

納入仕様書

品名： 自動水栓デルマン

型式： HS-72X

改定版数： 00 版

改定日： 2020 年 12 月 17 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
開発部長 '20/12/18 牛草	品質保証 '20/12/17 久保	開発部 '20/12/17 土屋

仕 様

型 式	HS-72X	ST※、 MT※、 LT※ ※N：整流、H：泡沫
基 本 機 能	セ ン サ 感 知 手 動 ス イ ッ チ 動 作	1) 吐水口下に手を出すとセンサが感知して吐水 2) 吐水口下から手を引くと止水 1) 手動スイッチを1回押すと吐水 2) もう一度手動スイッチを1回押すと止水
電 源	単 3 アルカリ乾電池	4 本
電 池 寿 命	約 10 年 (100 回／日	パナソニック社製エボルタ乾電池使用時)
環 境	使用温度範囲 使用湿度範囲	1～40℃ 90%RH 以下 使用水温範囲 1～50℃
セ ン サ 機 能	方 式 感知距離設定	近赤外線反射型 100～330 mm (A4 白紙による) 自動感知距離調整 工場出荷時は、最大感度設定
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)
オートストップ	セ ン サ 感 知 手 動 ス イ ッ チ 動 作	30 秒±10% 5 秒～3 時間に設定可能 (手動スイッチ無効時を除く) 工場出荷時は、3 分±10%設定
手動スイッチ機能	有効・無効の設定切り替え可能	工場出荷時は、有効設定
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、赤色 LED が 1 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、異常と判断し赤色 LED が 3 秒に 1 回点滅。異常回避 (障害物の除去など) により復旧
凍結予防機能	気温約 3℃以下で 20 分毎に 5 秒間吐水。	※凍結を完全に防ぐものではない。
接続ネジ寸法	HS-72 MX 混合栓	W26 山 20 PJ1/2
コンポーネント	外 形 寸 法 図 接 続 図	添付図参照 添付図参照

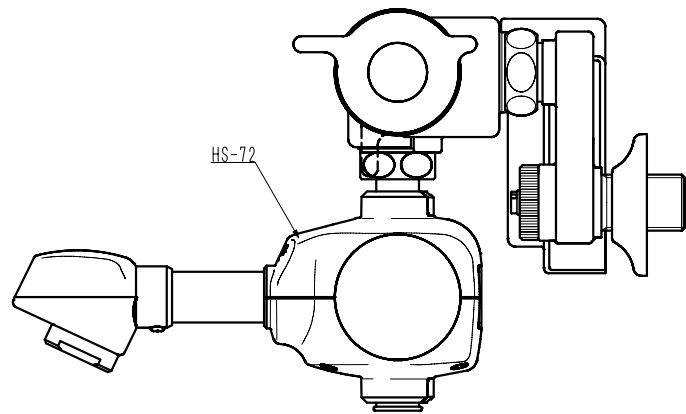
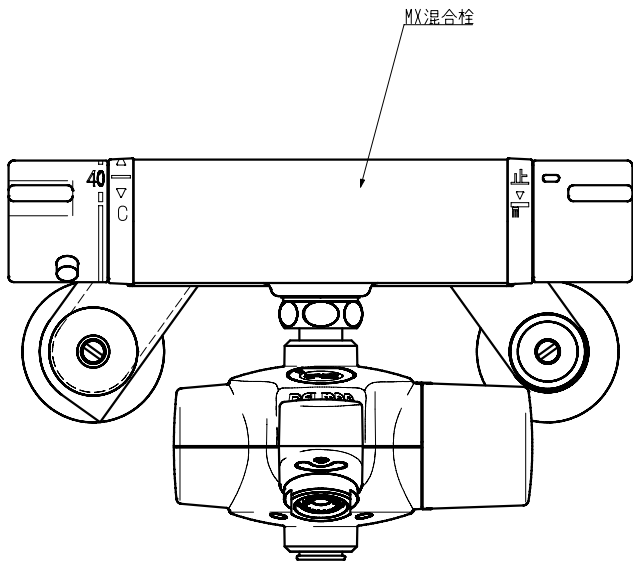
A

