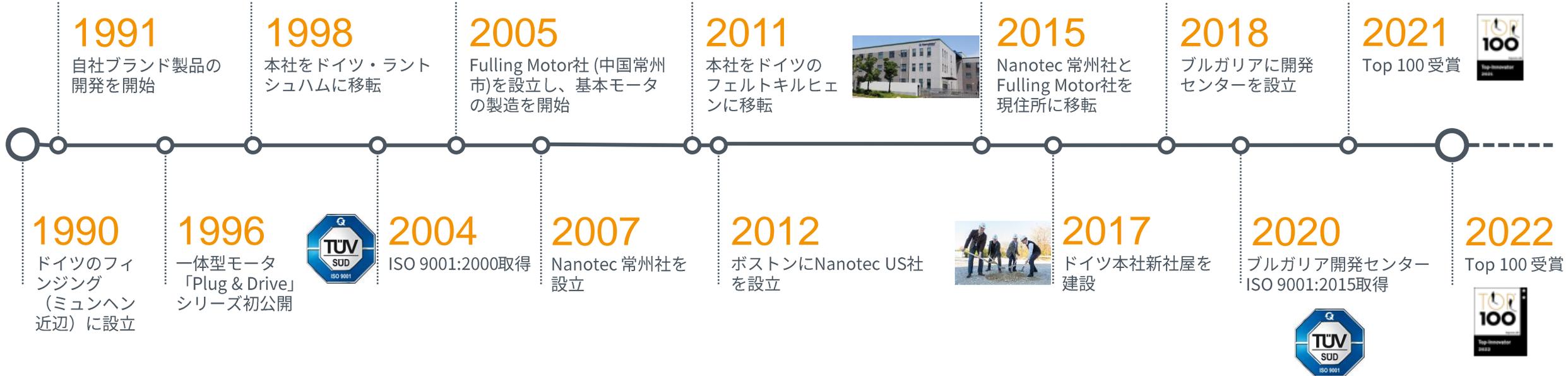


会社案内

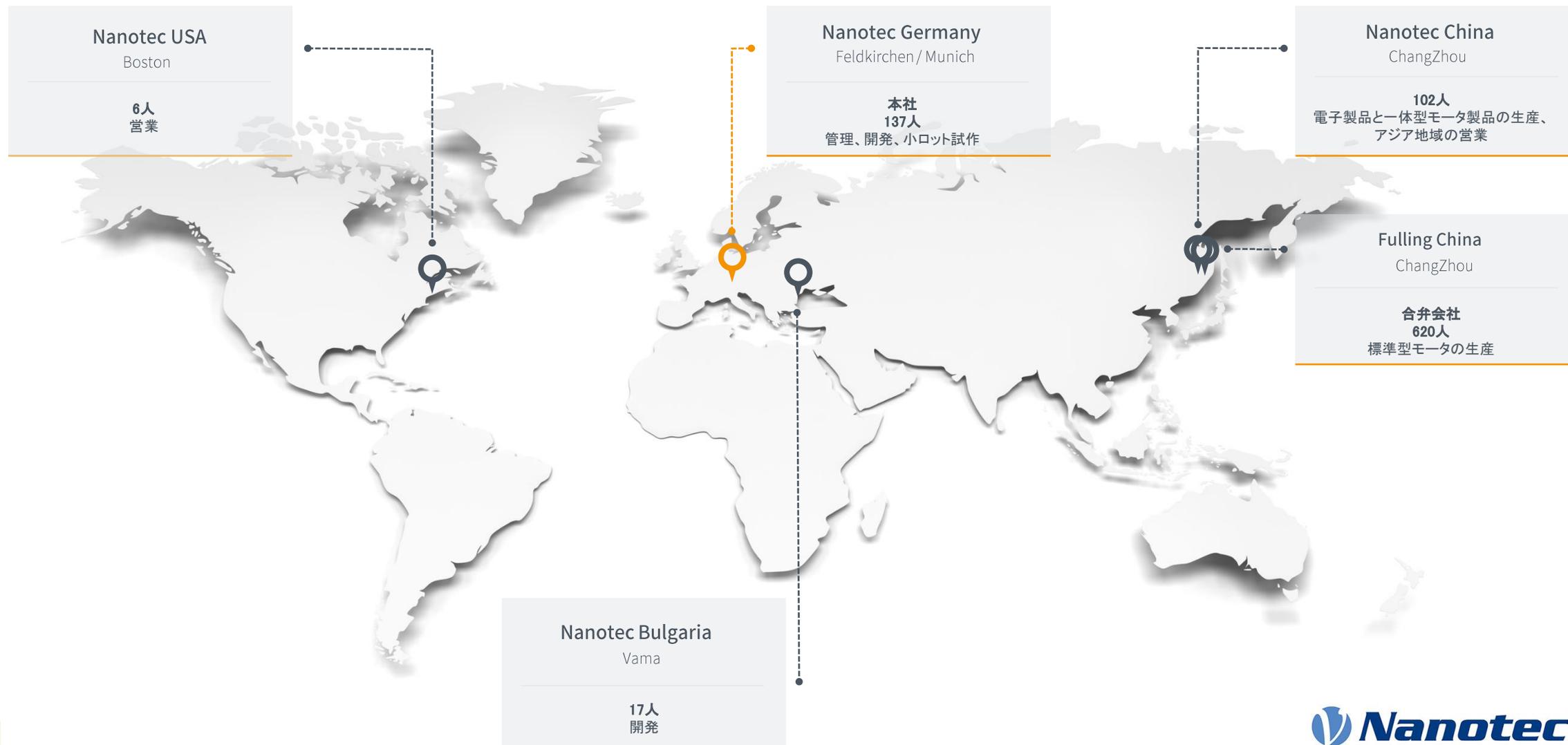
2021



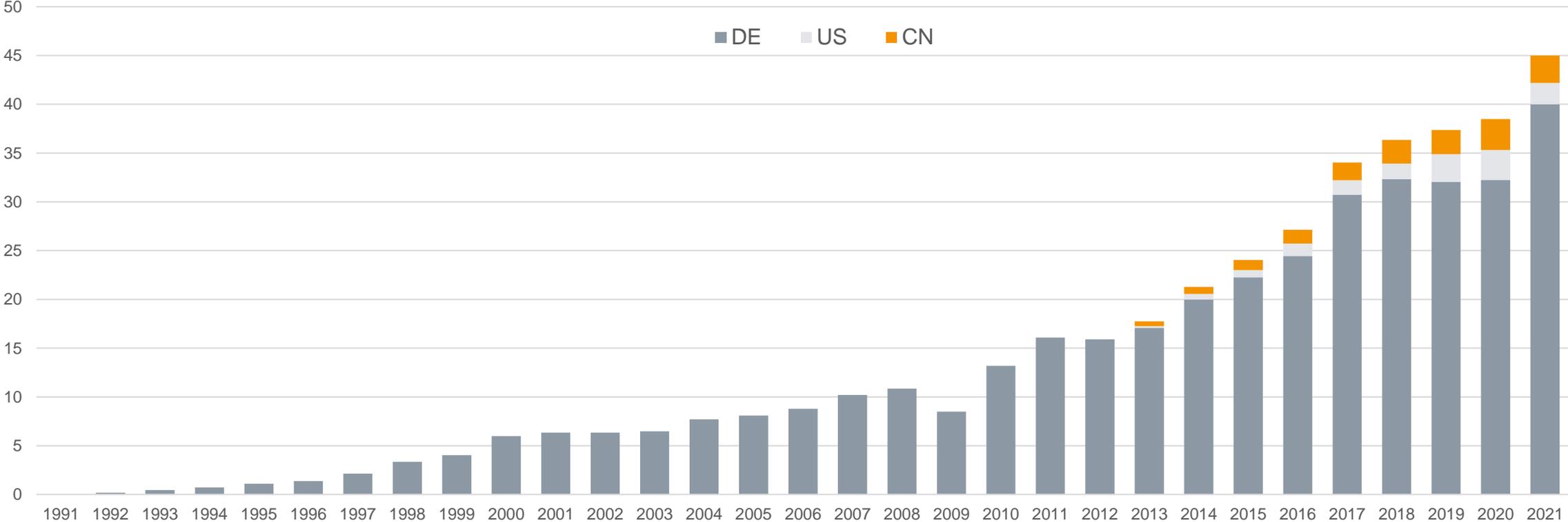
