21/08/07 久保	研究開発 '21/08/07 武井

仕 様

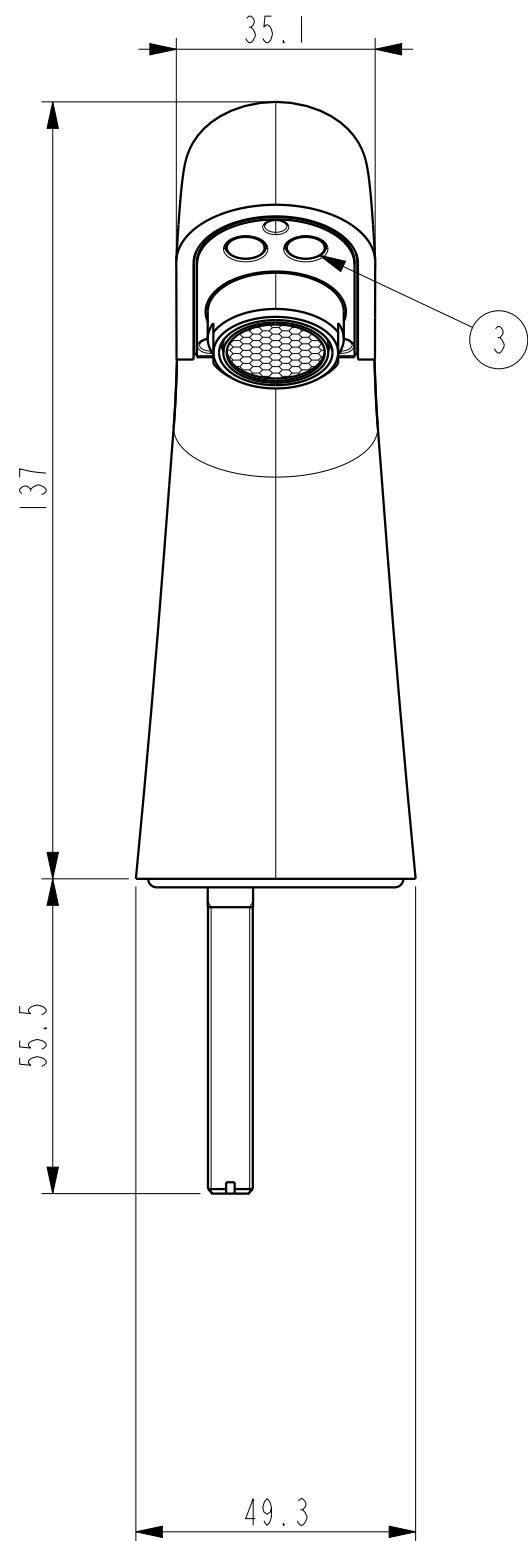
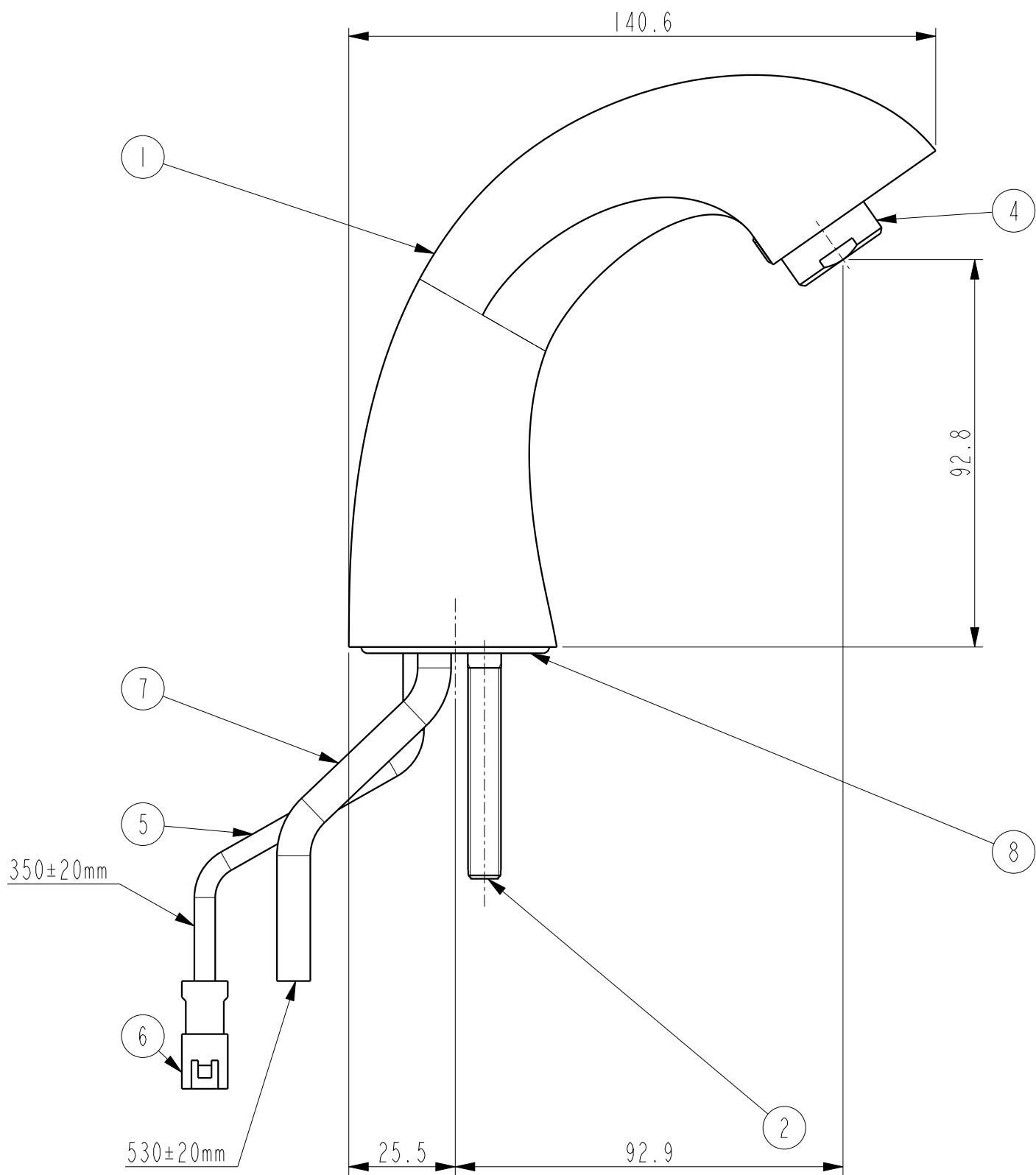
型 式	V-11WK	
基 本 機 能	セ ン サ 感 知	1) センサ前に手を出すとセンサが感知して吐水 2) センサ前から手を引くと止水
電 源	AC100V±10% 50/60Hz	
吐 水 量	3.5L／分 以下（使用圧力：0.3MPa 時）	
環 境	使用温度範囲	1～50℃
	使用水温範囲	1～50℃
	使用湿度範囲	90%RH 以下
セ ン サ 機 能	方 式	近赤外線反射型
	感知距離設定	自動感知距離調整
電 磁 弁	方 式	パイロットキック式ダイヤフラム弁
	使用圧力範囲	0.05～0.75MPa
	耐 圧 性 能	1.75MPa 1 分間
	使 用 流 体	上水（氷結、ゴ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	感知距離警告	自動感知距離調整時にセンサ感知距離が不足すると青色 LED が毎秒 2 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	添付図面参照
	スパウト形状図	添付図面参照
	コントローラ形状図	添付図面参照
	付 属 品	添付図面参照