B

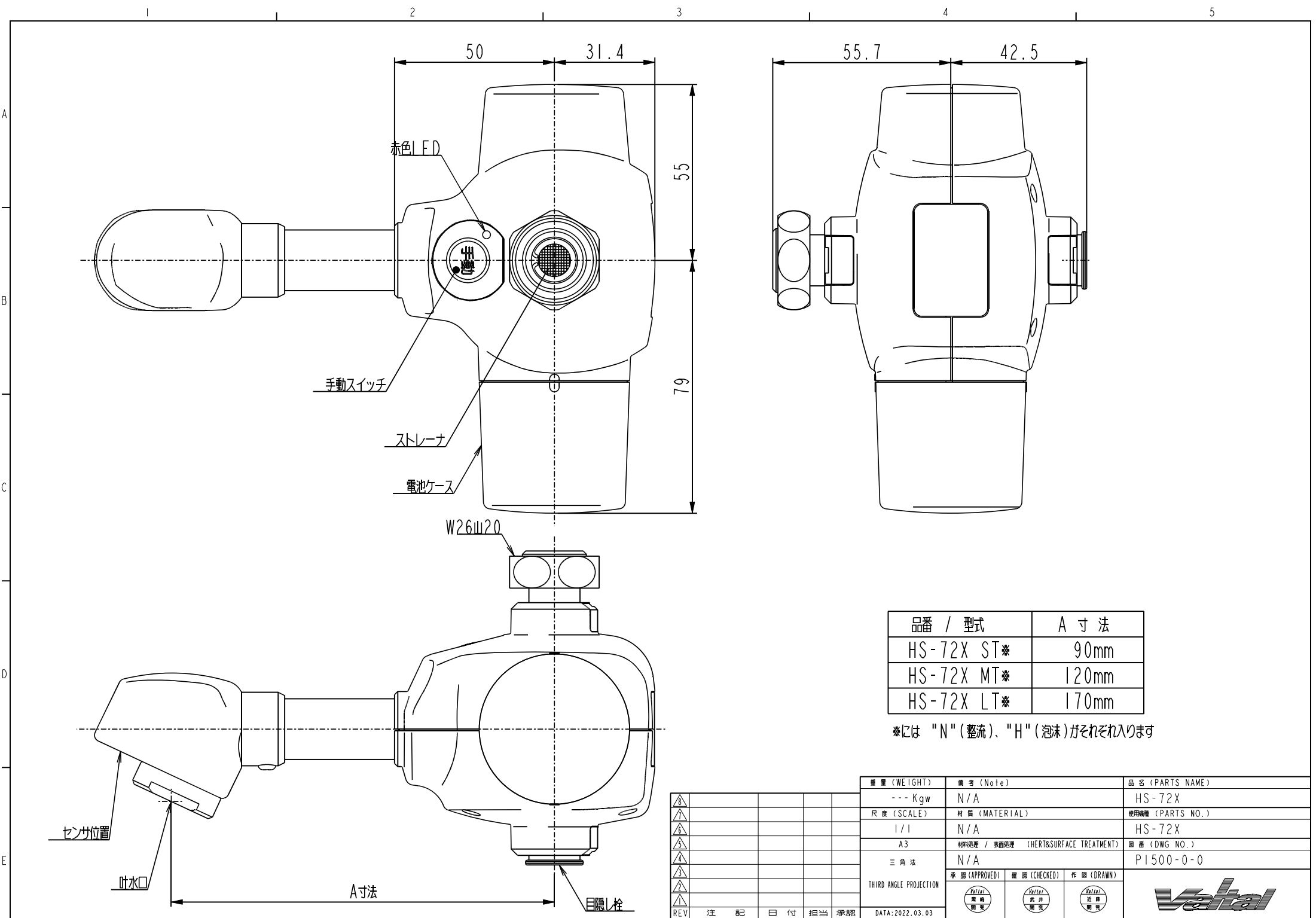
C

D

E



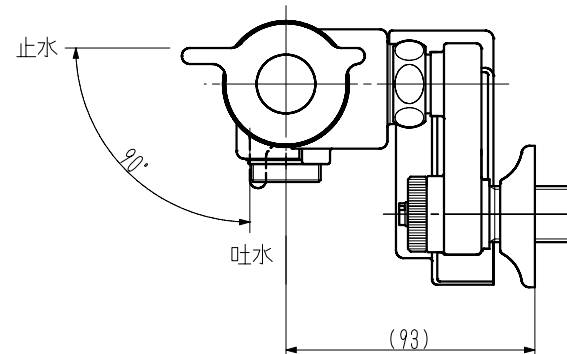
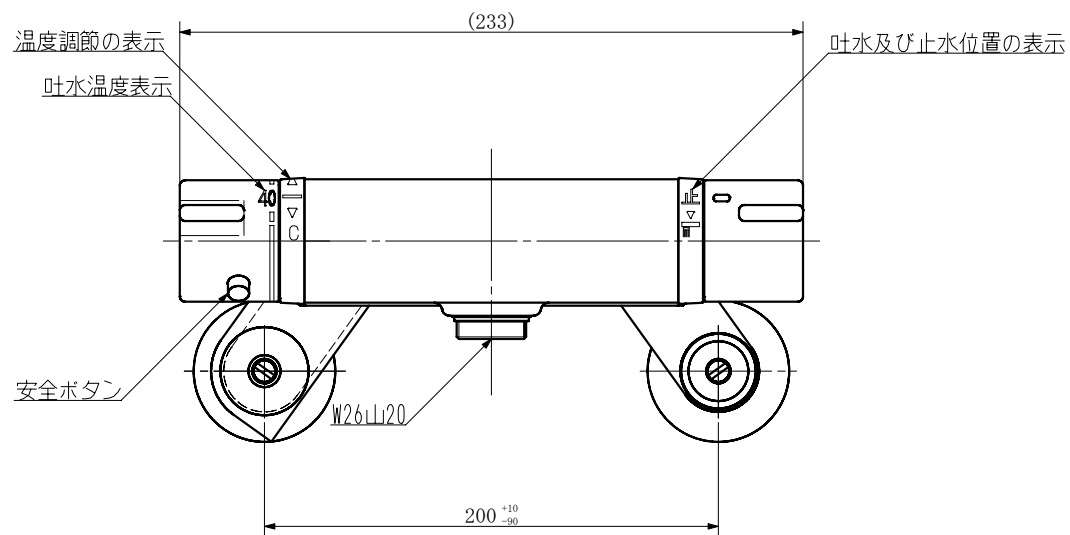
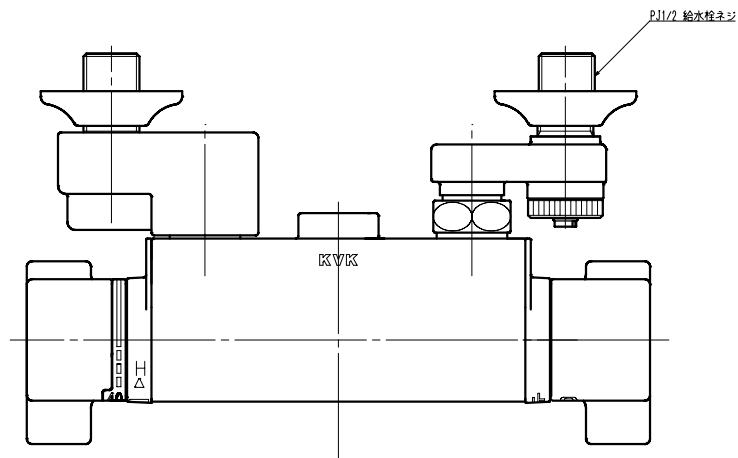
REV					重量 (WEIGHT)	部品番号 (PRODUCT PARTS NUMBER)	品名 (PARTS NAME)	
8					- K g w	N / A	HS-72X接続図	
7					尺 度 (SCALE)	材 質 (MATERIAL)	使用機種 (PARTS NO.)	
6					1/2 (A3)	N / A	HS-72X	
5					三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION	材料処理 / 表面処理 (HERT&SURFACE TREATMENT)	図 番 (DWG NO.)	版 数 (REV)
4						N / A	P1500-00-0	NEW
3						承認 (APPROVED)	確認 (CHECKED)	作 図 (DRAWING)
2								
1								
注 記					DATA : 2020. 12. 17			
日 付								
担 当								
承認								



品番 / 型式	A 寸法
HS-72X ST※	90mm
HS-72X MT※	120mm
HS-72X LT※	170mm

※には "N" (整流) 、"H" (泡沫) がそれぞれ入ります

					重 量 (WEIGHT)	備 考 (Note)			品 名 (PARTS NAME)		