沿革



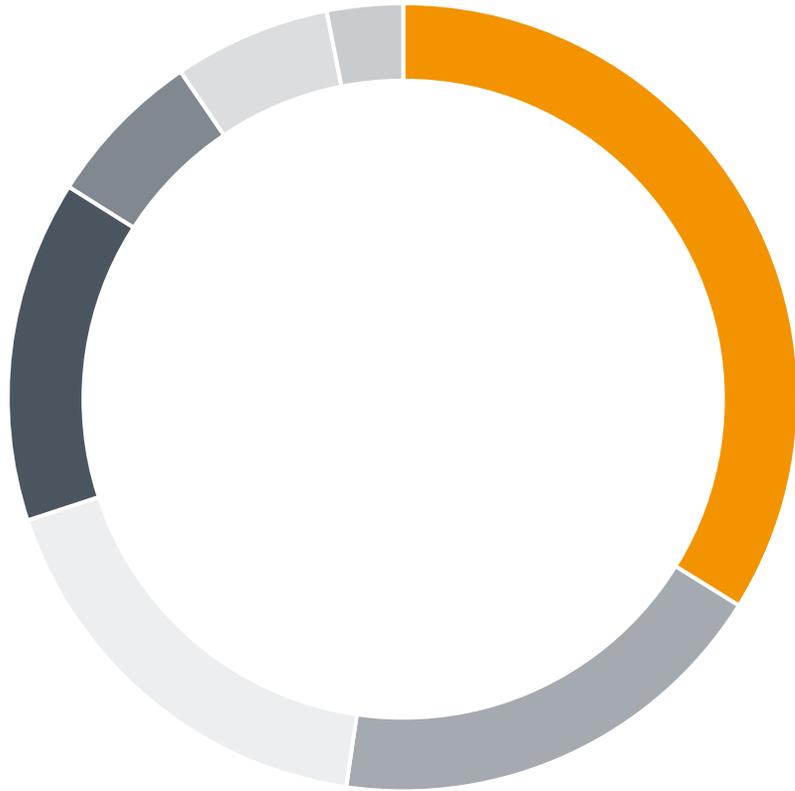
グローバルサービス



売上高

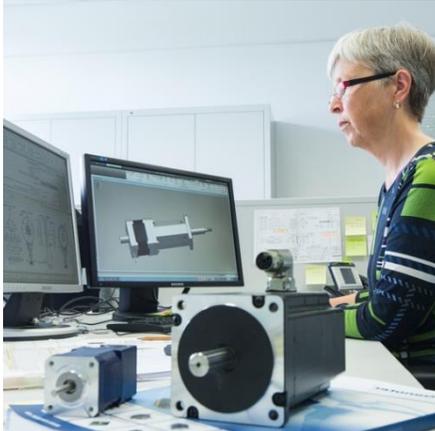


事業展開



	2021	2020
機械製造	33.8 %	29.1 %
実験室自動化	18.4 %	22.5 %
自動化	17.6 %	19.7 %
半導体製造	14.0 %	11.9 %
医療	6.5 %	7.6 %
販売店	6.4 %	5.4 %
歯科	3.1 %	3.7 %

