

# ウオレス

ドレン排水用自封式トラップ 縦引用

WLD20-25-30  
WLD40-50

**新発売!!**



WLD40-50



WLD20-25-30

WLD20-25-30	適合塩ビ管呼び径: 20A・25A 適合塩ビ継手: DV30
WLD40-50	適合塩ビ管呼び径: 40A・50A

POINT  
**1**

**自己閉鎖膜**により  
防臭防虫に優れた  
性能をもちます

POINT  
**2**

点検口ユニットを  
取り外し、内部の  
**点検、清掃、メンテナンス**  
が容易にできます

POINT  
**3**

機内静圧: **-1000Pa**  
まで対応可能です

**点検口ユニットの  
取り外しが簡単!**



**メンテナンスが  
ラクラク!**

自己閉鎖膜が  
密閉し、  
臭いも害虫も  
シャットアウト!

**空調機器**

**冷凍・冷蔵保管庫**

etc.



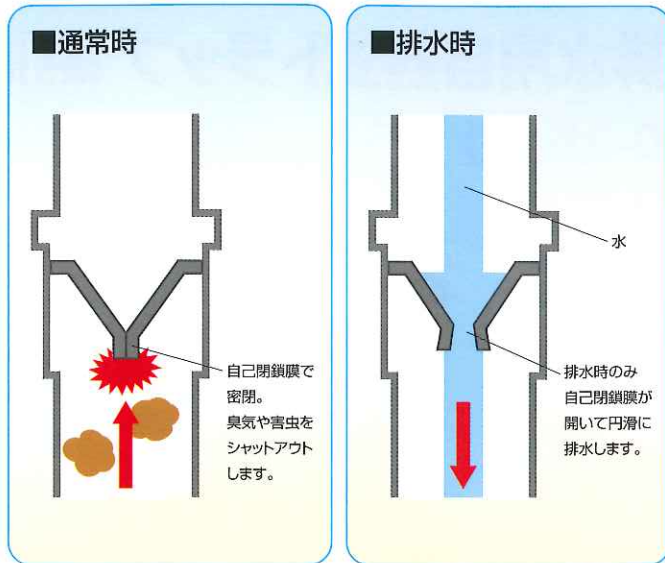
親水生活

**Maruichi**  
THE WATER BORNE CORPORATION

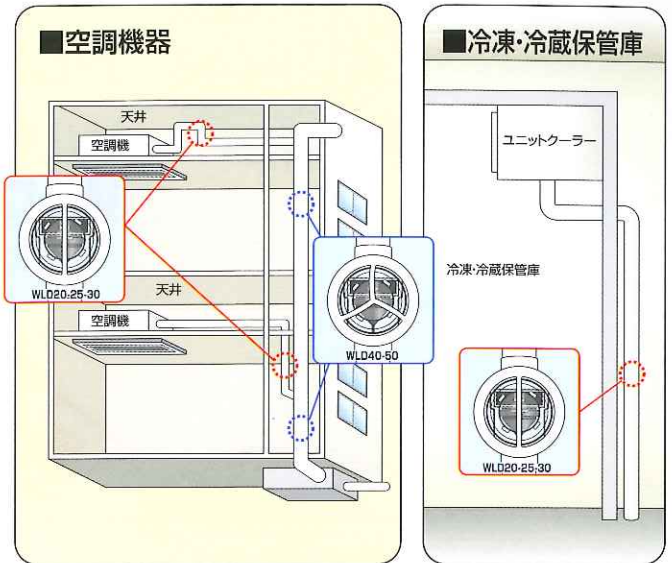


# 自己閉鎖膜で臭気や害虫をシャットアウト!!

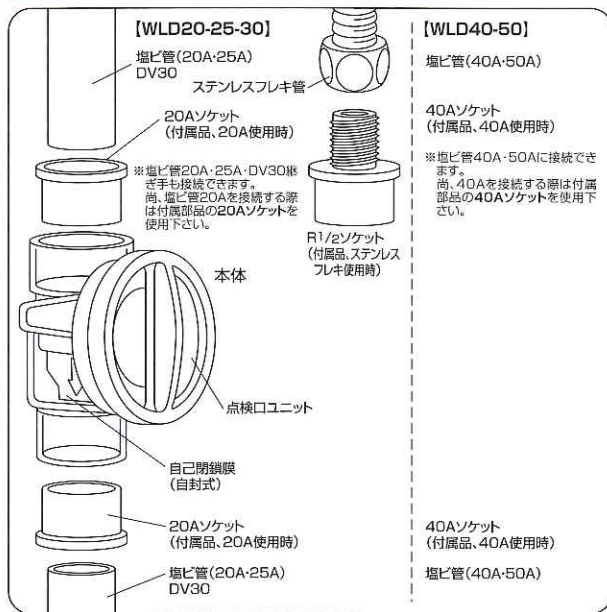
## 自己閉鎖膜(自封式)のしくみ



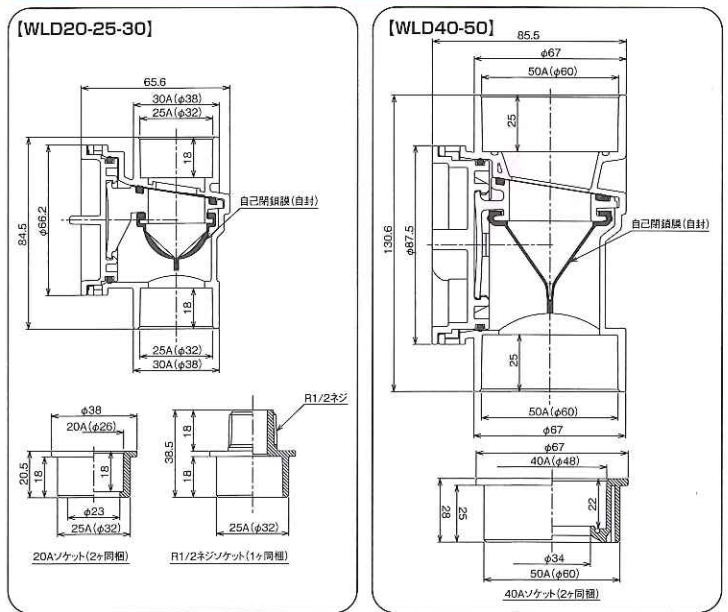
## 使用例



## 取付図

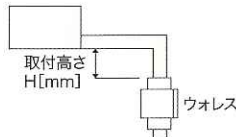


## 寸法



### 空調機用ドレン排水の取り付けについて

●空調機のドレン排水に使用の場合は本製品の取り付け高さ(H)は50mm以上して下さい。但し、接続する空調機の機内静圧(負圧)に応じて取り付け高さ(H)が必要です。  
 $H(\text{mm}) = \text{機内静圧(負圧)}(\text{Pa}) \div 9.8(\text{Pa}/\text{mmAq}) + 50(\text{mm})$



※ウォレスは当社自己閉鎖膜(自封式)の総称です。  
 ※機器から排出されるドレン排水は下水道法令では原則として雨水排水には放流できません。  
 ※仕様・価格など製品改良のため予告なしに改定する場合があります。

### 材質

本体	ABS(透明)
自己閉鎖膜	シリコン(黒)

