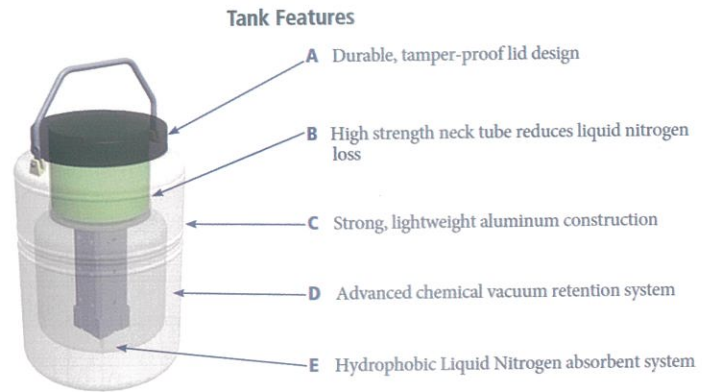
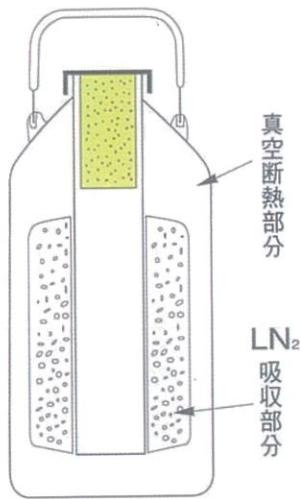


生物試料保存用液体窒素容器<ドライシッパー>Vapor Shipperシリーズ



MVEクライオシッパーは生物試料を凍結温度(-150°C以下)で安全に輸送するためのものです。容器は丈夫な軽量アルミニウム製で、液体窒素をこぼれないように疎水性化合物に吸収させるので、気相輸送が可能になります。すべてのモデルに輸送カバーが使えます。試料を非危険物としてせかいにゆそうできるので、輸送費用の節約になり、試料のバイアビリティ確保にも役立ちます。



<容器 断面図>

<新型 輸送保護ケース>

<ドライシッパー 部品名称図>

CONTAINER MODEL	型式名	SC	ミニ・	SC	SC	SC	クライオ・	クライオ・	クライオ・	XC	クライオ・	クライオ・
		2/1 V	ムーバー	4/2 V	4/3 V	20/12 V	シッパー	ムーバー	シッパーミニ	20/3 V	シッパーXC	シッパーIATA
Liquid Nitrogen Capacity	容量 (ℓ)	1.5	2.9	3.6	4.3	12.3	8.5	4.2	5.9	6.8	10.0	11.8
Static Holding Time	静止保存日数 (日)	8	14	13	21	85	10	12	7	23	14	14
Static Evaporation Rate	静止蒸発量 (ℓ/日)	0.19	0.20	0.26	0.20	0.09	0.85	0.35	0.84	0.30	0.70	0.80
Neck Tube Opening	口径 (mm)	35	35	70	51	51	216	97	216	96.7	216	216
Height	全高 (mm)	343	495	468	492	652	546	558	508	635	584	610
Outside Diameter	外径 (mm)	184	184	222	222	368	369	464	295	368	381	381
Weight Empty	空重量 (kg)	2.7	3.6	5	5.9	13.6	10.9	13.8	7.5	10.5	13.6	13.1
Weight Full	充填重量 (kg)	3.6	5.9	7.9	9.3	23.6	17.8	17.2	15.5	16	21.7	22.9

CANISTER DIMENSIONS

Canister Height	キャニスター高 (mm)	127	278	278	278	278	ラック	278	吸収体挿入のスペース要相談	278	317.5※3	215
Canister Inside Diameter	キャニスター高内径 (mm)	31	31	67	46	38	角	79		80	-	190
Number of Canisters	本数	1	1	1	1	6	1	6+1※1		4+1※1	-	二次容器

WORKING CAPACITY

<収容本数>

1/2ml Straws (10/Cane)	0.5ml ストロー (C-10ケーン使用)	-	60	280	120	540	-	3,080	収納部 (21X25X5) cm	2,500	-	-
1/2ml Straws:1 Level Bulk	0.5ml ストロー (バルク)	88	88	440	210	780	-	4,354		3,750	-	-
1/4ml Straws:1 Level Bulk	0.25ml ストロー (バルク)	182	182	938	452	1,630	-	8,904		7,410	-	-
血液バッグ		-	-	-	-	-	4※2	-		-	-	-
1.2 and 2.0ml Plastic Vials(6/Cane)		(9)	24	108	48	180	500 (Box使用)	1,134	840	840	966	

※1 センターキャニスター付きです。

※2 バッグの種類により収納数が異なります。

※3 使用有効高さ

・蒸発量や静止保存日数は通常の場合です。設置場所などの環境により実際の値は変化します。