					--- Kgw	N/A			HS-72X		
					尺 度 (SCALE)	材 質 (MATERIAL)			使 用 機 種 (PARTS NO.)		
					1 / 1	N/A			HS-72X		
					A3	材 料 処 理 / 表 面 処 理 (HERT&SURFACE TREATMENT)			図 番 (DWG NO.)		
					三 角 法	N/A			PI500-0-0		
					THIRD ANGLE PROJECTION	承認 (APPROVED)		確 認 (CHECKED)		作 図 (DRAWN)	
						Valtel 承認 蓋 章		Valtel 確 認 蓋 章		Valtel 作 図 蓋 章	
						Valtel					
REV	注 記	日 付	担 当	承認	DATA:2022.03.03						



△8					
△7					
△6					
△5					
△4					
△3					
△2					
△1					
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		MXサーモ混合栓 (本体)	
尺 度 (SCALE)	材 質 (MATERIAL)	重 量 (WEIGHT)	使 用 機 種 (PARTS NO.)	
1 / 1	N/A	・ ・ ・ ・ ・ Kg	MXサーモ混合栓	
三 角 法 THIRD ANGLE PROJECTION	材 料 処 理 / 表 面 処 理 (HERTASURFACE TREATMENT)		図 番 (DWG NO.)	版 数 (REV)
	N/A		VAIMX0-0013-CA	NEW
	承 認 (APPROVED)	確 認 (CHECKED)	作 図 (DRAWN)	