マジックジョイントは分岐作業を大きく変えた新しい接続です

KITZマジックジョイントが多彩な場合で威力を発揮します！

Q&A

1. ポルトが Rounded ではないか？（製品モールド成型が多め、ライン変曲が多い工場）
2. 分岐作業をしないが、接続を止めることができないか？（接続作業を1つにした、接続作業を不要）
3. 製品のモールド変形が多く、ライン変曲が多い工場
4. ポルトや仕様が含まれる場合、接続作業を不要。
5. 作業時に必要な作業員がいない場合
6. 換気用・接続作業が短絡時の接続を必要とする場合

パイプにセットして、ハンマーでワンショット！これで分岐OKです

パイプにセットするだけの簡単施工

パイプラインの流体止め不要

作業時間は今の2分の1！費用は今までの約2分の1！

パイプにセットして、ハンマーでワンショット！これで分岐OKです！

仕様

- 最高耐圧力: 1.6MPa
- 室温耐圧力: 1.5MPa
- 冷却条件: 100℃

材料

- 材料: 不偏材、ステンレス、アルミ
- 密封材: グラファイト系結着剤（FCD-C）
- 密封材: グラファイト系結着剤（FCD-C）

パイプ接続の場合に、接続面も単純な接続です。

仕様表

<table>
<thead>
<tr>
<th>部品名</th>
<th>材料</th>
<th>材料長さ</th>
<th>材料厚さ</th>
<th>材料径</th>
<th>材料重量</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ポート</td>
<td>FCD-S</td>
<td>45mm</td>
<td>3mm</td>
<td>24mm</td>
<td>20g</td>
</tr>
<tr>
<td>キャップ</td>
<td>SUS3C</td>
<td>50mm</td>
<td>3mm</td>
<td>25mm</td>
<td>25g</td>
</tr>
<tr>
<td>クランプ</td>
<td>FCD-S</td>
<td>50mm</td>
<td>3mm</td>
<td>25mm</td>
<td>25g</td>
</tr>
<tr>
<td>ロックリング</td>
<td>SUS304</td>
<td>60mm</td>
<td>3mm</td>
<td>30mm</td>
<td>30g</td>
</tr>
<tr>
<td>ポルト</td>
<td>SCM435</td>
<td>50mm</td>
<td>3mm</td>
<td>25mm</td>
<td>25g</td>
</tr>
</tbody>
</table>

仕様表（単位:mm）

<table>
<thead>
<tr>
<th>部品名</th>
<th>材料長さ</th>
<th>材料厚さ</th>
<th>材料径</th>
<th>材料重量</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ポート</td>
<td>45mm</td>
<td>3mm</td>
<td>24mm</td>
<td>20g</td>
</tr>
<tr>
<td>キャップ</td>
<td>50mm</td>
<td>3mm</td>
<td>25mm</td>
<td>25g</td>
</tr>
<tr>
<td>クランプ</td>
<td>50mm</td>
<td>3mm</td>
<td>25mm</td>
<td>25g</td>
</tr>
<tr>
<td>ロックリング</td>
<td>60mm</td>
<td>3mm</td>
<td>30mm</td>
<td>30g</td>
</tr>
<tr>
<td>ポルト</td>
<td>SCM435</td>
<td>50mm</td>
<td>3mm</td>
<td>25g</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*1 仕様に変更がある場合、仕様変更は予告なく変更する場合があります

KITZマジックジョイントを採用するパイプ接続

0.5MPa・1.0MPa

製品のモールド成型が含まれているため、接続作業を一段と短縮できます。

仕様表

<table>
<thead>
<tr>
<th>部品名</th>
<th>材料長さ</th>
<th>材料厚さ</th>
<th>材料径</th>
<th>材料重量</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ポート</td>
<td>45mm</td>
<td>3mm</td>
<td>24mm</td>
<td>20g</td>
</tr>
<tr>
<td>キャップ</td>
<td>50mm</td>
<td>3mm</td>
<td>25mm</td>
<td>25g</td>
</tr>
<tr>
<td>クランプ</td>
<td>50mm</td>
<td>3mm</td>
<td>25mm</td>
<td>25g</td>
</tr>
<tr>
<td>ロックリング</td>
<td>60mm</td>
<td>3mm</td>
<td>30mm</td>
<td>30g</td>
</tr>
<tr>
<td>ポルト</td>
<td>SCM435</td>
<td>50mm</td>
<td>3mm</td>
<td>25g</td>
</tr>
</tbody>
</table>
マジックジョイントは分岐作業を大きく変えた新しい接続です

KITZマジックジョイントが多彩な場面で威力を発揮します！

Q&A

1. ピストンが嵌まらないことか？
2. ガスケットはもっと厚いほうが良いか？
3. パイプ取付部分が濡れないことか？
4. パイプとの接触面にはガスケットが付着しており、4本のボルトでしっかりと締め付けて、装置が漏れることはありません。一方、亀裂が発見されることはボルトを増やすために。

バイプにセットして、ハンマーでワンショット！これで分岐OKです！

パイプにセットするだけの簡単施工
配管ラインの流体止め不要
作業時間は今までの20分！
費用は今までの約2分！

仕様表

<table>
<thead>
<tr>
<th>材料名</th>
<th>材料</th>
<th>品名</th>
<th>質量kg</th>
<th>G</th>
<th>C</th>
<th>E</th>
<th>F</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ボルト</td>
<td>FCD-5</td>
<td>ボルト</td>
<td>3.0</td>
<td>56.5</td>
<td>40</td>
<td>25.9</td>
<td>25.9</td>
</tr>
<tr>
<td>キャップ</td>
<td>S31C</td>
<td>キャップ</td>
<td>3.0</td>
<td>56.5</td>
<td>40</td>
<td>25.9</td>
<td>25.9</td>
</tr>
<tr>
<td>グリーン</td>
<td>FCD-5</td>
<td>グリーン</td>
<td>3.0</td>
<td>56.5</td>
<td>40</td>
<td>25.9</td>
<td>25.9</td>
</tr>
<tr>
<td>ロックリング</td>
<td>SUS304</td>
<td>ロックリング</td>
<td>3.0</td>
<td>56.5</td>
<td>40</td>
<td>25.9</td>
<td>25.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Uリング</td>
<td>TMK-NBR</td>
<td>Uリング</td>
<td>3.0</td>
<td>56.5</td>
<td>40</td>
<td>25.9</td>
<td>25.9</td>
</tr>
<tr>
<td>ガスケット</td>
<td>SCM435</td>
<td>ガスケット</td>
<td>3.0</td>
<td>56.5</td>
<td>40</td>
<td>25.9</td>
<td>25.9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

寸法表

<table>
<thead>
<tr>
<th>材料名</th>
<th>材料</th>
<th>品名</th>
<th>長さmm</th>
<th>安定性</th>
<th>質量kg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ボルト</td>
<td>FCD-5</td>
<td>ボルト</td>
<td>3.0</td>
<td>56.5</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>キャップ</td>
<td>S31C</td>
<td>キャップ</td>
<td>3.0</td>
<td>56.5</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>グリーン</td>
<td>FCD-5</td>
<td>グリーン</td>
<td>3.0</td>
<td>56.5</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>ロックリング</td>
<td>SUS304</td>
<td>ロックリング</td>
<td>3.0</td>
<td>56.5</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Uリング</td>
<td>TMK-NBR</td>
<td>Uリング</td>
<td>3.0</td>
<td>56.5</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>ガスケット</td>
<td>SCM435</td>
<td>ガスケット</td>
<td>3.0</td>
<td>56.5</td>
<td>40</td>
</tr>
</tbody>
</table>