

# A-WZ型 オイルセパレータ

## 概要

A-WZ型オイルセパレータは、圧縮機から吐き出される冷媒に含まれる冷凍機油を分離して、圧縮機へ直接戻します。

これによって、圧縮機の潤滑油を適量に保ち、焼き付き事故を防止し、油膜による蒸発器の効率低下を改善します。

## 特徴

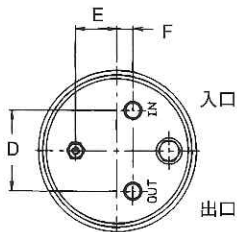
- R410A対応
- 確実なフロート弁方式
- ハーメチック構造で高い気密性
- 耐久性・耐食性エポキシ粉体塗装
- 油戻りは3/8inフレアで接続簡単
- 認証 UL ファイル  
CE マーキング



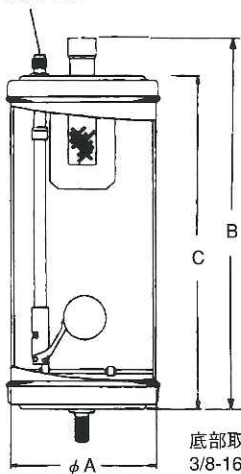
## 仕様および定格能力 Q<sub>n</sub>

型式	継手 in (インチ)		最高使用圧力 MPa	容器直径 mm	定格能力 kW								オイルプレチャージ ml								
	出入口 ろう付 ODF	油戻し フレア SAE			R134a				R22/R407C					R404A/R507C				R410A			
					蒸発温度																
					-40℃	4℃	-40℃	4℃	-40℃	4℃	-40℃	4℃	-40℃	4℃							
A-WZ	5582 4	1/2	3/8	4.1	102	3.5	6.2	5.3	7.1	5.3	7.0	9.5	11	500							
	5585 5	5/8				11.5	15.9	15.9	19.5	14.2	19.0	26.0	29								
	5587 7	7/8				16.8	23.0	24.8	28.3	23.0	30.0	38.7	43								
	5588 9	1-1/8				23.0	30.1	31.9	37.2	30.1	38.0	52.8	59								
	5590 11	1-3/8				28.3	40.7	40.7	47.8	37.2	49.0	66.8	75								
A-WZ	5690 9	1-1/8	3/8	4.1	153	33.6	46.9	43.6	47.8	38.7	60.0	62.0	70	600							
	5690 11	1-3/8				33.4	48.2	45.8	49.8	49.6	66.9	66.8	75								
	5692 13	1-5/8				63.7	89.4	88.5	106.0	92.0	121.0	84.4	96								

## 寸法と重量・A-WZ



油戻し 3/8



底部取付ねじ  
3/8-16UNC (ナット付)

## 型式の表示

例) A-WZ 55877

A-WZ	55	87	7
型名	継手7/8" (1/8基数)		容器高さを示すコード
容器直径コード	55: φ102 56: φ153		

型式	継手 in (ODF)	寸法 mm						ソケット 深さ	重量 kg
		A	B	C	D	E	F		
A-WZ	5582 4	102	277	252	48	32	4.8	9.5	2.4
	5585 5		338	300				13	2.6
	5587 7		384	348				19	3
	5588 9		416	372	24	3.2			
	5590 11		498	452	25	3.8			
A-WZ	5690 9	153	393	356	76.2	38.1	-	24	6.7
	5690 11		399	25				6.8	
	5692 9		470	432	24	7.6			
	5692 13		30	7.9					