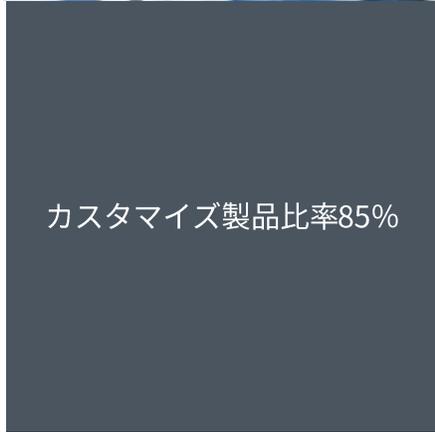
企業特色



モータ、電子、ソフト
完全自社開発



1-10000台受注生産可能



カスタマイズ製品比率85%



ヨーロッパ、アメリカ、アジア
営業拠点あり

企業使命

私たちはお客様が信頼できるパートナーとなり、適切な提案と共により良い商品開発をサポートするため、

- ✓ 常に製品と技術を革新し続けます
- ✓ ISO9001、14001及びOHRIS認証を取得しています
- ✓ 関連会社の作業環境を最適化しています
- ✓ 社会並びに教育に貢献しています

私たちは民営企業として正しく会社を運営してまいります。また私たちは長期的な見地に立ちお客様のニーズにいち早く対応してまいります。

イノベーションにより受賞 - Top 100

2021年1月

- Top100賞受賞
- Top100賞とはドイツにおいて優れた中堅企業に対する表彰であり、Nanotecは経営革新によりTop100賞に選ばれ表彰されました

2022年1月

- 連続二年目Top100賞受賞
- 私たちのプロセスと組織は非常に革新的だと評価されました

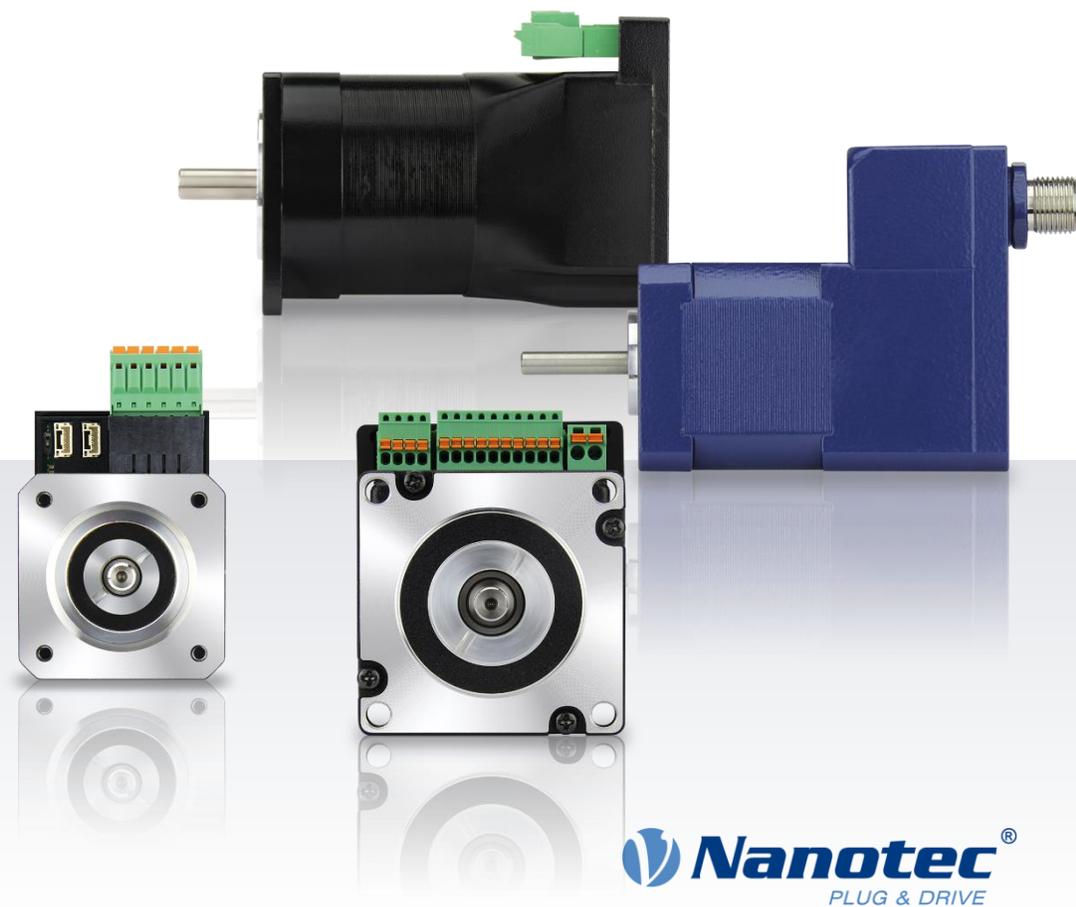


統合制御装置付きモータ

PLC付きDCブラシレスモータはダイナミックと高精度な位置決めが必要な場合には最適です。

- フィールド指向制御エンコーダ付き
- バス/パルス/信号入力によってコントローラ
- バッテリーレスマルチターンアブソリュートエンコーダ追加可能
- 3サイズラインナップ
- クラスIP65製品あり

USB  CANopen  Modbus  EtherNet/IP™ EtherCAT® 



モータドライバー

NanotecモータドライバーはDCブラシレスモータとサーボモータの制御に適しています。
幅広いフィールドバスに対応し、柔軟により高いレベルのドライバーに接続できます。

- Plug & Drive Studioによって完全プログラム可能
- フィールド指向制御エンコーダー、ホールセンサー付きなど
- バス/パルス/信号入力によってコントロール

USB   Modbus EtherNet/IP™ EtherCAT®



 **Nanotec**
PLUG & DRIVE

Plug & Drive Studio

モータードライバーのプログラミングとモータチューニングを容易にするため開発したPlug & Drive Studioソフトウェア。

ドライバーはフィールドバス経由でPCからアクセルできます (CANopen, EtherNet, Modbus, EtherCat対応)。USBでの接続も可能です。

