



ライトアングル チェックバルブ  
インライン チェックバルブ

320 ℓ /min  
21MPa

### 特 長

- ①ライトアングルタイプは油の流れ方向を90° 転換し、インラインタイプは軸方向にのみ流れるチェックバルブです。
- ②所定のクラッキング圧力をもって、一方向に自由に油を通過させますが逆方向の油の流れは阻止します。

### 仕 様

|                    | 形式                    |                       | 呼び径 (サイズ)                     | 最高使用圧力<br>MPa {kgf/cm <sup>2</sup> } | 最大流量<br>ℓ /min | クラッキング圧力<br>MPa {kgf/cm <sup>2</sup> } | 質量 kg |     |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------|--|-------|-----|
|                    | ねじ接続形                 | ガスケット取付形              |                               |                                      |                |  | T形    | G形  |
| ライトアングル<br>チェックバルブ | CA-T03-1-20<br>2<br>3 | CA-G03-1-20<br>2<br>3 | 3/8                           | 21 {214}                             | 40             | 0.04 {0.4}<br>0.35 {3.6}<br>0.50 {5.1} | 1.0   | 1.8 |
|                    | CA-T06-1-20<br>2<br>3 | CA-G06-1-20<br>2<br>3 | 3/4                           |                                      | 110            | 0.04 {0.4}<br>0.35 {3.6}<br>0.50 {5.1} | 2.2   | 3.9 |
|                    | CA-T10-1-20<br>2<br>3 | CA-G10-1-20<br>2<br>3 | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |                                      | 320            | 0.04 {0.4}<br>0.35 {3.6}<br>0.50 {5.1} | 4.0   | 6.1 |
| インライン<br>チェックバルブ   | CN-T03-1-11<br>2<br>3 | -                     | 3/8                           |                                      | 30             | 0.04 {0.4}<br>0.35 {3.6}<br>0.50 {5.1} | 0.4   | -   |
|                    | CN-T06-1-11<br>2<br>3 |                       | 3/4                           |                                      | 75             | 0.04 {0.4}<br>0.35 {3.6}<br>0.50 {5.1} | 0.7   |     |
|                    | CN-T10-1-11<br>2<br>3 |                       | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> |                                      | 190            | 0.04 {0.4}<br>0.35 {3.6}<br>0.50 {5.1} | 2.2   |     |

#### ●取扱い

- ①サブプレートを必要とする際は、下表によりご指定ください。
- ②付属品の取付ボルトは次のとおりです。

| 形式        | 管径                            | 推奨流量<br>ℓ /min | 質量<br>kg | 適用バルブ形式      |
|-----------|-------------------------------|----------------|----------|--------------|
| MCA-03-20 | 3/8                           | 40             | 1.4      | CA-G03-* -20 |
| MCA-06-21 | 3/4                           | 110            | 3.5      | CA-G06-* -20 |
| MCA-10-20 | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 320            | 6.1      | CA-G10-* -20 |

| 形 式          | ボルト寸法    | 個数 | 締付トルクN・m {kgf・cm}   |
|--------------|----------|----|---------------------|
| CA-G03-* -20 | M8×45 ℓ  | 4  | 20~25 {205~255}     |
| CA-G06-* -20 | M16×65 ℓ | 4  | 190~235 {1940~2400} |
| CA-G10-* -20 | M20×75 ℓ | 4  | 370~460 {3770~4690} |

注) 取付ボルトは12T相当品をご使用ください。

### 形 式 説 明

CA - T 03 - 1 - 20

