

# 液化ヘリウム用オープンデュワー

## TSHEシリーズ

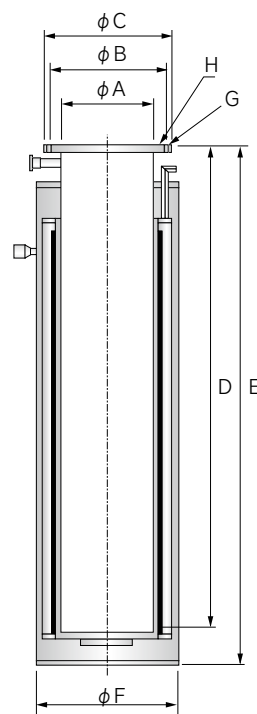
### ランニングコスト軽減

液化窒素シールドタイプの液化ヘリウム用オープンデュワーを規格化しております。

#### 特徴

ジェック東理社製のLHeオープンデュワー TSHEシリーズはLN<sub>2</sub>シールドタイプ。蒸発量が少なく安定しています。高価な液化ヘリウムの蒸発量を極力抑えられます。オールステンレス製の為、頑丈です。液化ヘリウム槽の減圧用ポート(ヘリウムガス回収口兼用)が標準で装備されています。各寸法の変更にも柔軟に対応致します。

お気軽にお問い合わせ下さい。



型式	容量 (L)	寸法 (mm)								蒸発量 (L/h)	空重量 (kg)
		A	B	C	D	E	F	G	H(*0"リング)		
TSHE-05	5	100	160	185	800	850	240	8-M10	V120	0.4	30
TSHE-10	10	130	185	210	950	1000	270	8-M10	V150	0.5	45
TSHE-15	15	150	210	235	1100	1150	290	8-M10	V175	0.6	55
TSHE-20	20	180	270	300	1100	1150	320	8-M12	V225	0.6	80
TSHE-25	25	200	270	300	1300	1350	340	8-M12	V225	0.7	100
TSHE-30	30	250	320	350	1300	1400	390	12-M12	V275	0.6	140
TSHE-50	50	300	370	400	1400	1500	440	12-M12	V325	0.7	200
TSHE-100	100	400	480	520	1500	1600	540	12-M15	V430	0.8	300

※蒸発量は無負荷時(計算値)です。

※規格品以外も見積もりいたします。お問い合わせください。

## PCS (Precision Cryogenic Systems, Inc.) アルミ+FRPシリーズ



### 一人で持ち運び可…軽量です!

弊社はアメリカのPrecision Cryogenic Systems社の  
総代理店になっております。

#### 特徴

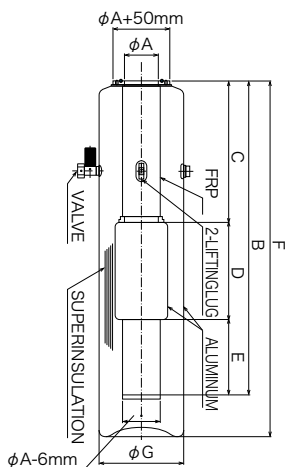
PCS社の液化ヘリウム用オープンデュワーPVSシリーズは以下の特徴を備えています。

- マルチシールドタイプ…LN<sub>2</sub>シールドタイプよりも、取扱が容易です。
- 蒸発量が少ない…ネック部分にFRPを使用しているため、蒸発量が抑えられています。
- 非磁性…主要部の材質がアルミとFRPで出来ているため磁場中でも使用可能です。
- 軽量…上記の理由で軽量、一人でも持ち運びが可能です。

※オプティカル・ウインドウ付きも製作します。

PCS社ではLN<sub>2</sub>シールドタイプのPNSシリーズもご用意しています。

各寸法の変更にも柔軟に対応致しますので、お気軽にご相談下さい。



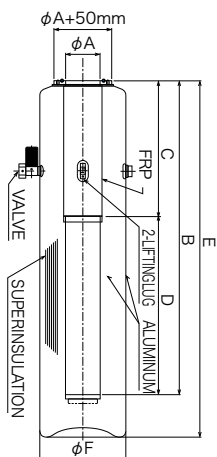
## PVSHシリーズ

■STYLE:H ●長時間の実験や超電導マグネット用デュワーに最適

型 式	PCS型式	容 量 (L)	寸法(mm)							蒸発量 (L/h)
			A	B	C	D	E	F	G	
PVSH-100/800	PVS(H)-4.0/32.0	8	102	812	355	254	203	940	304	0.14
PVSH-125/950	PVS(H)-5.0/38.0	12	127	965	406	304	255	1092	330	0.17
PVSH-150/1100	PVS(H)-6.0/44.0	20	152	1117	406	406	305	1270	355	0.20
PVSH-175/1100	PVS(H)-7.0/44.0	25	178	1117	457	355	305	1270	406	0.23
PVSH-200/1300	PVS(H)-8.0/52.0	45	203	1320	457	508	355	1473	457	0.24
PVSH-250/1300	PVS(H)-10.0/52.0	50	254	1320	508	406	406	1473	508	0.25
PVSH-300/1400	PVS(H)-12.0/56.0	100	305	1422	558	508	356	1574	609	0.32
PVSH-350/1400	PVS(H)-14.0/58.0	120	356	1474	558	558	358	1574	711	0.35
PVSH-400/1500	PVS(H)-16.0/60.0	150	406	1524	610	508	406	1676	813	0.37

※寸法はインチをミリに換算したもので、小数点以下は切り捨てとなっています。

※蒸発量は無負荷計算値です。※本規格品以外の製品も製作しています。お問い合わせください。



## PVSEシリーズ

■STYLE:E ●標準タイプ

型 式	PCS型式	容 量 (L)	寸法(mm)						蒸発量 (L/h)
			A	B	C	D	E	F	
PVSE-100/800	PVS(E)-4.0/32.0	4	102	812	355	457	940	228	0.13
PVSE-125/950	PVS(E)-5.0/38.0	7.5	127	965	406	559	1092	254	0.17
PVSE-150/1100	PVS(E)-6.0/44.0	13	152	1117	406	711	1270	279	0.19
PVSE-175/1100	PVS(E)-7.0/44.0	17	178	1117	457	660	1270	304	0.22
PVSE-200/1300	PVS(E)-8.0/52.0	28	203	1320	457	863	1473	330	0.23
PVSE-250/1300	PVS(E)-10.0/52.0	40	254	1320	508	812	1473	381	0.24
PVSE-300/1400	PVS(E)-12.0/56.0	65	305	1422	558	864	1574	457	0.30
PVSE-350/1400	PVS(E)-14.0/56.0	90	356	1422	558	864	1574	508	0.33
PVSE-400/1500	PVS(E)-16.0/60.0	125	406	1524	610	914	1676	558	0.35

※寸法はインチをミリに換算したもので、小数点以下は切り捨てとなっています。

※蒸発量は無負荷計算値です。※本規格品以外の製品も製作しています。お問い合わせください。