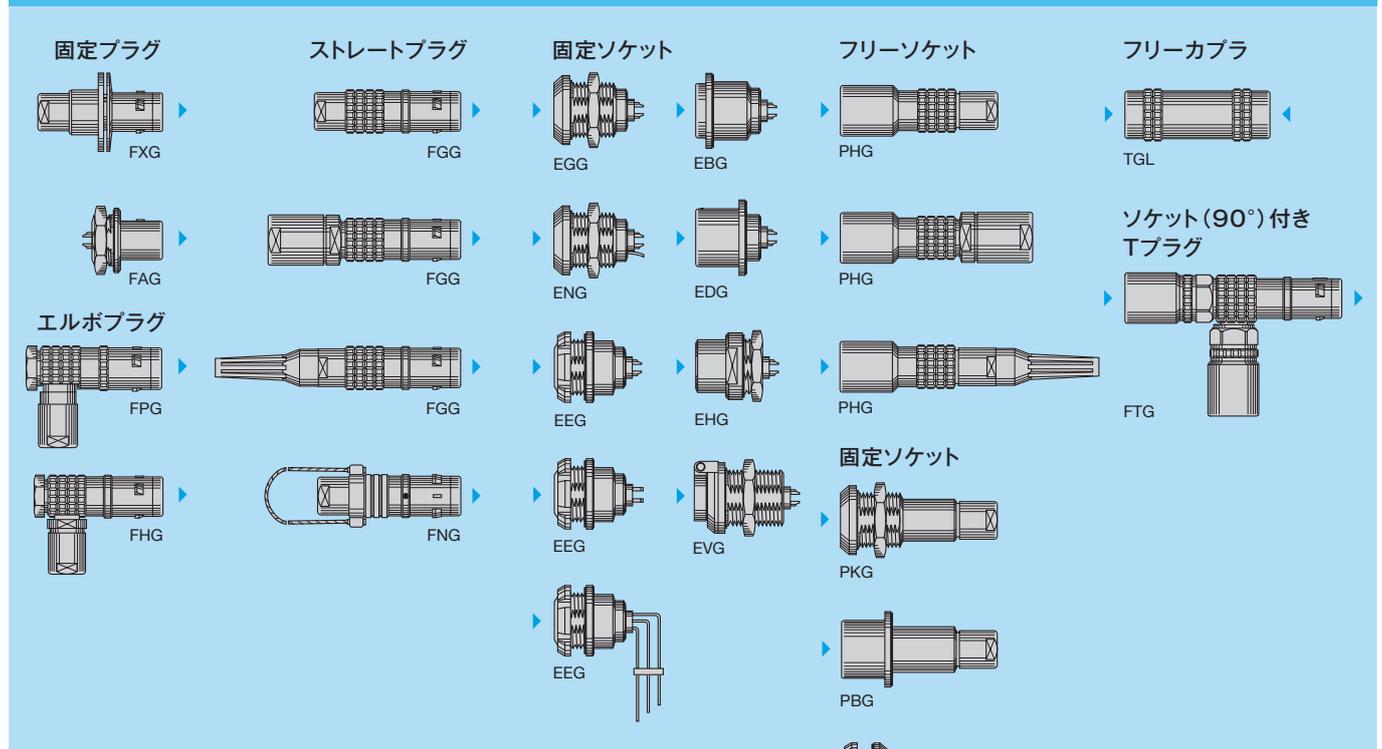


# K シリーズ

Kシリーズは屋外で使用するために特別にデザインされたコネクタです。このシリーズにはプラグ、フリーソケット、固定ソケット、カブラ等のハウジング内への埃や液体の侵入を防ぐために、インナースリーブと2つのシールが備わっています。このシリーズのすべてのモデルは嵌合したとき防水設計になっています。適切なケーブルに正しくアッセンブリされた時、IEC 60529 スタンダード(嵌合状態)によるIP68保護指数に適用します。そのままではIP66になります。KシリーズコネクタにはBシリーズと同じインシュレーターが使用されており、以下の主な特徴を備えています。

- 確実なプッシュプルラッチング方式
- 防水コネクション IP68/IP66
- 2から64ピンの多極タイプ
- はんだ、クリンプまたはプリント基板
- コネクタアライメント用キーシステム(スタンダードキー《G》) (ストレートまたはエルボ) コンタクト
- 完全360° EMC遮断
- 同類のコネクタの誤嵌合を避けるための多極キーオプション
- 過酷な環境に耐える頑強なハウジング
- 小型なので狭いスペースに実装可能

## メタルハウジングモデル

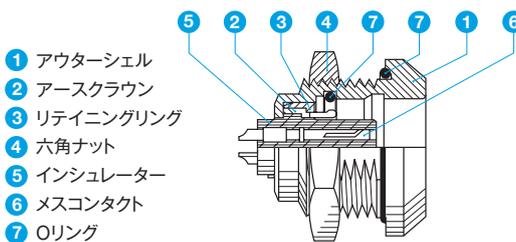


## 防水または気密モデル

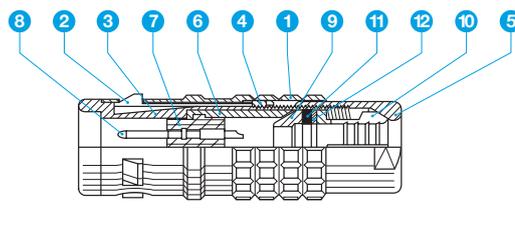


## 内部構成部品図

### 固定ソケット



### ストレートプラグ



- 1 アウターシェル
- 2 ラッチスリーブ
- 3 インナーシェル
- 4 リテイニングリング
- 5 コレットナット
- 6 スプリットインサートキャリア
- 7 インシュレーター
- 8 オスコンタクト
- 9 アースコーン
- 10 コレット
- 11 ガスケット
- 12 ワッシャ