納入仕様書

品名：壁埋め込み型小便器センサ 再生キット
『REBORN（リボーン）』

品番：

VH-95		VH-95L	
VH-100		VH-100L	
VH-150		VH-85	●
VH-90		VH-98	
VH-32		VH-33	
VH-200			

改定版数：　03 版

改 定 日 ：　2018 年 11 月 13 日

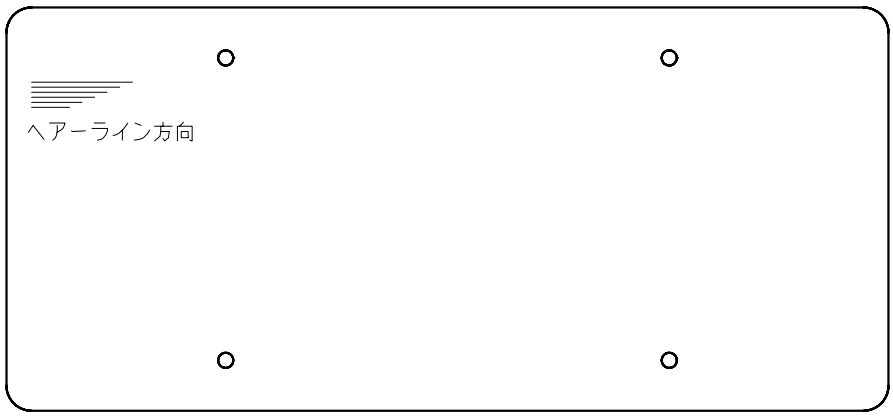
製造元　株式会社 バイタル
長野県佐久市平賀 900
TEL.0267-62-4537　FAX.0267-62-4626

承　認	確　認	作　成
品証部長 '18/11/13 牛草	品質保証 '18/11/13 久保	開発部 '18/11/13 土屋

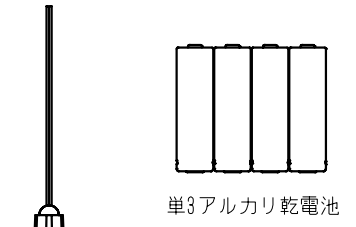
仕　様

型　　式	VH-95　VH-95L　VH-100　VH-100L　VH-150　VH-85　VH-90 VH-98　VH-32　VH-33　VH-200 日本工業規格　JIS B2061　認証番号　JQ0313015	
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10年(付属のエボルタ乾電池で100回／日、前洗浄「無」で使用時)	
環　　境	使用温度範囲	1～40℃
	使用水温範囲	1～40℃
	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	400㎜･**600㎜**（A3白紙による）切り替え方式
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）
洗浄機能	前洗浄機能	**有り**(2秒)・無し　切り替え方式
	本洗浄機能	**4秒**･6秒･9秒･12秒切り替え方式(洗浄待機時間8秒以上)
	手動洗浄機能	手動スイッチを1秒押すと本洗浄時間洗浄
		※**太字**は工場出荷設定
告知機能	電池残量警告	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。
	異常警告	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
その他の機能	保守洗浄機能	最終使用後　8時間毎に本洗浄時間自動洗浄
	凍結防止機能	気温が3℃以下になると15分毎に本洗浄時間洗浄
コンポーネント	外観図	添付図参照

