

# 樹脂製排水ポンプ用 ボールチャッキ

## 排水ポンプ用 ボールチャッキバルブ

### 樹脂製

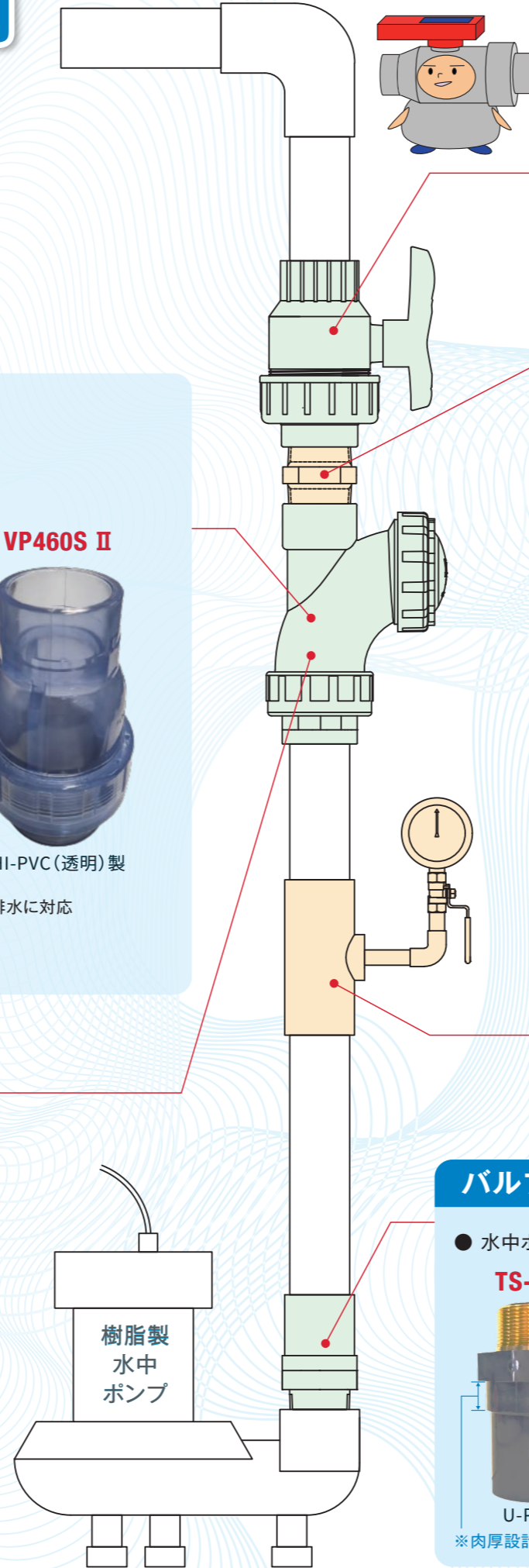
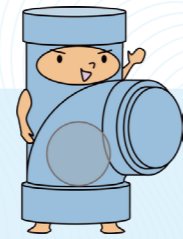
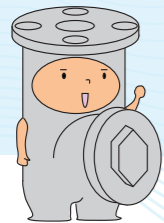
- VP600Dとの組合わせでスライド着脱が可能
- 半透明(DYCVS IIのみ)なので接着確認が容易
- バルブソケット無しでTS接続可能
- 止水背圧0.3 m
- 砂噛み低減機構
- 縦配管専用



- ・ 混入異物径：35mm以下(50A)
  - ・ 点検口から清掃可能
  - ・ 汚水対応
- ※水撃が発生する環境下でのご使用は推奨しておりません

### ステンレス製

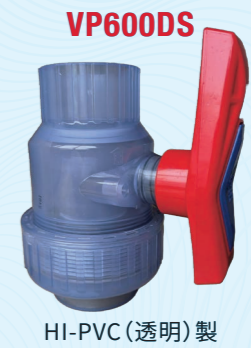
- 点検口から清掃可能
- 超軽量：従来品の重量1/3
- SUS316 + 電解研磨(腐食対策)
- サイズ展開：50A ~ 100A
- フランジ接続(50Aはねじ式も有)
- NETIS登録番号(国交省)：  
KT-210076-A