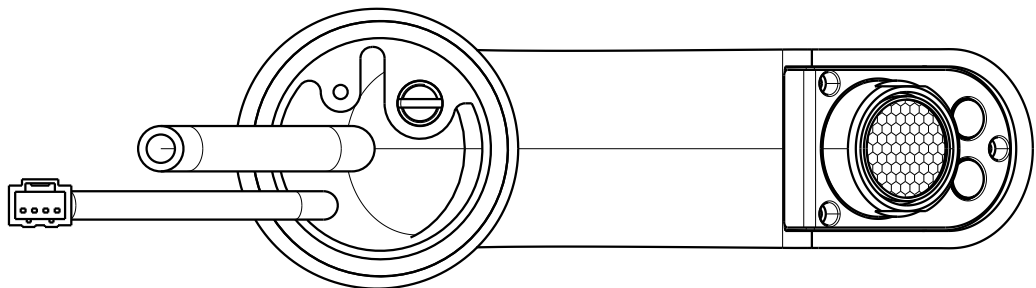
重 量 (WEIGHT)	部品番号 (PRODUCT PARTS NUMBER)			品 名 (PARTS NAME)	
- K g w	N/A			接 続 図	
尺 度 (SCALE)	材 質 (MATERIAL)			使用機種 (PARTS NO.)	
1 / 1	N/A			V-11WK	
三 角 法	材料処理 / 表面処理 (HERT&SURFACE TREATMENT)			図 番 (DWG NO.)	版 数 (REV)
	N/A			P0336-0-0	NEW
	承 認 (APPROVED)	確 認 (CHECKED)	作 図 (DRAWN)		
THIRD ANGLE PROJECTION					