品番	定価/個	入数
WLD20-25-30	5,000円	20
WLD40-50	7,500円	20

## マール株式会社

<http://www.marutrap-maruichi.co.jp/>

大阪支店 〒540-0031 大阪市中央区北浜東2番10号  
 TEL.06-6966-0101 FAX.06-6966-0150

東京支店 〒179-0073 東京都練馬区田柄2丁目31番1号  
 TEL.03-3976-0101 FAX.03-3976-0141



We love Beautiful water  
 —Allie Inomate in "Water"



ISO9001 認証取得

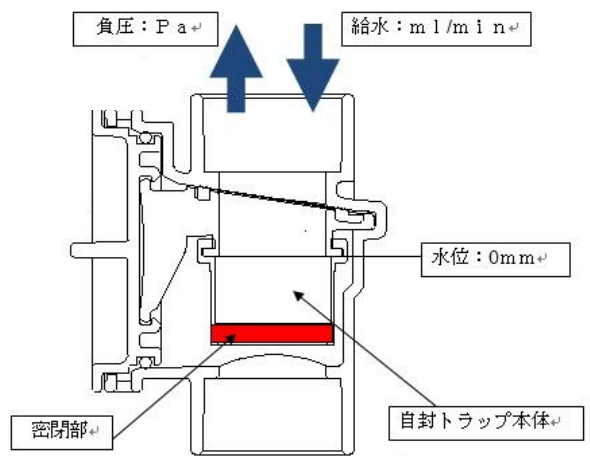
ISO14001 認証取得  
 (いっき工場にて取得)

〈お問い合わせ〉

# 空調用ドレン排水トラップの比較

メーカー		A社	B社				
商品写真							
防臭機能		自己閉鎖膜(メンブレン)	フラッパー弁				
作動部材質		シリコン	SUS304				
点検方法		点検ロユニット	一式取り外し以外はできない				
試験項目	試験内容	試験結果					
気密性能	10Pa、1,000Paの気圧を気密部に加えた後5分間静置し、気密部から加えた気圧が漏気していないか経時変化を測定する。尚、上流側にバルブを設け、密閉した場合と開放した場合で測定する。	初期圧力	5分後		初期圧力	5分後	
			密	開		密	開
		10Pa	10Pa	10Pa	10Pa	10Pa	0Pa
		1,000Pa	1,000Pa	1,000Pa	1,000Pa	1,000Pa	0Pa
排水試験	無負圧の状態で作流量(20~120ml/min)での水位を確認する。	排水流量	水位		排水流量	水位	
		20ml/min (0.33ml/s)	0mm以下		20ml/min (0.33ml/s)	0mm	
		50ml/min (0.83ml/s)	0mm以下		50ml/min (0.83ml/s)	3mm	
		100ml/min (1.67ml/s)	0mm以下		100ml/min (1.67ml/s)	10mm	
		120ml/min (2.00ml/s)	0mm以下		120ml/min (2.00ml/s)	10mm	

A社製品での試験図



\* メンブレンが黒色なため、密閉部上部を水位0mmとして測定できないため上図の水位を0mmとして測定。

B社製品での試験図