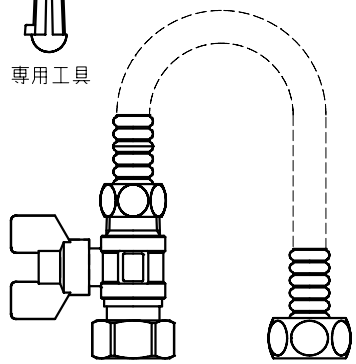
VH-85付属品図



TEA85専用パネル

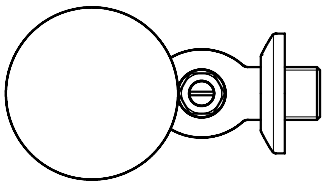


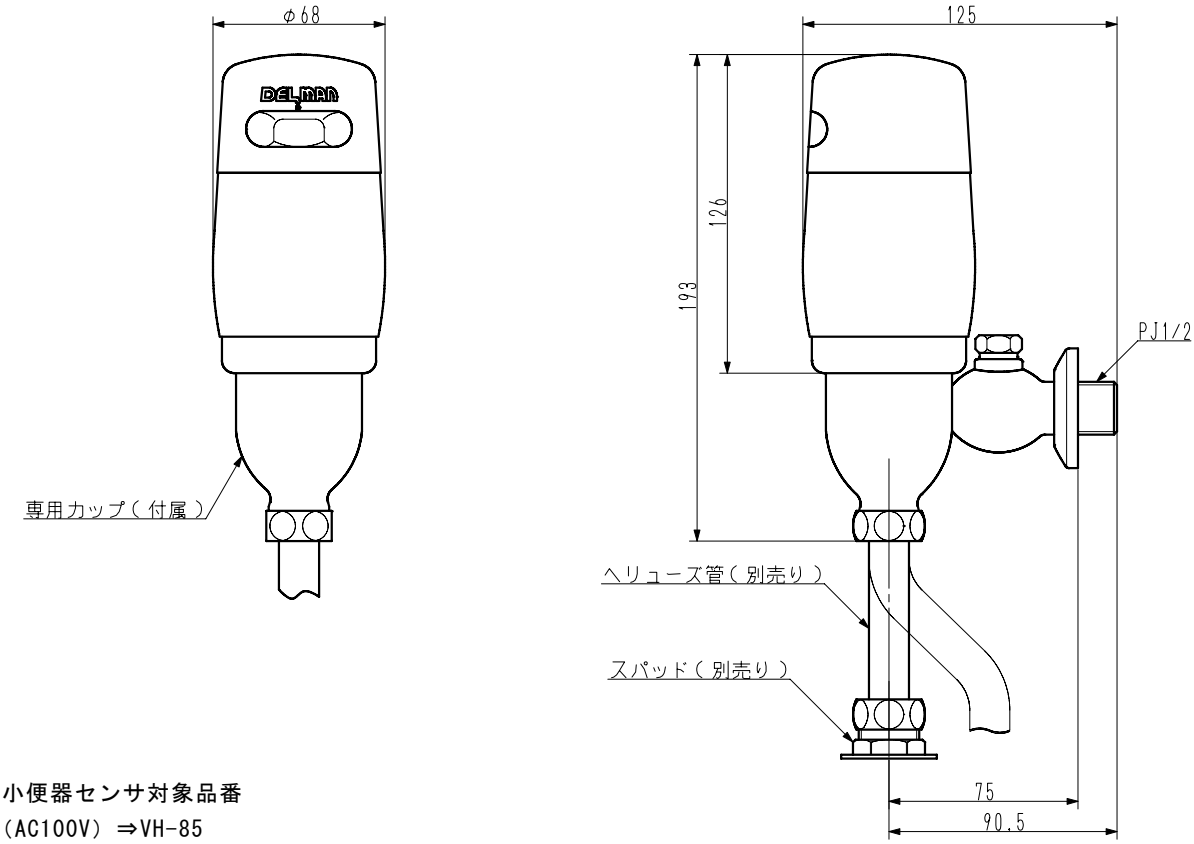
単3アルカリ乾電池



専用工具

専用フレキセット





TOTO製小便器センサ対象品番
TEA85（AC100V）⇒VH-85

REV	注記	日付	担当	承認
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1	偏心ヘリューズの寸法削除	18.10.26	土屋	板垣

重量 (WEIGHT)	部品番号 (PRODUCT PARTS NUMBER)	品名 (PARTS NAME)	
- Kgw	N/A	壁埋め込み型小便器センサ再生キット REBORN	
尺度 (SCALE)	材質 (MATERIAL)	型式 (PARTS NO.)	
1/3(A4)	N/A	VH-85	
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	P07B0-0-1	1
DATA：2017.3.25	承認 (APPROVED) 久保 品証 / 確認 (CHECKED) 黒崎 品証 / 作図 (DRAWN) 土屋 開発	Valtal	