## ボールチャッキ周辺部材

### ボールバルブ

- 半透明なので施工時の接着確認が容易
- 片ねじ/片TS対応可



### PVC角ニップル

- ※ 八角
- DYCV IIとVP600Dを直接ねじ込み接続



ユニオンナットで  
スライド脱着可

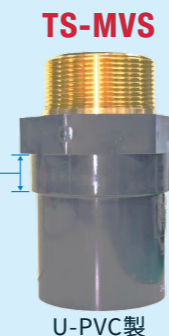
### 取り出しソケット

- 計測器の取り出しに
- インサート入り
- 食品衛生法規格基準
- 水栓つば径とぴったり一致
- 温度計・流量計・圧力計など取付可



### バルブソケット

- 水中ポンプと配管接続



※肉厚設計 幅20mm

## 橋本産業株式会社

本社 ☎101-8605 東京都千代田区神田紺屋町34 TEL03(3257)7000(代表)  
 本社営業本部 ☎101-0042 東京都千代田区神田東松下町14 TEL03(3257)7000(代表)  
 仙台支店 ☎983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町2-3-7 TEL022(235)7111(代表)  
 北関東支店 ☎321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地36番9 TEL028(346)5001(代表)  
 横浜支店 ☎240-0015 神奈川県横浜市保土ヶ谷区岩崎町29-39 TEL045(333)8911(代表)  
 城東営業所 ☎121-0075 東京都足立区一ツ家2-19-3 TEL03(5242)8421(代表)  
 立川営業所 ☎190-0023 東京都立川市柴崎町5-8-24 TEL042(525)3411(代表)  
 千葉営業所 ☎264-0023 千葉県千葉市若葉区貝塚町1313-1 TEL043(232)2861(代表)  
 青森営業所 ☎030-0947 青森県青森市浜館6-1-11 TEL017(744)0117(代表)  
 厚木営業所 ☎243-0035 神奈川県厚木市愛甲1-8-39 TEL046(250)2481(代表)  
 江東配送センター ☎135-0011 東京都江東区扇橋3-21-9 TEL03(3647)6231(代表)  
 HSテクニカルセンター ☎121-0824 東京都足立区西伊興4-9-15 TEL03(3890)8003(代表)  
 大阪HS営業所 ☎550-0025 大阪府大阪市西区九条南3-7-4 TEL06(6583)7550(代表)  
 沖縄営業所 ☎904-0013 沖縄県沖縄市室川2-33-60 TEL098(989)4149(代表)  
 名古屋営業所 ☎457-0078 愛知県名古屋南区塩屋町6-23 TEL052(626)5005(代表)

型式	DYCV II		DYCVS II		DYCVH II		VP600D		VP600DS		VP600DHI			
仕 様	TS/ねじ式 (50Aのみ) ※片ねじ/片TS対応できません (50Aのみ)						TS		TS/ねじ式 (50Aのみ) ※片ねじ/片TS対応できません (50Aのみ)				TS	
流 体	湧水、雨水、汚水、汚物						湧水、雨水、汚水、汚物							
使用温度	常温						常温							
重 量	40A:1.5kg	50A:1.4kg	40A:1.5kg	50A:1.3kg	40A:1.5kg	50A:1.3kg	40A:0.7kg	50A:1.4kg	40A:0.7kg	50A:1.3kg	40A:0.7kg	50A:1.3kg		
材 質	U-PVC (グレー)		HI-PVC (半透明)		HI-PVC (ネイビー)		U-PVC (グレー)		HI-PVC (半透明)		HI-PVC (ネイビー)			
本 体	U-PVC (グレー)						U-PVC (グレー)							
ポ ー ル	EPDM						PTFE							
シ ー ト	EPDM						EPDM							
Oリング	EPDM						EPDM							

積 算 価 格												
呼び径	40A	19,020		25,290		9,130		11,610				
呼び径	50A	19,020		25,290		11,920		16,550				
寸法	40A	1,750		2,450								
寸法	50A	1,930		2,700								

※[ ]は40Aの寸法

**■消耗品** (円)

品名	部品名	DYCV II			DYCVS II			DYCVH II		
		材質	色	U-PVC	HI-PVC	HI-PVC	HI-PVC	HI-PVC	HI-PVC	HI-PVC
チャッキ	ボール			5,300	※グレーのみ					
	EPDMシート			2,090						
	点検口ふた	3,400		5,100						
	点検口O-RING (EPDM)			830						
	袋ナット	3,100		7,920						
工具	エンドコネクター 50A	3,100		4,720						
	グラウンド			700						
	点検口・袋ナット専用工具			5,500	※40A/50A兼用					

