

## 概要

本製品の機能は、吐出ガスからオイルを効率的に除去し、直接または間接的にコンプレッサーに戻すことです。これにより、コンプレッサークランクケースのオイルレベルを維持し、過度のオイル循環を防ぐことによりシステムの効率を高めます。本製品はスクロール式またはレシプロ式のコンプレッサー用に設計されており、スクリーュー式やロータリー式コンプレッサーには使用をお勧めしません。

## 特長

最大使用圧力：3.1MPa

使用温度範囲：-10℃～+130℃

オイル分離効率：一般的に 80%

CE/UL 規格品



## 能力表

型式	公称蒸発温度時の冷凍能力(kW)						最大吐出量 (m <sup>3</sup> /時)
	R404A/R507		R134a		R407F		
	-40℃	5℃	-40℃	5℃	-40℃	5℃	
S-5582	5.7	7.4	6.3	7.1	6.8	8	2.6
S-5585	15.2	19.7	16.8	19	17.8	20.8	6.8
S-5587	22.8	29.5	25.1	28.4	26.7	31.3	10.2
S-5588	30.4	39.3	33.5	37.8	35.6	41.7	13.6
S-5590	38	49.2	42	47.3	44.5	52.1	17

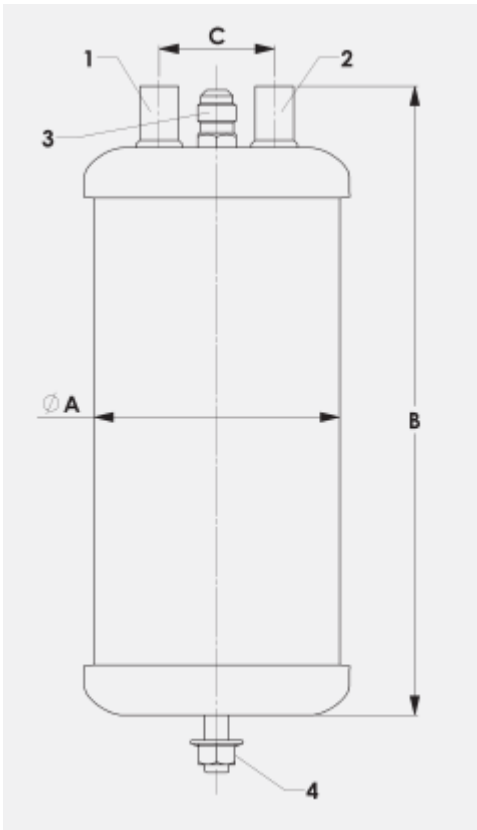
\* 能力数値は、38℃凝縮温度、18℃吸入温度を基準にしています。

## 寸法表

型式	継手 (ODS)	寸法 (mm)			重量(kg)	* 事前充填量 (リットル)
		φA	B	C		
S-5582	1/2"	102	260	48	3	0.4
S-5585	5/8"	102	362	48	4	0.4
S-5587	7/8"	102	451	48	5	0.4
S-5588	1-1/8"	102	533	48	5	0.4
S-5590	1-3/8"	102	540	48	5	0.4

\*必ずオイルのプレチャージ（\*事前充填）を行ってください。

## 寸法図



1. 入口継手
2. 出口継手
3. オイル戻り継手(3/8"SAE フレア)
4. M10 スタッドボルト&ナット

## 材質

管体： エンドキャップ

継手： 炭素鋼

オイルフロート： ステンレススチール

ニードル弁：スチール

お問い合わせは：



環境とエネルギーを創造する

**正栄株式会社**

本 社 〒553-0003 大阪市福島区福島 6-13-3

開 発 部 TEL：06-6454-4653 FAX：06-6458-4175

URL: <https://www.shoei-sec.co.jp> E-mail: [info@shoei-sec.co.jp](mailto:info@shoei-sec.co.jp)



製品改良の為、仕様書の内容は予告無く変更する場合があります。