

令和 3 年 3 月吉日

新製品発表

Moog Animaticsが Combitronic™システムを搭載したDS2020ドライブを発表



CD シリーズ サーボモータ



DS2020 Combitronic™ サーボドライブ

Moog Animaticsは、Combitronic™機能を搭載したデジタルサーボドライブDS2020のリリースを発表しました。この1軸ドライブは、容量の大きいACサーボモータであるMoogのCDシリーズモータを動作させ、大きな運動軸や他の要求の厳しいアプリケーションに高いトルク能力を提供します。

Combitronic搭載のDS2020ドライブは、Combitronicネットワーク上でフォロワデバイスとして動作できるため、標準ドライブを超えた能力があります。つまり、そのネットワーク上の任意のSmartMotor™でドライブを簡単に制御できます。

これによりSmartMotorを搭載した機械およびアプリケーションに、DS2020 Combitronicドライブを容易に動作させることが可能です。

また使い慣れたSMITMソフトウェアおよびAniBasicプログラミング言語をサポートしてシステム全体を構成およびプログラミングすることができます。

Combitronicを搭載したDS2020ドライブには、以下の利点もあります。

- Combitronic技術を標準装備 (*1)
- 設置時の大幅な省スペース化
- パーソナライズされた機能と柔軟な構成
- 迅速で正確な動き
- 冷却オプション：自然冷却およびファン冷却
- 一体型保持ブレーキ

(*1) SmartMotorをスレーブとしてDS2020ドライブを制御可能

Moog Animaticsのゼネラルマネージャー、Ray Walsh氏は「DS2020Combitronicシステムの導入は、Smart Motor製品ラインナップの進化の第一歩です。この新製品は、SmartMotor技術の利点を活用しながら、より大型で高トルクなモータが必要とされる顧客アプリケーションのニーズを満たすことができます。」と述べています。

Combitronic通信プロトコルをDS2020ドライブに組み込むことで、お客様はマシンを単純化及びコンパクトにできます。さらに、この機能強化によりSmartMotorの従来の使いやすさを維持しながら、モーションやその他の要求の厳しいアプリケーションの多軸の電力ニーズにも対応します。

● Moog Animaticsについて

Moog Inc.のサブブランドであるMoog Animaticsは、2011年以来、統合オートメーションソリューションの世界的リーダーです。モーションコントロール業界で30年以上の実績を持つ同社は、米国に本社を構え、ドイツや日本にもオフィスがあります。また世界中にオートメーションソリューション・プロバイダーのネットワークがあります。

● 製品のお問合せ先

日本ムーグ株式会社 東京支社
東京都 武蔵野市吉祥寺本町1-20-1 吉祥寺永谷シティプラザ4F
TEL : 0422-20-1251
Email : mcg.japan@moog.com