

残量監視装置

AMD2

- 定格容量：50kg, 60kg
- LEDバーグラフで残量を確認
- 高強度樹脂カバー
- 全機種キャスター付き
- 電流出力4~20mA対応



型式

積載面寸法 オプション

AMD2 - -

	無し	オプション無し
1	4~20mA電流出力 付属ケーブル3m ※1	
460	定格容量：50kg 積載面φ460, 地上高98mm	
460S	定格容量：50kg 積載面φ460, 地上高51.5mm	
530	定格容量：60kg 積載面φ530, 地上高98mm	
530S	定格容量：60kg 積載面φ530, 地上高51.5mm	

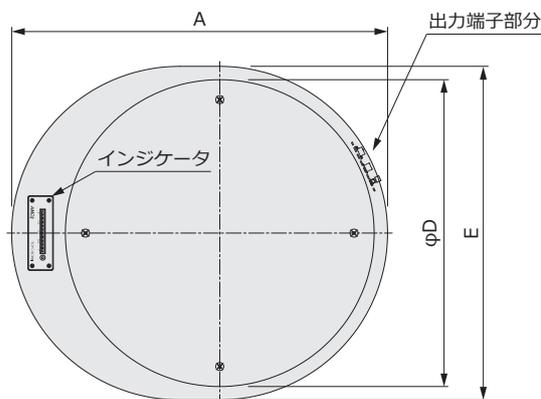
※1. 長さ変更可能。先端プラグ HR10A-7P-4P 終端柳線。

仕様

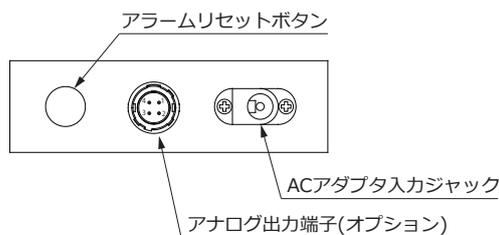
定格出力	4~20mA (オプション)
分解能 ※2	1/1000
使用温度範囲	-10℃~+40℃ (85%R.H.以下)
許容過負荷	150%F.S.
限界過負荷	300%F.S.
残量表示方法	緑・黄・赤の11個のLEDバーグラフ
アラーム機能	設定値を下回った際にアラームブザー鳴警
設定値	風袋 (ボンベ重量) 総量 (ボンベと内容量を合わせた重さ)
停電対策	各設定値は不揮発性メモリに書き込み
消費電流	30VA max
電源	AC100V (専用ACアダプタ使用)
本体質量	約9kg [AMD2-460, 460S] 約11kg [AMD2-530, 530S]

※2. 電流出力に対して

外形寸法



出力端子部

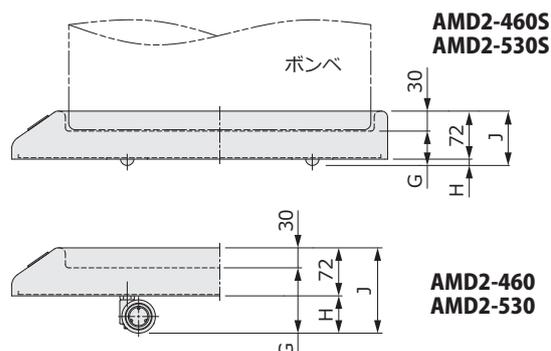


アナログ出力端子接続 (オプション)

HR10A-7R-4S (ヒロセ電機製)	
1	OUT+
2	OUT-
3	シールド
4	NC

寸法

型式	A	D	E	G	H	J
AMD2-460	560	460	500	98	56	128
AMD2-460S	560	460	500	51.5	9.5	81.5
AMD2-530	630	530	570	98	56	128
AMD2-530S	630	530	570	51.5	9.5	81.5



液体窒素凍結保存容器メーカー対応表 ※1

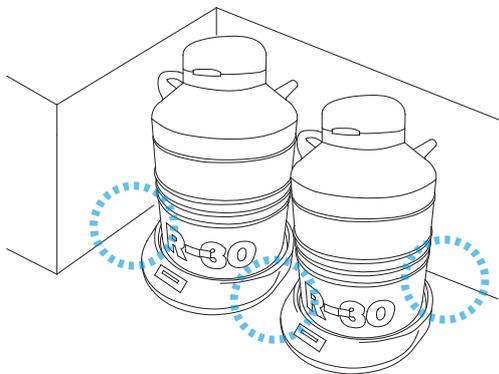
メーカー	型式	対応品	
大陽日酸株式会社	DR-15N	AMD2-460, AMD2-460S	
	DR-17		
	DR-17A		
	DR-22DS		
	DR-22		
	DR-31		
	DR-30-6		
	DR-30-10		
	SR-17		
	G48		
	DC-30		
	SR-29A		
	SR-29X		
	SR-31		
	SR-36-6		
	SR-36-10		
	SR-36-6R		
	CEBEL30	AMD2-530, AMD2-530S	
Taylor-Wharton社	LD25	AMD2-460, AMD2-460S	
	XT20		
	HC20		
		LD35	AMD2-530, AMD2-530S
	XT34		
	HC34		
	VHC35		
	HC35		
	LS750		

メーカー	型式	対応品	
株式会社 バイオメディカル サイエンス bms	GT14	AMD2-460, AMD2-460S	
	TR21		
	GT21		
		TR26	AMD2-530, AMD2-530S
	GT18		
	GT26		
	GT35		
	TR35		
チャート社 MVE	SC20/20	AMD2-460, AMD2-460S	
	XC22/5	AMD2-530, AMD2-530S	
	XC32/8		
	SC36/26		
	XC33/22		
	XC35/12		
	XC34/18		
	SC36/32		
	XC43/28		
	XC47		

※1. 2022年10月現在の情報です。設定値などにつきましてはお問い合わせください。

正しい使い方

設置方法



- 容器は積載面の中心に、静かに載せてください。この際、樹脂カバーの角に容器が接触しないようにしてください。
- 容器本体と壁の間に隙間を設けてください。
- 2台以上並べてご使用される場合、容器同士が接触しないようにしてください。容器を固定したい場合、固定パーツをご検討いただくか、弊社営業部にご相談ください。

移動方法



- 容器を装置に載せたまま移動する場合は、ゆっくりと行ってください。その際、段差や他の障害物に注意してください。
(AMD-460S, 530Sは低床タイプのキャスター)