

## A-AS型アキュムレータ



## 概 要

A-AS型アキュムレータは、できるだけ圧縮機直前の吸込み管に取り付けます。これにより油と液冷媒の混合物を圧縮機の直前で一時的に收容して、少しずつ安全に圧縮機に戻し、液戻りによる圧縮機の損傷を防止します。

## 特 徴

- HCFC、HFC およびその潤滑油に適応
- 銅管つき継手で、ろう付が簡単
- ハーメチック構造で高い気密性
- 耐久性・耐食性エポキシ粉体塗装

仕様および定格能力  $Q_n$ 

1USRT（冷凍トン）=3024kcal/h=3.52kW

型 式	継手 in ろう付 (ODF)	技術仕様	容 積 (ℓ)	シェル 直径 (mm)	流 量 能 力 <sup>①</sup> USRT（冷凍トン）										
					R134a					R404A/R507					
					蒸 発 温 度					蒸 発 温 度					
					5℃	-7℃	-18℃	-29℃	-40℃	5℃	-7℃	-18℃	-29℃	-40℃	
A-AS	384	1/2	最 高 使用圧力	0.73	φ 73.0	1.2	0.8	0.6	0.3	0.2	1.3	1.0	0.8	0.4	0.2
	3105	5/8		0.93		1.7	1.2	0.8	0.5	0.3	2.0	1.6	1.2	0.6	0.4
	3126	3/4		1.16		2.3	1.6	1.0	0.6	0.4	2.6	2.0	1.5	0.7	0.4
A-AS	4105	5/8	MWP 2.06MPa	1.75	φ 97.6	1.7	1.2	0.8	0.5	0.3	2.0	1.6	1.2	0.6	0.4
	4106	3/4		1.75		2.3	1.6	1.0	0.6	0.4	2.6	2.0	1.5	0.7	0.4
A-AS	5127	7/8	蒸発温度 -40℃～+5℃	3.29	φ 123	4.0	2.8	1.8	1.1	0.7	4.6	3.6	2.7	1.3	0.8
	5139	1-1/8		3.80		7.2	5.0	3.1	2.0	1.3	7.6	5.9	4.4	2.1	1.4
	5179	1-1/8		4.87		7.2	5.0	3.1	3.0	1.3	7.6	5.9	4.4	2.1	1.4
	51711	1-3/8		4.87		10.7	7.3	4.6	3.0	1.9	12.2	9.6	7.2	3.4	2.2
A-AS	6139	1-1/8	入口ガス 温 度 -11℃以上	4.98	φ 148	7.2	5.0	3.1	2.0	1.3	7.6	5.9	4.4	2.1	1.4
	61411	1-3/8		5.48		10.7	7.3	4.6	3.0	1.9	12.2	9.6	7.2	3.4	2.2
	62013	1-5/8		8.21		17.0	11.7	7.3	4.8	3.0	18.2	14.2	10.7	5.1	3.3
	62513	1-5/8		10.20		17.0	11.7	7.3	4.8	3.0	18.2	14.2	10.7	5.1	3.3
型 式	継手 in ろう付 (ODF)	技術仕様	容 積 (ℓ)	シェル 直径 (mm)	流 量 能 力 <sup>①</sup> USRT（冷凍トン）										
					R22/R448A/R449A					R410A					
					蒸 発 温 度					蒸 発 温 度					
					5℃	-7℃	-18℃	-29℃	-40℃	5℃	-7℃	-18℃	-29℃	-40℃	
A-AS	384	1/2	最 高 使用圧力	0.73	φ 73.0	2.0	1.4	0.9	0.6	0.4	2.4	1.7	1.1	0.7	0.5
	3105	5/8		0.93		3.0	2.1	1.4	0.8	0.5	3.7	2.6	1.7	0.9	0.6
	3126	3/4		1.16		4.0	2.8	1.8	1.1	0.7	4.9	3.4	2.2	1.3	0.9
A-AS	4105	5/8	MWP 2.06MPa	1.75	φ 97.6	3.0	2.1	1.4	0.8	0.5	3.7	2.6	1.7	0.9	0.6
	4106	3/4		1.75		4.0	2.8	1.8	1.1	0.7	4.9	3.4	2.2	1.3	0.9
A-AS	5127	7/8	蒸発温度 -40℃～+5℃	3.29	φ 123	7.3	5.1	3.3	2.0	1.3	8.9	6.3	4.1	2.4	1.6
	5139	1-1/8		3.80		11.8	8.3	5.3	3.3	2.1	14.5	10.2	6.5	3.9	2.6
	5179	1-1/8		4.87		11.8	8.3	5.3	3.3	2.1	14.5	10.2	6.5	3.9	2.6
	51711	1-3/8		4.87		18.8	13.2	8.5	5.3	3.4	23.0	16.2	10.4	6.3	4.2
A-AS	6139	1-1/8	入口ガス 温 度 -11℃以上	4.98	φ 148	11.8	8.3	5.3	3.3	2.1	14.5	10.2	6.5	3.9	2.6
	61411	1-3/8		5.48		18.8	13.2	8.5	5.3	3.4	23.0	16.2	10.4	6.3	4.2
	62013	1-5/8		8.21		28.5	20.0	12.8	8.0	5.1	34.9	24.5	15.7	9.5	6.3
	62513	1-5/8		10.20		28.5	20.0	12.8	8.0	5.1	34.9	24.5	15.7	9.5	6.3

