# HDCダイナミックモジュール

## HDC Dynamic Module

過酷環境対応角型コネクタHDCシリーズにダイナミックモジュールを追加ラインアップ Dynamic Modules Added to the Lineup of the HDC Series of Rectangular Connectors That Handle Harsh Environments



## ■ダイナミックシリーズのコンタクトコンセプトを採用

産業機器市場で長年にわたる高い信頼実績を培ってきたダイナミックシリーズと同じボックス形状の スタンピングコンタクトコンセプトを採用。ダイナミックコネクタ用圧着工具\*や生産効率に優れた自 動圧着機 (アプリケータ)が使用でき、ケーブル加工工数を大幅に削減できるなど、従来型の切削タイ プのコンタクトに比べてコストリダクション効果が期待できます。

\* 一部既存のハンドツールでは対応できない場合があります。

### ■モジュールコンセプトを採用

各種産業機器向けの過酷環境対応コネクタとして信号線から動力線まで幅広く利用できます。本モジュールは、HDCシリーズのHMNモジュールと互換性もあり、HMNモジュール用に用意された高電流モジュールやD-Sub、USB、RJ45などのデータ用モジュールと組み合わせて使用できます。もちろん、従来のHDCシリーズのフード、ハウジングも利用できます。

#### その他の特長 | Other Features

- ・6種類のモジュールを用意:HD1-48(48極)、HD1-24(24極)、HD3-10(10極)、HD4-6(6極)、HD5-3(3極)、 HDW5/3-4(HD3 4極とHD5 4極のハイブリッド)
- ・HMN フレームと互換性のあるフレームを1モジュール用から6モジュール用までラインアップ
- ・誤嵌合を防止するキーイングを用意

The dynamic modules apply a concept of stamping contacts for the same box shape with that of the dynamic series, which has fostered a highly reliable track record that spans over many years in the industrial equipment market. Compared to existing products, you can expect effective cost reduction, such as by being able to greatly eliminate the workload for cable processing and being able to use an automatic crimping machine (applicator) that has a superior production efficiency and crimping tools for the dynamic connector.\* These rectangular connectors can be used extensively, from signal wires as connectors that handle the harsh environments of all kinds of industrial equipment to power lines. You can combine and use them with modules for data, such as RJ45, USB, D-Sub, and high current modules that are available for HMN modules.

\* Some existing hand tools may not be supported.

#### お問い合わせ先