**■PVC角ニップル**  
寸法図  
76

**■専用工具**  
(DYCV II専用)

仕 様	型 式	TS-MVS				HI-TS-MVS				VPTD		VPTD-HI	
	接 続	TS式								TS式			
材 質	使用圧力	0.98MPa未満(常温)								0.98MPa未満(常温)			
	使用温度	0~50℃								0~50℃			
重 量	40TS-MVS	50TS-MVS	40HI-TS-MVS	50HI-TS-MVS	VPTD-40X13A	VPTD-40X15A	VPTD-50X13A	VPTD-40X15A					
	0.3kg	0.5kg	0.3kg	0.5kg	0.2kg	0.2kg	0.3kg	0.3kg					
本 体	U-PVC/HI-PVC								U-PVC/HI-PVC				
	C3604								C46400				

積 算 価 格												
寸 法	TS-MVS 40A/50A	2,730/3,660				VPTD 40A/50A		2,890/3,330				
	HI-TS-MVSHI 40A/50A	3,820/5,120				VPTD-HI 40A/50A		4,470/4,670				
寸 法	SIZE (接続×取出し)	φD1	φd1	L1	H1		L2	φD2	H2	φd2		
	40A×1-1/2	57	36	110	65	40A×3/8	144	57	40	46		
	50A×2	70	47	125	75	40A×1/2						
							50A×3/8	160	70	45	46	
寸 法												

型 式	DYCV-SUS 50A		DYCV-SUS 65-100A		VP460 II		VP460S II	
接 続	Rp ねじ	フランジ式	フランジ式		TS式		TS式/ねじ式	
流 体	排水				湧水、雨水、汚水			
最高使用圧力	1.6MPa		1.0MPa		0.98MPa (常温)			
使用温度	0~90℃				0~50℃			
重 量	50A:1.7kg/2.8kg	65A:4.1kg	80A:5.7kg	100A:9.0kg	50A:0.8kg		50A:0.8kg	
本 体	SUS316+電解研磨				U-PVC		HI-PVC	
ポ ー ル	鉄+NBR		アルミ+NBR		EPDM		FKM	
シ ー ト	—		—		EPDM		FKM	
※最小逆止圧 20kPa								

積 算 価 格									
呼び径	50A	88,690	100,490	—		14,240	21,640	18,940	29,830
呼び径	65A	—	—	111,960		—	—	—	—
呼び径	80A	—	—	127,940		—	—	—	—
呼び径	100A	—	—	175,700		—	—	—	—
寸 法	size	E	L3	E	L3	E	L3	L1	D1
	50A	157	192	210	242	—	—	179	107
	65A	—	—	—	—	245	248	—	—
	80A	—	—	—	—	288	303	—	—
	100A	—	—	—	—	338	371	—	—

DYCV-SUS 50A

ねじ式

DYCV-SUS 50A

フランジ式

DYCV-SUS 65A-100A

VP460(S) II

### 取扱い・施工上のご注意

- 5℃以下の環境で施工すると溶剤クラックが発生する場合があります。また、流体が凍結すると破損します。
- 本塩ビ製品は可塑性樹脂で製造されております。配管応力、脈動、水撃には弱くクリープ現象等による変形から破損に至る場合がありますので十分に注意して下さい。
- バルブは全開若しくは全閉のみでの使用になります。半開状態で使用されるとシートが剥離する場合があります。
- コンクリート、アスファルト等に落下させると破損する恐れがありますのでご注意願います。
- 接着接合の場合、塩ビ配管専用接着剤をご使用願います。また、オスメス共に付着させ十分に表面を侵してから接着して下さい。その際、ボールやシートへの垂れ込みがないように施工して下さい。

- 袋ナットや点検口が運搬途中等により緩む場合があります。その際、ベルトレンチや専用工具等の本体に傷のつかない材質の工具で締め増して下さい。
- 配管施工直前まで梱包したままで、直射日光を避け高温多湿にならない屋内冷暗所に保管して下さい。
- 排水ポンプ用ボールチャッキは横引き配管が長い場合や鳥居配管での使用の際にウォーターハンマーが発生しやすくなりますのでご注意下さい。
- 排水ポンプ用ボールチャッキは高さ揚程が6m以上、かつ50Aで250L/minを超える流量でウォーターハンマーが発生しやすくなりますのでご注意下さい。
- 排水ポンプ用ボールチャッキは低流量でボールが製品内で干渉し音が発生する場合があります。