

CONTENTS

製品一覧 / 種類・材質・型式番号表示 3

カムロック 633シリーズ カブラー 5
 (HYBRID) ツインロック タイプ
 標準タイプ

カムロック 633シリーズ アダプター 19

オートロック 733シリーズ カブラー 25

カムロック 633FS 27

ガスケット一覧・交換方法 30

オプションパーツ 31

カムアームの交換方法 31

技術資料 32

材質選定表 33

ご使用上の注意 40

専用サイト紹介 42

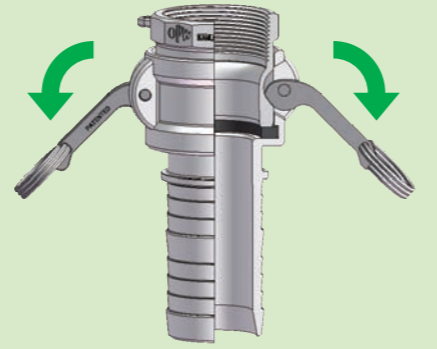
(HYBRID) : 「積層」「補強」「接続」の各技術の組み合わせで、高い機能性を有する商品のことです。

カムロック®の基本操作方法

1 カブラーのカムアームを最上端まで押し上げ、アダプターに差込みます。



2 カムアームを両方向同時に下ろします。(片方ずつ押下げますと、後からのカムアームが固くて閉まらない事があります。)

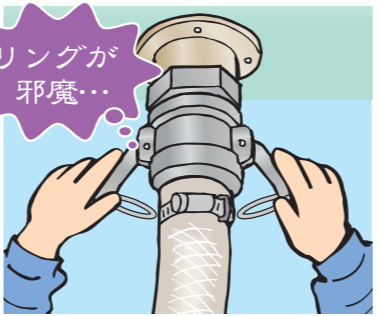
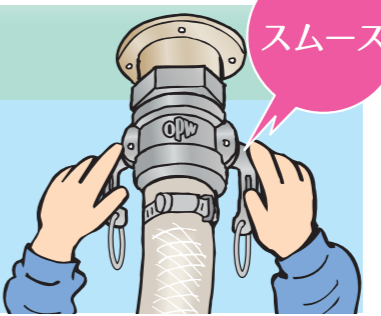


3 きちんと本体に当たるまでカムアームを下ろします。これで接続完了です。離脱の際は、カムアームを同時に押し上げます。




カムロック®のお役立ちポイント

- 1 時間が飛躍的に節約**
 着脱操作はアダプターをカブラーに挿入し、カブラーのカムアームを引きつけるだけ。わずか数秒で操作できますから、ネジ接合方式に比較して作業時間が大幅に短縮できます。
- 2 コストを削減**
 着脱作業は作業員一人で行うことができ、合わせ位置を選びませんから、熟練工がいらず、誤操作の心配もありません。またネジ接合方式にみられるネジ部の摩耗やすりへり、あるいはホースの傷みも少ないため、保守管理費及び人件費を削減することができます。
- 3 高い安全性**
 カムロックは高い気密性を持っているばかりでなく、ネジ接合方式に見られる摩耗や不十分なねじ込みがありませんから火災・爆発あるいは、大気汚染の原因となる漏洩を未然に防ぎます。
- 4 従業員の労働環境の改善**
 食品関係の保冷库内の着脱作業においても、極めて短時間で作業できますから、従業員の健康保持に役立ちます。
- 6 搬送する製品の品質保持**
 食品業界ではステンレススチールのカムロックが広く使われています。着脱作業が数秒で行えますから、製品の品質劣化を防ぎ、しかも漏れによる製品ロスを最小限に抑えます。
- 8 接続操作もスムーズ**

<p>■ 一般品</p>  <p>リングが邪魔...</p> <p>リングが当たって閉めにくい場合がある</p>	<p>■ カムロック</p>  <p>スムーズ</p> <p>リングが当たらないから操作がスムーズ</p>	<p>継手接続の際、カムアームのリングがホースとの間に挟まれることなくスムーズに作業が行えます。</p>
---	--	--

カムロック®の使用される主たる業種

- 製鉄 高炉・転炉などの冷却水配管
炉の補修時の材料供給管
- 食品 全般・配管洗浄・食品供給配管
- 製油 製油所・油槽所・配送施設
タンクローリー・スタンド
- 船舶 油・水の給排水・魚貝類の荷揚げ
- 化学 全般・製造ライン・洗浄配管
排水ライン
- 土建 コンクリート・給排水・土砂の排除
- 農機 農業・水の散布・肥料の供給・灌漑用
- 車輜 タンクローリー・貨車・衛生車
食品タンク輸送車・飲料ローリー
粉体・粒体輸送車
- 製薬 製品ライン・洗浄配管
- 航空 油・水・空気の配管

カムロックは厳格なA-A-59326 (MIL-C-27487) により製造されており、優れた耐久性、耐圧性、耐熱性、耐蝕性を有し、世界各国のあらゆる流体搬送現場で使用されています。

5 あらゆる流体に対応

材質は、アルミ、ステンレス、ポリプロピレン、ブロンズがあり、液体、粉粒体、気体等に応じてお選びいただけます。

7 抜群の耐久性と互換性

カムロックは厳格なA-A-59326 (MIL-C-27487) により、製造されていますから、耐久性、耐圧性、耐熱性、耐蝕性に優れています。しかも口径サイズが同じなら、どのタイプとも結合できる経済性を有しています。