



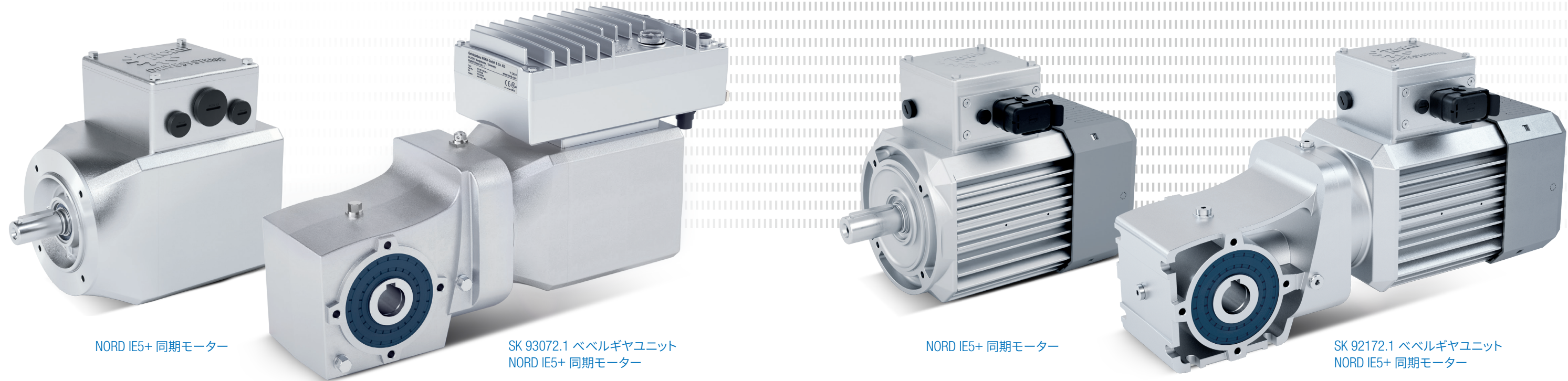
エネルギー効率に優れた  
IE5+ 同期モーター  
コンパクトで高効率

  
**DRIVESYSTEMS**  
Our Solution. Your Success.

# エネルギー効率に優れた IE5+ 同期モーター

新世代 IE5+ モーターは、特に洗い流しが必要な用途での  
運転コストの削減に適しています:

- ▶ IE5 技術による最大の運転効率
- ▶ TCO (総所有コスト) の軽減と短期間の ROI (投資収益率)
- ▶ 幅広い回転範囲で一定したトルクを実現し、バージョン  
数を削減
- ▶ インバータ、ギヤユニット、モーターを完全統合させた NORD  
モジュラーシステムソリューション



NORD IE5+ 同期モーター

SK 93072.1 ベベルギヤユニット  
NORD IE5+ 同期モーター

NORD IE5+ 同期モーター

SK 92172.1 ベベルギヤユニット  
NORD IE5+ 同期モーター

## 特徴:

- ▶ 最新世代の永久磁石同期モーター (PMSM)
- ▶ 2 サイズで 0.35 ~ 4.0 kW の出力範囲
- ▶ IEC B14 フランジ取付け、IEC B5 フランジ取付け、  
NEMA C-face フランジ取付け、すべての  
NORD ギヤユニットに直接取付け
- ▶ 2 サイズで 1.6 ~ 18.2 Nm の連続トルク
- ▶ 0 ~ 2,400 rpm の回転数範囲
- ▶ オプションで nsd tupH 表面処理および IP69K  
保護クラスを提供
- ▶ オプションでモーターにエンコーダを統合、オ  
プションで機械ブレーキを統合

## バージョンの削減

バージョンの適切な削減により、管理コストを最小化し、製  
造、物流、保管、サービスのプロセスをスリム化することがで  
きます。新世代 IE5+ モーターは、モジュラーシステムのメリ  
ットとバリエーション削減の可能性を兼ね備えています。こ  
のソリューションは、個々のお客様に合わせてカスタマイズ  
され、以下のメリットがあります:

- ▶ モーターは世界中で運転可能
- ▶ 高いシステム過負荷容量の利用
- ▶ 広い調整範囲
- ▶ 個々の負荷範囲に明確にカスタマイズ可能
- ▶ 最小のスペース要求と高い出力密度の両立



# 汎用性の高いソリューションです。 連携することができます。

革新性、互換性、将来性。  
DuoDrive、IE5+、NORDAC ON。



詳細はこちら



M5000  
同期モーター IE5+



G5000  
帯 IE5+ 電機的歯輪



G5010  
DuoDrive

## NORD DRIVESYSTEMS グループ

- ▶ ハンブルク近郊のパークテハイデにある従業員  
4,900 人の同族会社
- ▶ 100 以上の産業分野にドライブソリューションを提供
- ▶ 世界 7 箇所の生産拠点
- ▶ 5 大陸 98 カ国で事業を展開
- ▶ 詳細はこちら: [www.nord.com](http://www.nord.com)

JP NORD GEAR Pte Ltd  
33 Kian Teck Dr  
628850 Jurong - Singapore  
T: +65 6265 9118  
F: +65 6265 6841  
[Japan@nord.com](mailto:Japan@nord.com)