

あらゆるタンクに取付できる

# ノズル

## 融着フランジ

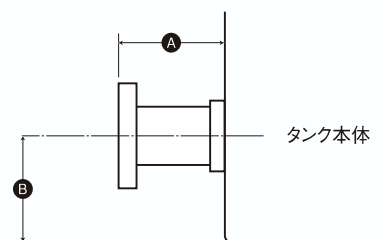
中密度ポリエチレンの特性を最大限に活かしたヒートフュージョンシステムにより、タンクと完全一体化したフランジを開発しました。  
これにより、液漏れを皆無にし、通常ノズル装着に使用するパッキン等の交換も不要なことからメンテナンスフリーを実現できる画期的なシステムです。

大小フランジサイズにおける各製品への取付可否、およびその取付位置に関しては、下記の表をご参照ください。なお、融着フランジの加工はタンク側面のみとなっております。  
(上面はPEフィッティングを使用)

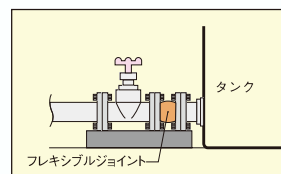


フランジノズル

| フランジサイズ  | A   | B            |
|----------|-----|--------------|
| 200AF10K | 135 | 220(250)mm以上 |
| 150AF10K | 133 | 195(225)mm以上 |
| 125AF10K | 130 | 180(210)mm以上 |
| 100AF10K | 120 | 150(185)mm以上 |
| 80AF10K  | 120 | 120(160)mm以上 |
| 65AF10K  | 120 | 115(155)mm以上 |
| 50AF10K  | 106 | 110(145)mm以上 |
| 40AF10K  | 105 | 110(140)mm以上 |
| 25AF10K  | 82  | 100(130)mm以上 |
| 20AF10K  | 70  | 100(120)mm以上 |
| 15AF10K  | 70  | 100(120)mm以上 |



タンク本体



締め付け過ぎると液漏れの恐れがあります。  
配管の際にはフレキシブルジョイントのご利用をおすすめします。

※融着箇所は多少クレータ状になりますが、強度その他には影響ありません。

※A寸法に対して、＋が生じます。  
( )内は30000～50000の寸法になります。

## 融着フランジ取付可否表(タンク側面)

|      |         |         |     |     |           |           |            |             |
|------|---------|---------|-----|-----|-----------|-----------|------------|-------------|
| MC   | —       | 200～300 | 500 | 750 | 1000～1500 | 2000～3000 | 4000～20000 | 30000～50000 |
| UL   | —       | —       | —   | —   | —         | 3000      | 4000～20000 | —           |
| LA   | —       | —       | —   | —   | —         | 2000～3000 | 4000～30000 | —           |
| CT   | —       | —       | —   | —   | —         | 4000      | 6000       | —           |
| HT   | 100～300 | —       | 500 | —   | 1000      | 2000～3000 | 4000～20000 | 30000～40000 |
| MH   | 50～100  | 200～300 | 500 | —   | 1000      | 2000～3000 | 4000～15000 | —           |
| 15A  | ×       | ○       | ○   | ○   | ○         | ○         | ○          | ○           |
| 20A  | ×       | ○       | ○   | ○   | ○         | ○         | ○          | ○           |
| 25A  | ×       | ○       | ○   | ○   | ○         | ○         | ○          | ○           |
| 40A  | ×       | ×       | ○   | ○   | ○         | ○         | ○          | ○           |
| 50A  | ×       | ×       | ×   | ○   | ○         | ○         | ○          | ○           |
| 65A  | ×       | ×       | ×   | ×   | ○         | ○         | ○          | ○           |
| 80A  | ×       | ×       | ×   | ×   | ○         | ○         | ○          | ○           |
| 100A | ×       | ×       | ×   | ×   | ×         | ○         | ○          | ○           |
| 125A | ×       | ×       | ×   | ×   | ×         | ×         | ○※         | ○           |
| 150A | ×       | ×       | ×   | ×   | ×         | ×         | ○※         | ○           |
| 200A | ×       | ×       | ×   | ×   | ×         | ×         | ○※         | ○           |

●ご希望のフランジサイズが取付不可の場合は、特殊フランジ(→P40)で対応可能なものもあります。製品により制限がありますのでご相談ください。

●写真は標準タンク用の融着フランジです。耐熱タンクの場合は仕様が多少異なります。

●耐熱タンクシリーズは専用フランジ(取扱サイズ:20A～80A)の取付となり、取付可否は上記各形式に準じます。