A
B
C
D
E

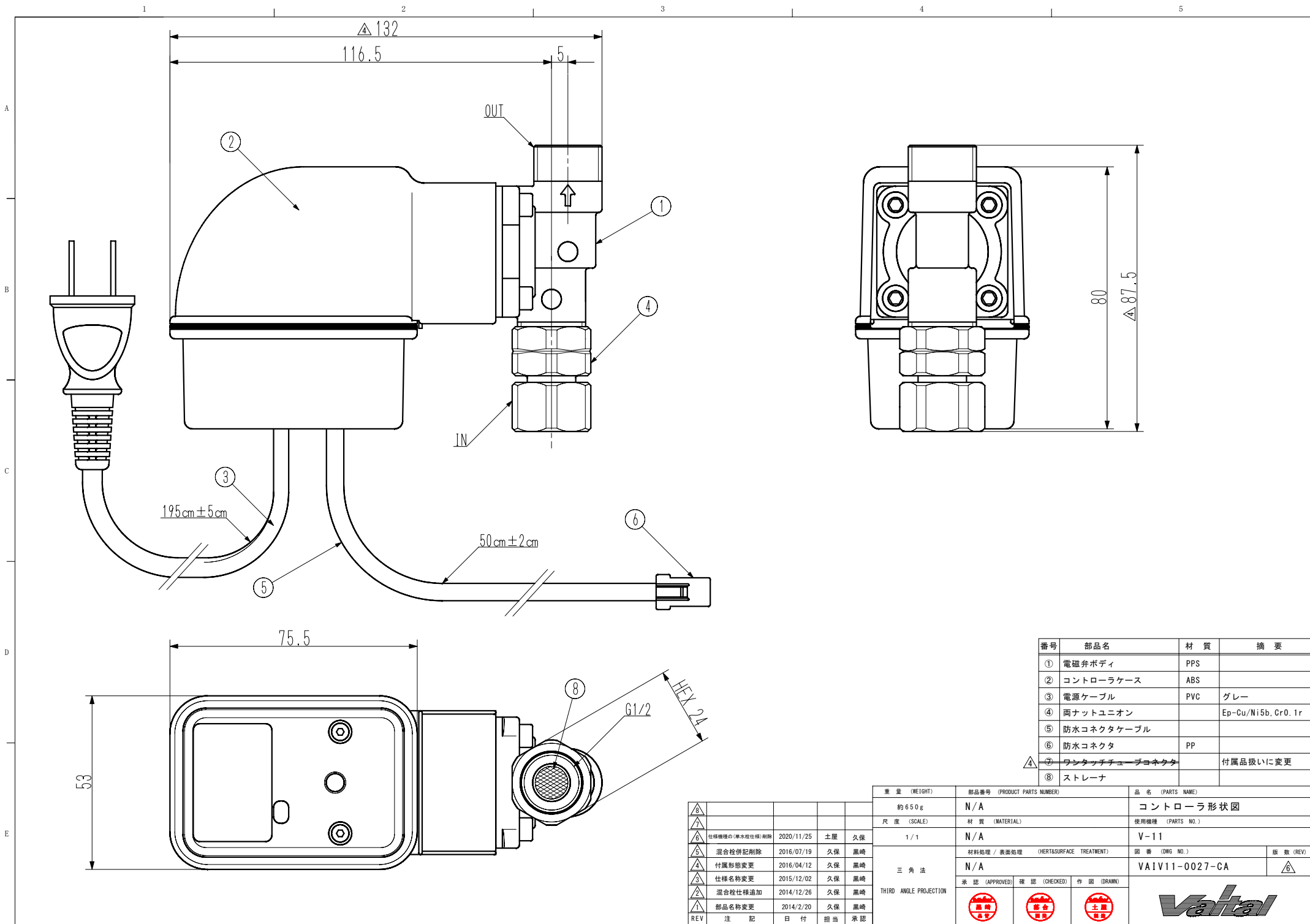
12345



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	—	

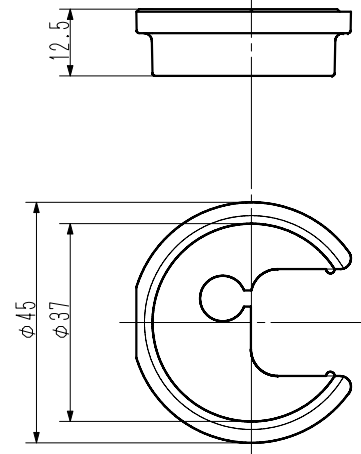
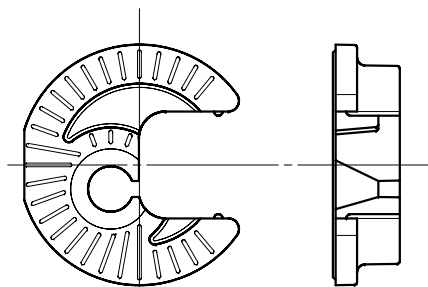


