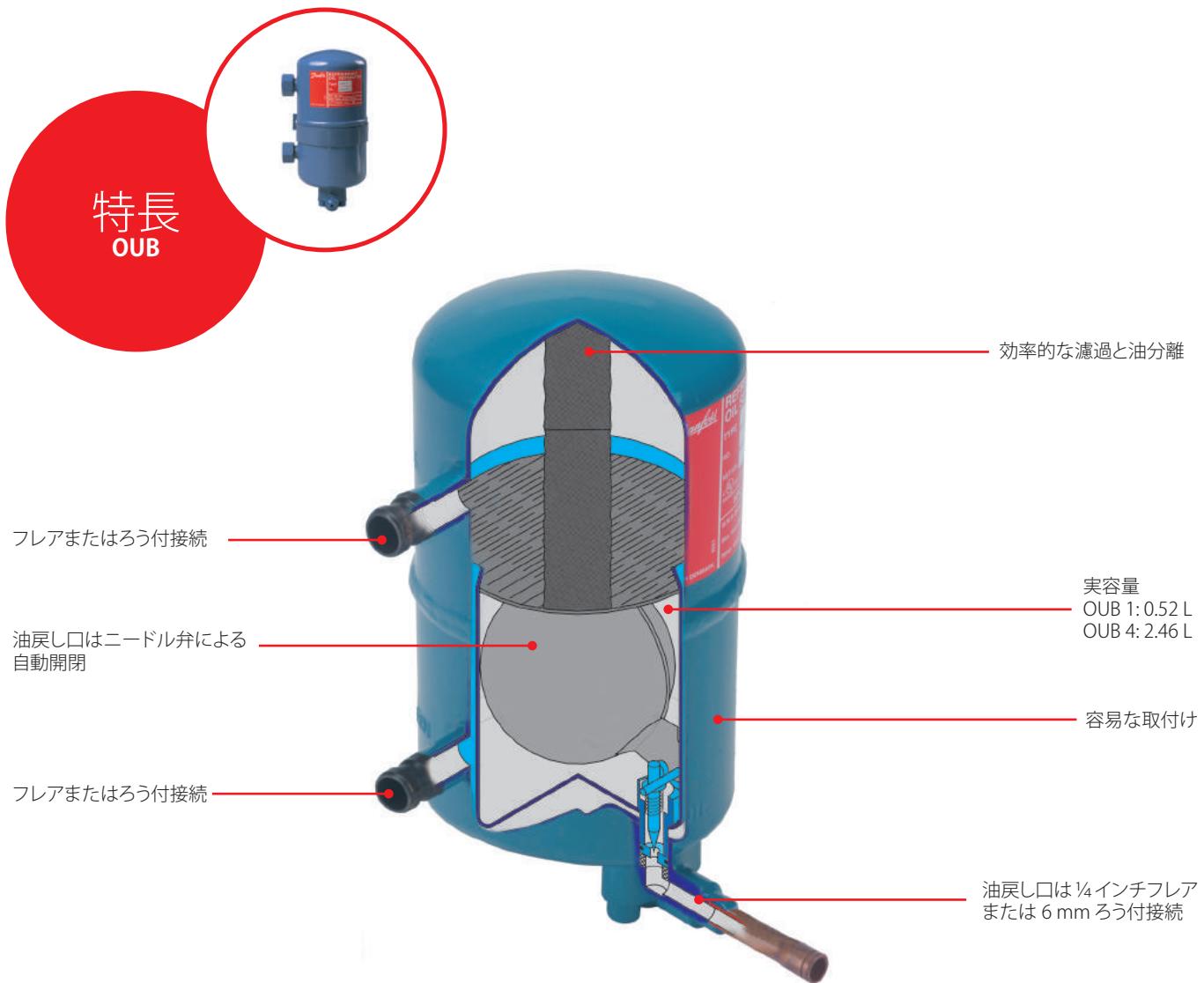


## OUN - 油分離器

OUN油分離器は、いかなる運転条件においても圧縮機の潤滑油を直接圧縮機油溜めに戻さなければならないシステムのあらゆる冷凍冷蔵プラント向けです。それにより圧縮機から吐出される潤滑油が冷媒と共に冷凍システム内を循環することを防ぎます。



### 概要

アプリケーション:  
• 従来の冷凍冷蔵  
• 空調

- 高効率  
流速を減少させる効果で冷媒と冷凍機油は分離され、流れ方向を変えられた冷凍機油は高温のまま回収され、自動でクランクケースに戻ります。

- 高い効率性により、圧縮機内の液ハンマから保護します。
- 圧縮機および蒸発器の容量を有効活用(油-ガス混合の回収なし)
- 潤滑油の不足による圧縮機の故障を防止
- 圧縮機の寿命を延長
- 圧縮機の油溜めへの油戻りが確実
- システム高圧側での脈動および騒音を抑制
- 最高使用圧力: PS 28 bar
- OUN 1: HFC冷媒用
- OUN 4: 不燃性 HFC用
- 流体温度: -40 – 120 °C
- 実容量:
  - OUN 1: 0.52 L
  - OUN 4: 2.46 L

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

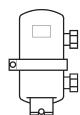
17

18

19

20

# テクニカルデータとコード番号



OUNB 1/OUNB 4

## OUNB - 油分離器

### コード番号

| 形式     | 接続       |      |       | 工場の定格容量 [kW] |       |       |      |       | コード番号<br>OUNB + ユニオン用(ストレート) |
|--------|----------|------|-------|--------------|-------|-------|------|-------|------------------------------|
|        | [in]     | [mm] | バージョン | R22          | R134a | R404A | R507 | R407C |                              |
| OUNB 1 | 3/8      | 10   | フレア   | 3.1          | 2.5   | 3.5   | 3.5  | 4.4   | 040B0010 + 2 × 040B0132      |
|        | 3/8      | –    | ろう付   | 3.1          | 2.5   | 3.5   | 3.5  | 4.4   | 040B0010 + 2 × 040B0140      |
|        | 1/2      | 12   | フレア   | 3.1          | 2.5   | 3.5   | 3.5  | 4.4   | 040B0010 + 2 × 040B0134      |
|        | 1/2      | –    | ろう付   | 3.1          | 2.5   | 3.5   | 3.5  | 4.4   | 040B0010 + 2 × 040B0142      |
|        | 5/8      | 16   | ろう付   | 3.1          | 2.5   | 3.5   | 3.5  | 4.4   | 040B0010 + 2 × 040B0144      |
|        | 接続ユニオンなし |      |       |              |       |       |      |       | 040B0010                     |
| OUNB 4 | 5/8      | 16   | フレア   | 11.6         | 9.6   | 12.8  | 12.8 | 16.0  | 040B0040 + 2 × 040B0256      |
|        | 5/8      | 16   | ろう付   | 11.6         | 9.6   | 12.8  | 12.8 | 16.0  | 040B0040 + 2 × 040B0266      |
|        | 3/4      | –    | ろう付   | 11.6         | 9.6   | 12.8  | 12.8 | 16.0  | 040B0040 + 2 × 040B0268      |
|        | 7/8      | –    | ろう付   | 11.6         | 9.6   | 12.8  | 12.8 | 16.0  | 040B0040 + 2 × 040B0270      |
|        | 1 1/8    | –    | ろう付   | 11.6         | 9.6   | 12.8  | 12.8 | 16.0  | 040B0040 + 2 × 040B0274      |
|        | 接続ユニオンなし |      |       |              |       |       |      |       | 040B0040                     |