①吸込みガス温度が-12℃以下になるときは、補助熱源を用いて、冷凍機油が自由に流れるようにします。

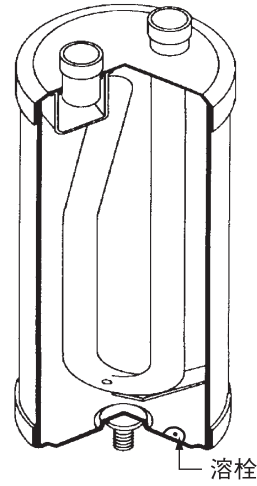
注) A-AS4型以上の機種は溶栓つきです。溶栓溶融温度は、221℃です。

# A-AS

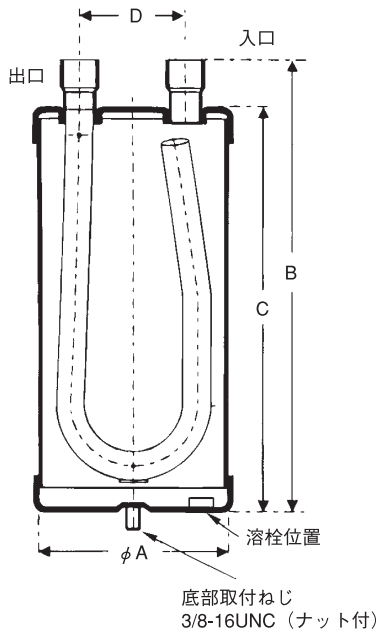
## 型式の表示

例) A-AS 4105

A-AS	4	10	5
型名	容器直径 インチ近似値	容器高さ・インチ近似値	継手5/8" (1/8基数)



## 寸法と重量・A-AS



型 式	継 手 in (ODF)	寸 法 mm				ソケット 深 さ	重 量 kg
		φ A	B	C	D		
A-AS	3 8 4	73.0	210	191	41.4	19.5	0.9
	3 10 5		266	238		13	1.1
	3 12 6		326	292		19	1.3
A-AS	4 10 5	97.6	280	254	63.5	13	2.1
	4 10 6		285	254		19	2.1
A-AS	5 12 7	123	332	297	69.9	19	3.0
	5 13 9		380	340		24	3.2
	5 17 9		471	430		25	4.0
	5 17 11		471	430		25	4.0
A-AS	6 13 9	148	362	320	74.6	24	6.5
	6 14 11		395	350		25	7.0
	6 20 13		562	514		30	10.0
	6 25 13		688	640		30	11.7