					重 量 (WEIGHT)	備 考 (Note)			品 名 (PARTS NAME)		
					--- Kgw	N/A			スパウト形状図		
					尺 度 (SCALE)	材 質 (MATERIAL)			使用機種 (PARTS NO.)		
					Not	N/A			V-11WK/V-88WK		
					A3	材料処理 / 表面処理 (HERT&SURFACE TREATMENT)			図 番 (DWG NO.)		
					三 角 法	N/A			P0470-1-1		
					THIRD ANGLE PROJECTION	承認 (APPROVED)		確 認 (CHECKED)		作 図 (DRAWN)	
						Valtal 土 屋 開 発		Valtal 土 屋 開 発		Valtal 武 井 開 発	
使用機種にV-11WKを追加					2021/08/07	武 井		土 屋		Valtal	
REV	注	記	日	付	担当	承認	DATA:2020.12.22				

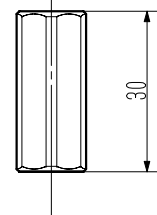
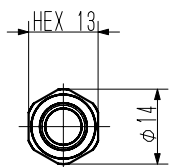


番号	部品名	材質	摘要
①	電磁弁ボディ	PPS	
②	コントローラケース	ABS	
③	電源ケーブル	PVC	グレー
④	両ナットユニオン		Ep-Cu/Ni5b, Cr0.1r
⑤	防水コネクタケーブル		
⑥	防水コネクタ	PP	
⑦	タッチタイプコネクタ		付属品扱いに変更
⑧	ストレーナ		

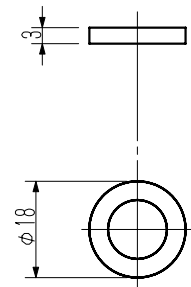
重量 (WEIGHT)				部品番号 (PRODUCT PARTS NUMBER)		品名 (PARTS NAME)	
約 650 g				N/A		コントローラ形状図	
尺 度 (SCALE)				材 質 (MATERIAL)		使用機種 (PARTS NO.)	
1 / 1				N/A		V-11	
三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION				材料処理 / 表面処理 (HERT&SURFACE TREATMENT)		図 番 (DWG NO.)	版 数 (REV)
				N/A		VAIV11-0027-CA	△
				承認 (APPROVED)	確認 (CHECKED)	作 図 (DRAWN)	
REV	注 記	日 付	担 当	承認			



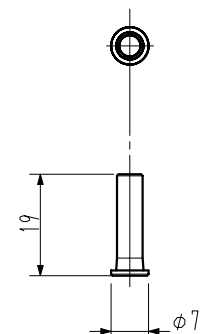
① Cリング



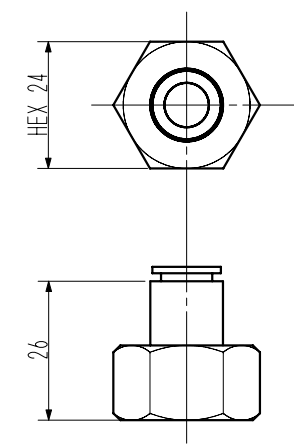
② 締め付けナット



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

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	常温水専用仕様 未添付
⑤	ワンタッチチューブコネクタ	—	1	

△8				
△7				
△6				
△5	使用機種の11M削除	2020/11/25	土屋	久保
△4	部品材質訂正	2017/1/14	久保	黒崎
△3	ワンタッチチューブコネクタ追加	2016/04/12	久保	黒崎
△2	インサートパイプ追加	2015/12/02	久保	黒崎
△1	部品名称変更	2014/2/20	久保	黒崎
REV	注 記	日 付	担 当	承 認

数 量 (QTY)		部品番号 (PRODUCT PARTS NUMBER)		品 名 (PARTS NAME)	
N/A		N/A		付 属 品	
尺 度 (SCALE)		材 質 (MATERIAL)		重 量 (WEIGHT)	
1 / 1 (A 3)		N/A		 Kg w	
三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION		材料処理 / 表面処理 (HERT&SURFACE TREATMENT)		図 番 (DWG NO.)	
		N/A		VAIV11-0084-CB	
		承認 (APPROVED) 確認 (CHECKED) 作 図 (DRAWN)		版 数 (REV)	