

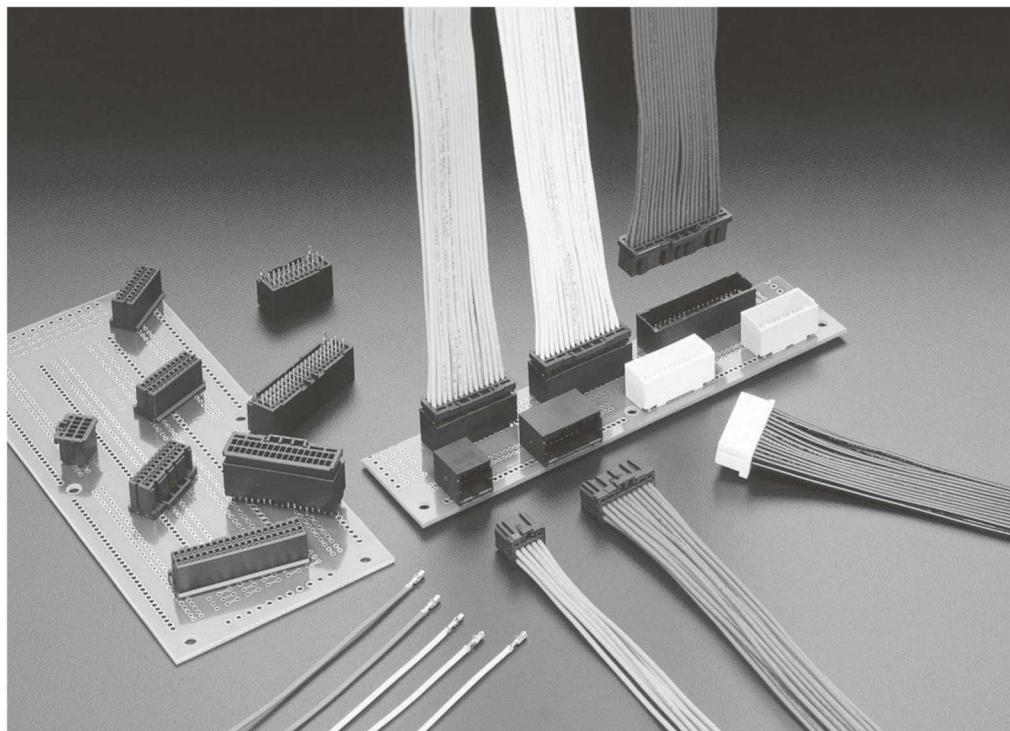
## D-1000シリーズ

## シリーズ紹介

ダイナミックシリーズ中、最小サイズのシリーズです。産業装置向けの高信頼性信号ライン用コネクタとして最適です。

コネクタのピッチは、使用される電線のサイズ、電圧の違い等により、標準型の2.0mmピッチ、高電圧型の2.5mmピッチ、そして分岐タイプの3.5mmピッチの3種類を開発、今後も市場要求を捉えながらシリーズラインアップを拡充していきます。

また、高信頼性を維持しながら、コストパフォーマンス性も考慮し、スズめっきタイプも準備。使用環境、条件に合わせてご採用頂くことにより、コストダウンに貢献できます。



## 製品の特長

## 1. 幅広い電線範囲に対応

AWG #30 ~ 18までに対応する、幅広いワイヤレンジを持ったコンタクトです。電線の被覆外径サイズも最大2.2mmφ (D-1200/D-1500シリーズ使用時) を実現しており、盤内でも標準的に使用が可能です。

## 2. 豊富なシリーズラインアップ

## A) ハウジング類

使用される電線サイズ、電圧により、2.0mmピッチのD-1100と2.5mmピッチのD-1200シリーズをご用意。極数は最大で40Pまでラインアップしています。

センサの信号線のまとめ、電源の分岐等のアプリケーションに最適な3.5mmピッチのD-1500シリーズをラインアップ。今後もシリーズ拡大の予定です。

これまでの標準色の黒に加え、カラーバージョンもシリーズラインアップしました。同極数の複数個使いをより積極的に推進するとともに、コネクタ組み立て時の時間短縮に貢献します。

## B) コンタクト類

端子のめっき仕様に、従来標準品の金めっきに加えてスズめっき品をラインアップ。

使用の用途、品質、コストに合わせてコンタクトが選定できるので、幅広く使用できます。

## 3. その他(ダイナミックシリーズならではの特長)

●コネクタの嵌合時には、ハウジング同士が整列してからコンタクトの接触が始まります。このため、小型コネクタで見られがちな、コンタクトの座屈、折れといった、デザインに起因する不具合を解決します。

●ハウジングランス構造により、コンタクトに引っかかり部分が無い構造をしていますので、ハンドリング上の不具合を最小限にとどめます。

●視認性の良い回路番号表示により、誤配線を防ぎます。

●基板コネクタに金属レグを取り付けており、ケーブルの煽りに対して十分な強度を持っています。

●ハウジングロックは、電線が引っかからず、ロック折れの頻度を軽微にするデザインに仕上げました。

注：すべての型番はRoHS適合製品です。

選定時にはLOT、リードタイムの確認をお願いします。