

新商品

自在で簡易に固定配管 “DEFC継手”

南関東営業所 部品チーム
加藤秀美

部品チームとして現在取り組み中の商品についてご紹介させていただきます。
現在、大型車両メーカーのお客策様にも採用して頂いており大変好評で重宝しておられます。

事例1 『DEFCエルボ型』 使用で配管工数を削減

マニホールドブロックのテーパネジポートに90度エルボ(管用テーパネジ)を介してホースアセンブリを配管される場合、配管方向をシールテープの巻き加減により、1回転単位で方向調整しなければならず、間隔の狭いポート間で干渉せずに配管するには大変工数がかかります。

『DEFCエルボ型』 使用により配管方向を任意で簡易に決められ、ホースバンドのボルトを締め込むことで余分な手間と工数をかけずに確実に固定配管することが可能です。



事例2 『DEFCストレート型』 使用で配管ホースのねじれを解消

ホースニップル用ユニオン金具両端組付けで最後の締付け時に金具とホースが供回りすることにより、ホース加締め部分にねじり応力が残留しホースにねじれが生じ易くなります。

『DEFCストレート型』 使用によりホースねじれを解消しホースの早期劣化を防止致します。



『本体L型・S型』、『オスコネクタ』、『クランプ』、『ホースバンド』、『オーリング』の5部品で構成されており構造はいたってシンプルでオーリング使用により油圧・空圧共に洩れの気密性も優れています。

- ▶ 本体・オスコネクタ・クランプ材質: S45CL (3価クロメート)、
- ▶ ホースバンド材質: バント及びハウジング SUS (SAE301)、ボルト スチール(SAE1018)

下記サイズの組合せにてアセンブリ使用が可能

- ▶ エルボ型 ⇒ L1+C1、L1+C2、L2+C1、L2+C2 計4通り
- ▶ ストレート型 ⇒ S1+C1、S1+C2。S2+C1、S2+C2 計4通り

【エルボ型L】	【ストレート型S】	【共通コネクタC】
1. □24 × Rc 1/4	1. 六角24 × Rc 1/4	1. 六角24×R1/4
2. □24 × Rc 3/8	2. 六角24 × Rc 3/8	2. 六角24×R3/8

L型S型の組合せでオフセット、ドレン回収等、多種多様な配管が可能となります。

