



COMER INDUSTRIES CORPORATION

## 農機・建機向け 車輪駆動ソリューション モーター、ギア、ブレーキ、車輪一体型



- ・ 防水、防振設計
- ・ 従来に比べ50%小型化を実現。
- ・ 簡単な取り付け
- ・ 悪路でのスリップ軽減
- ・ 数分でセンサー交換可能
- ・ モーターは低電流で高効率を実現
- ・ 放射方向および軸方向の負荷に対応
- ・ ピーク出力：最大10kW/wheel
- ・ ピークトルク：最大1,000Nm/wheel
- ・ 電圧：24~800V
- ・ ギア比：1:31~1:41
- ・ 荷重容量：最大3,000kg/wheel

## 農機・建機向け Eトランスアクスル モーター、トランスミッション、ドライブシャフト、ブレーキ、車輪一体型

- ・ 取付ブラケット位置変更可能
- ・ トレッド幅サイズ調節可能
- ・ デフロクも一体
- ・ 簡単な取り付け
- ・ 最大IP67の防水
- ・ AC、IPMモーターの選択可能
- ・ ピーク出力：最大6~30kW
- ・ ピークトルク：600~1,600Nm
- ・ 電圧：24~800V
- ・ ギア比：1:5~1:80
- ・ トレッド幅：560~1,988mm



## 高効率IPMモーター



- ・ IPMテクノロジーによる次世代電気モーター  
AC誘導モーターに比べ高トルク、高効率
- ・ 小型、中型、大型機械のいずれにも対応
- ・ 防水、防振設計
- ・ オプションで液冷式にも対応。より小型で高出力
- ・ 連続出力：0.5~110kW
- ・ 電圧：24~800V
- ・ IP規格：54~6K9K
- ・ 最大速度：10,000rpm

# 建機・農機アプリケーション



## 自動搬送、自律型移動ロボット向けも 車輪、モータ、ミッション、セーフティエンコーダー、電磁ブレーキ一体型など



- ・車輪、モーター、トランスミッション、セーフティエンコーダー、電磁ブレーキ一体型
- ・簡単な取り付け
- ・AC、IPMモーターの選択可
- ・200mmポリウレタン車輪
- ・ピーク出力：最大10kW
- ・ピーク出力：最大600Nm
- ・電圧：24~600V、・ギア比：1:6~1:32、・過重容量：700kg/wheel



- ・ホイールハブにモーター設置
- ・ギアレス
- ・ポリウレタン製車輪
- ・低い慣性モーメント
- ・ダイレクトドライブモーター
- ・ピーク出力：最大1kW/wheel
- ・ピークトルク：最大25Nm/wheel
- ・電圧：48~600V、
- ・車輪直径：150~170mm、・過重容量：80kg/wheel

Comer社はイタリアに本拠を置くグローバル企業で、農業、建設、工業機械の分野に特化したトランスミッションシステムと駆動部品を提供し、近年は電動化ソリューションにも力を入れ、数多くの欧米作業機メーカー、トラクターメーカーに採用されています。同社は技術革新と製品の品質向上に強いコミットメントを持ち、顧客のニーズに応じたカスタマイズソリューションを提供することで知られています。グローバル市場での活動を通じて、Comer Industriesは安定した成長を遂げ、2022年度の売上高は約1,900億円に達しています。



日本代理店： ジーエスピー株式会社

所在地 〒365-0077 埼玉県鴻巣市雷電2丁目1番13号 GSPビル

TEL 048-543-2790 FAX 048-543-2792