ドライバーのパラメータを調整することでオシロスコープに同時に8つまでの項目を表示できます。

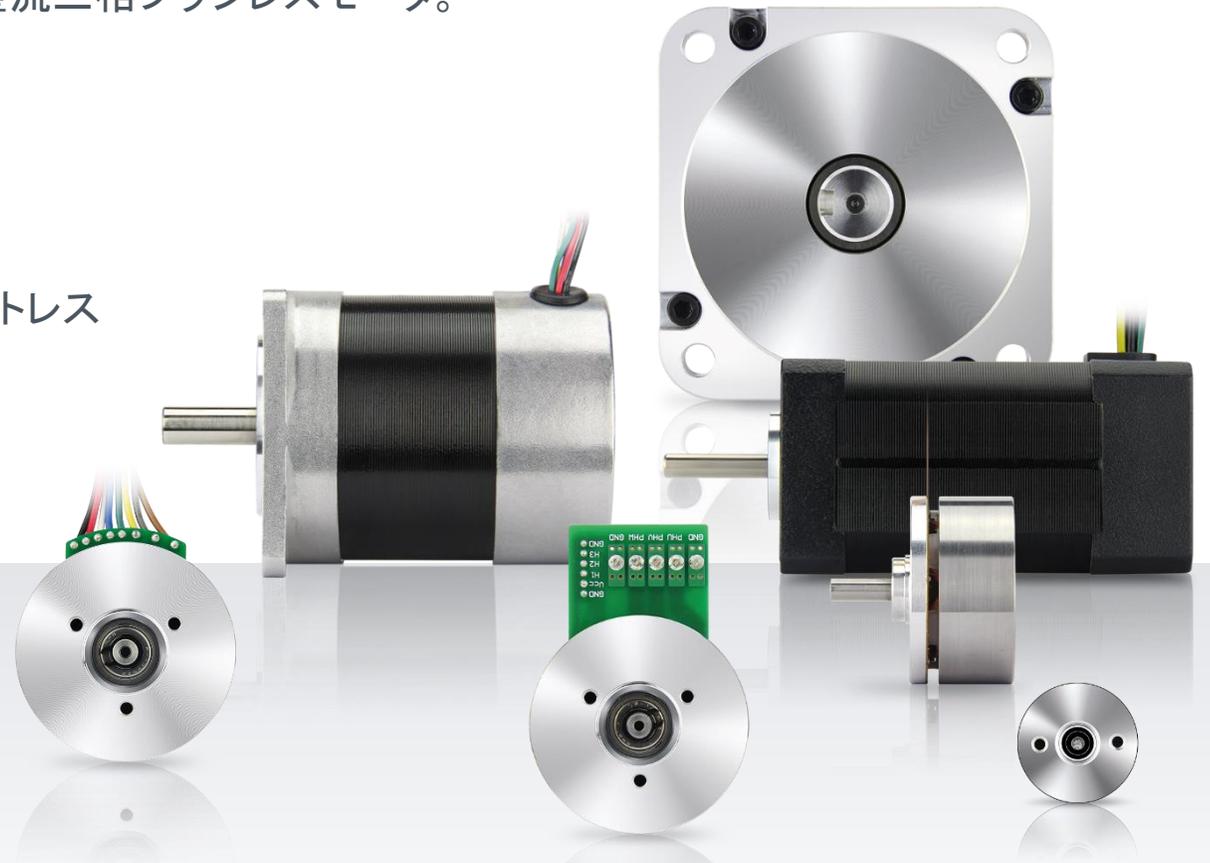


Plug&DriveStudio

DCブラシレスモータ

安定な運転や長寿命の運用が必要な場合に優れる電子整流三相ブラシレスモータ。

