

参上!!

## シリーズFIVE

- D38999の新たな次元へ

最大20%  
小型化

最大50%  
軽量化

高電圧  
対応



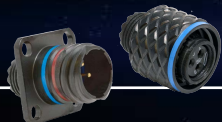
## シリーズFIVE series V

MIL-DTL-38999シリーズIII (D38999) は1976年に誕生しました。すでに広く使用されていたさまざまなMIL規格の丸型コネクタと比較して、小型で高密度のインサート配列、優れた耐環境性、耐久性、EMI特性を備えており、数十年にわたり人気を高め、防衛および航空宇宙用途におけるMIL規格コネクタのスタンダードとなりました。その過程で、シェルスタイルや材料の進化、新しい派生型や機能の追加が続き、今でもその人気は衰えることはありません。しかしながら、多様化し、より高度化する防衛アプリケーションは、次なる進化を必要としています。

そして今、アンフェノールの **シリーズFIVE** コネクタがその要求に応える存在となります。従来のD38999スタイルコネクタのすべての機能を、より軽量で、より小型かつコンパクトな形で提供し、航空宇宙・防衛産業の絶え間なく変化するニーズに完璧に対応します。

よりコンパクト、より軽量、性能は妥協なし

同じ芯数でD38999、2Mシリーズとのサイズ比較



## D38999を超える革新と独自の設計構造

### MIL規格で実証済インサート

MIL-DTL-38999 シリーズIIと同等のインサート配列

### インサート一体成型

従来の2層型と比べ、耐高電圧性、高高度での信頼性や耐久性が向上

### 3層シールグロメット

MIL規格の耐環境シール性能

### M39029規格コンタクト

MIL-DTL-38999 シリーズIIと同じコンタクト、圧着・挿抜工具を使用可

### メタル製クリップ

コンタクト保持力および繰り返し挿抜に対する機械的強度が向上

### ユニファイねじ

シリーズI,IIと同じM85049バックシェルを使用可

### ラディアルインターフェイスシール

コネクタ嵌合時の水分や塵などの侵入を防ぎ、耐久性と防水性が向上

### スクーププルーフ構造

コンタクトを保護しブラインドメイトが可能

### グラウンディングリング

MIL規格を上回るEMI/EMPシールド性能

### 乾式潤滑材

汚れや埃の付着を防ぎクリーンな潤滑効果

### ラチェット機構

緩み防止機構のラチェットにより優れた耐振動性

### 窪みのない設計

リアグロメット部分で水が溜まりにくい設計

### 精密構造

コネクタ嵌合時に遊びがなくしっかりフィット

### 2条ねじ

クイック嵌合で、振動に強く強度に優れる

### ダイヤモンド形状ローレット

グリップ力が向上し取り扱いや組み立て作業が容易

## アンフェノールジャパン株式会社

□ 本社・工場 〒520-3041 滋賀県栗東市出庭471-1  
 □ 横浜オフィス 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-2-8  
<http://www.amphenol.co.jp/military>

TEL 077-553-8503 (代) FAX 077-551-2200  
 TEL 045-473-9219 (代) FAX 045-473-9204



詳細は弊社HPより