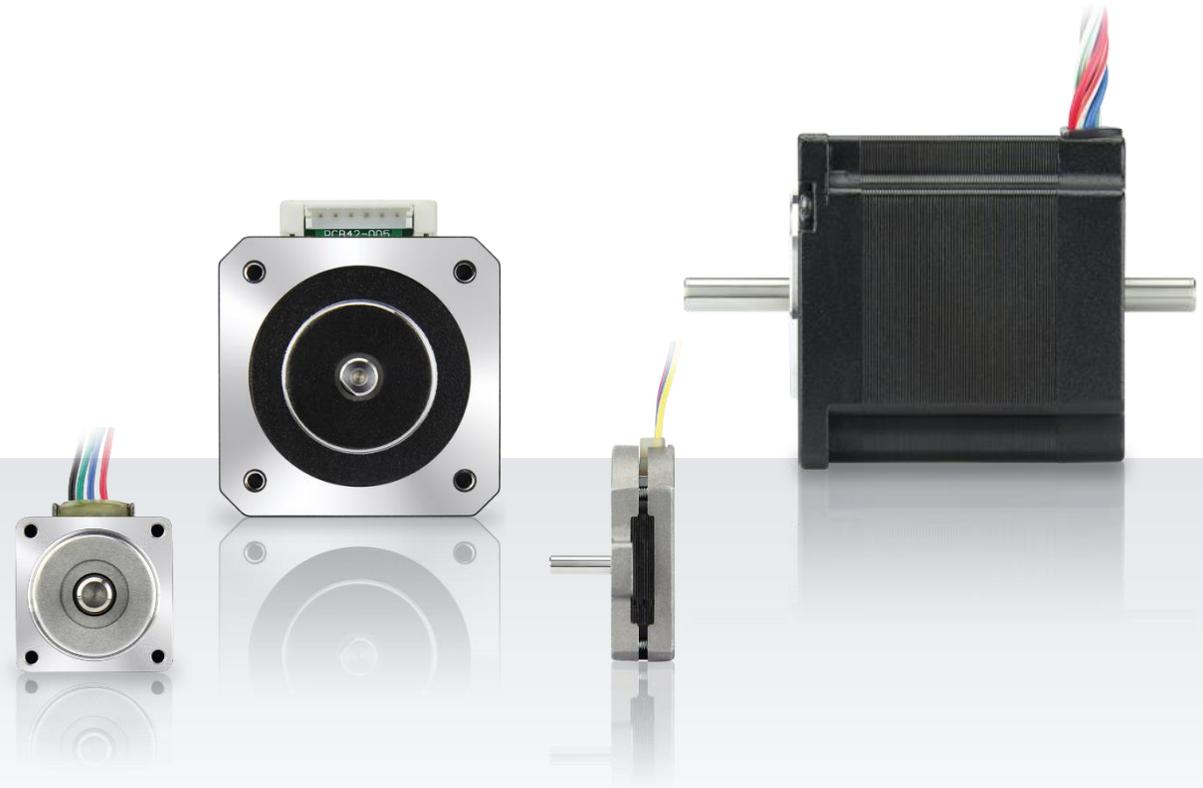
- 高効率
- スムーズな加速と高速回転
- アウターロータ/インナーロータ付き、スロットあり/スロットレス
- エンコーダー、ブレーキ、ギアボックス追加可能



ステッピングモータ

Nanotecの長寿命ステッピングモータは信頼性が高くコストメリットのある駆動方式です。

- 高精度位置
- 高分解能
- 様々な種類とサイズをラインナップ
- エンコーダー、ブレーキ、ギアボックス追加可能



ギアボックス

Nanotecは遊星ギアボックスとウームギアボックスを提供しています。GPシリーズ高トルク遊星ギアボックスは丸形や角形フランジ付きなどがあります。

- シミュレーションベースの歯デザイン
- 定格トルク1.8-29.1Nm
- 最大バックラッシュ0.95°
- 各種ギア比



GP42-S1



GP42-S2



GP56-S

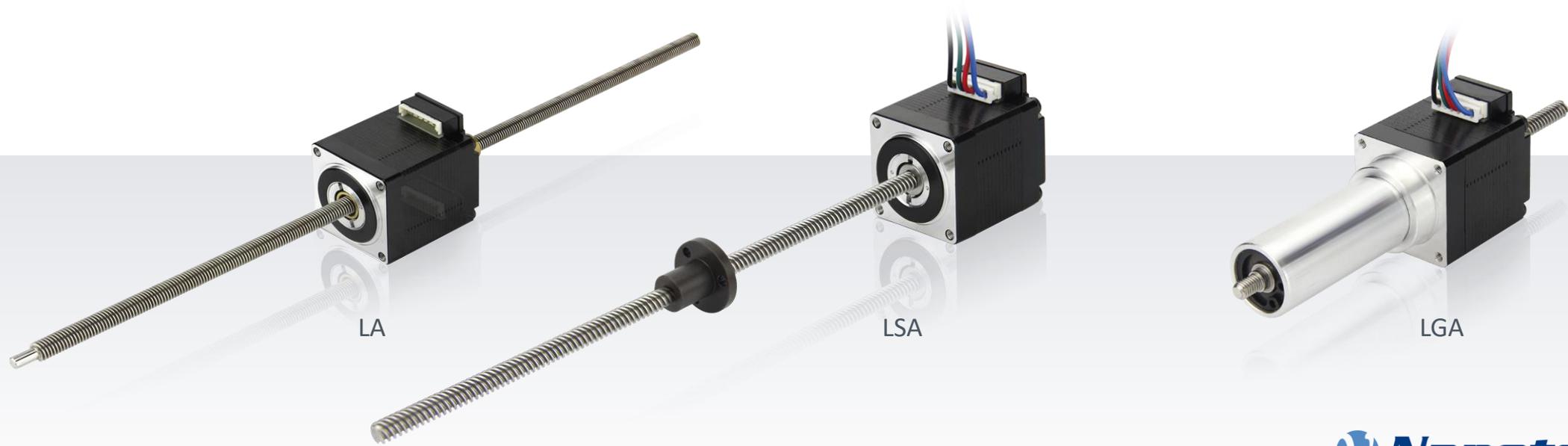


GP56-T

直動型ステッピングモータ

5サイズの直動型ステッピングモータ(20-56mm)と3種類の機械構造をラインナップ。

- 標準構造(貫通軸式)-LA
 - 固定軸式-LGA
 - 外部駆動式-LSA
- 全シリーズコネクタ接続。エンコーダー付き可能

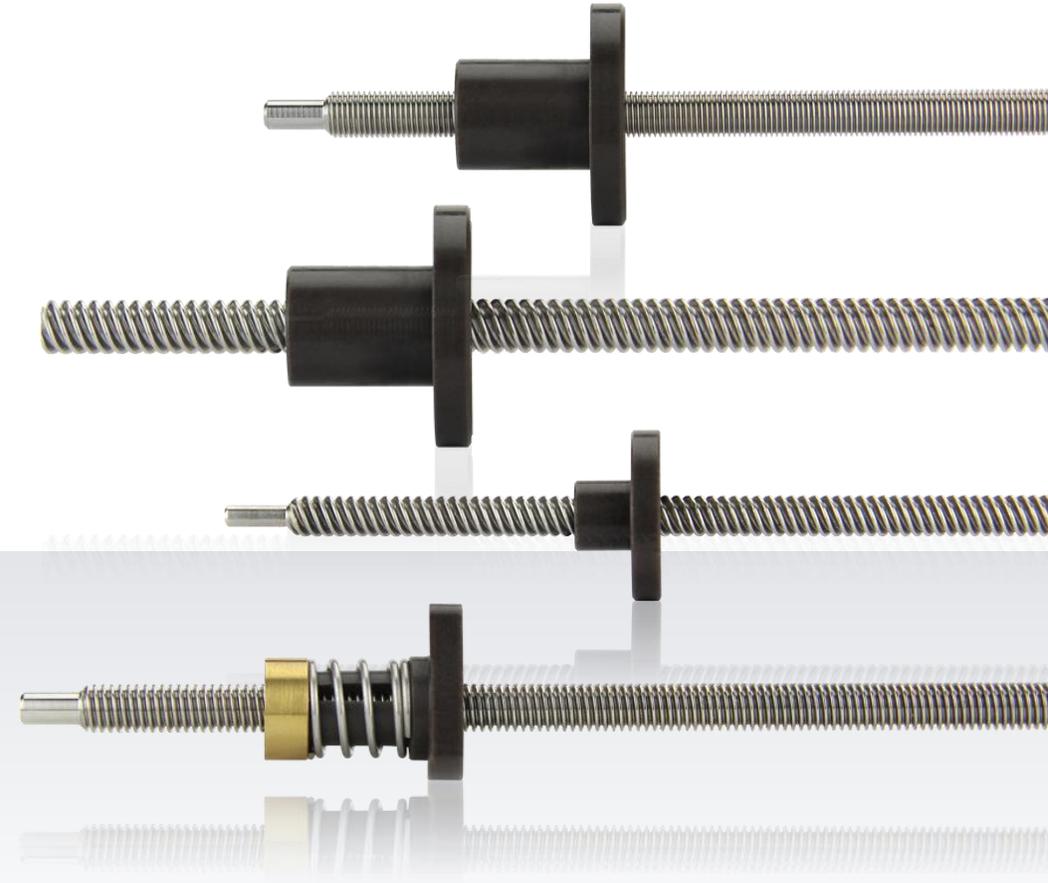


リードスクリュー：台形ねじとACMEねじ

ACMEねじリードスクリューを自社生産と加工しております。

- 各標準長さをラインナップ/カスタマイズも可能
- ピッチ範囲0.4-6.35mm
- 標準ナットとバックラッシレスナットをラインナップ

高品質樹脂ナットは長寿命を実現します



ロボット駆動輪

WDシリーズ駆動輪は統合遊星ギアボックスやベアリングなどで構成されています。Nanotecモータとドライバーから成るこのコンパクトな駆動ユニットを通して、サービスロボットやAGVなど自力推進システムの開発簡易化と最適化が実現できます。

さらに、ダイナミックブレーキング用モータブレーキにも対応できます。

- 各標準サイズをラインナップ/カスタマイズも可能
- 取付ブラケット付き
- 配線作業軽減



製品検索について

私たちはモータ、ドライバー、直動型ステッピングモータ、ギアボックス、ブレーキ、エンコーダが含まれるモジュール化プランを10万通り以上提供しています。

ホームページのProduct Finderから簡単に製品を検索できます。

Nanotecホームページ: www.nanotec-cn.cn

- トルク曲線比較
- モータにエンコーダ、ブレーキ、ギアボックス追加
- オンライン小ロット注文



Nanotec[®]
PLUG & DRIVE

Kapellenstr. 6

Besucher P

Anlieferung

www.nanotec.com

Nanotec[®]
PLUG & DRIVE