

INNOMOTICS社製 モ一夕概要

INNOMOTICS社の低圧モータは、INNOMOTICS社に事業譲渡されました。

下記シリーズは旧SIEMENS製品として、INNOMOTICS社が取り扱いをしております。

弊社では韓国より下記製品を輸入、販売をしております。

Innomotics 低電圧モーターは、通常の産業環境と過酷なプロセス産業の両方で、お客様のプラントとプロセスを稼働させ続けます。それらは、化学的に攻撃的な雰囲気や塩辛い海風と同様に、熱、寒さ、ほこり、汚れ、湿気、振動、および衝撃にも影響を受けません。オイル、ガス、化学薬品用の CHEMSTAR などの追加オプションと業界固有のバージョンは、たとえば、爆発や急速な腐食のリスクがある場合に、最大限の安全性に必要なすべてを提供します。

製品シリーズ	容量(kW)	回転数	主な特徴
GP	0.09~45	同期速度：2, 4, 6, 8極に対応	軽量なアルミフレーム、標準的な環境条件での使用に最適な汎用モータ
SD	0.09~1,000	同期速度：2, 4, 6, 8極に対応	厳しい環境での使用に適した堅牢な鋳鉄製フレーム
XP	0.09~460	同期速度：2, 4, 6, 8極に対応	危険な場所で使用する為の防爆モータ。アルミおよび鋳鉄フレーム 対応規格：Ex ec,ed,db,tc,tb
DP		各種用途による	クレーン、船舶、鉄鋼プラントなど、特定の用途に合わせた専用モータ

該当製品

- ACモータ
SIMOTIC GP,SD,XP,DP
 - 1FP1
 - 1LE1/1LE5/1LE7
 - 1MB0/1MB1/1MB5
 - 1PC1/1PC8
 - 1FZ1/1FZ3
 - 1FW4
- DCモータ
SIMOTIC DC
 - 1GG5/1GH5
 - 1GG6/1GH6
 - 1GG7/1GH7

※交換パーツも取り扱い出来る場合がございます。一度ご相談ください。

取り扱い実績

- 1LE1003-1DB49-0AB4-Z
- 1MB1553-1DA43-4FH4-Z B02+G30
- 1LE1002-0CC39-0FA4-Z B02+D22+L20+M1A+P02+R11
- 1LE1503-2BB09-0AB4-Z
- 1LE1503-1CB22-2FH4-Z B02+F01+F11+F70+G05+L00+L22

■ Innomotics GP

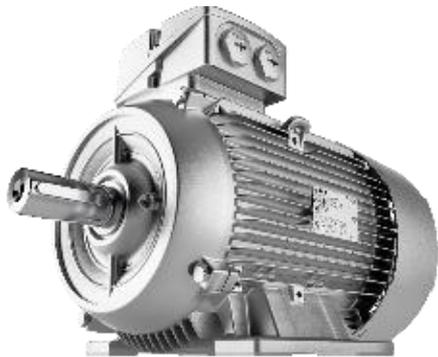
Innomotics GP モータは、ほぼすべての産業用途に最適です。

非常に幅広い標準バージョンにより、コストと納期を最適化できます。

IE3 ~ IE4 の効率クラス、アルミニウムまたは鋳鉄のハウジング、およびモジュール式の取り付けおよび接続オプションにより、ほぼすべてのタスクに正確に適合させることができます。

Innomotics GP モータは、最大 690 V の電圧、および 2、4、6、または 8 極の設計で利用できます。

出力範囲は 0.09 ~ 1,000 kW です。



項目	INNOMOTICS GP
筐体素材	アルミニウム
容量	0.09~45kW
軸の高さ	63-200mm
極数	2,4,6,8
速度範囲	最大6,000rpm
トルク範囲	0.61-294Nm
電圧	200-690V
周囲温度	-40~+60℃
保護等級	IP55,IP56,IP65,IP66
効率クラス	IE3,IE4
認証	CE,UL-S,CSA-S,UKCA,VIK,CEL,船舶,鉄道

■ Innomotics SD

Innomotics SD (Severe Duty) モータは、堅牢な鋳鉄製筐体を備えた、高効率低電圧モータです。

これらのモータは、通常の産業条件と同様に、過酷な産業環境にも最適です。

これらのモータは、極端な条件下でも多くの用途に使用でき、特定の用途に合わせてカスタム調整できる、非常に信頼性の高い機械です。

非常にコンパクトで、取り扱いが容易で、非常に高い効率が際立っています。

標準バージョンの超プレミアム効率 IE4 は、経済的かつ持続可能な運転を保証します。



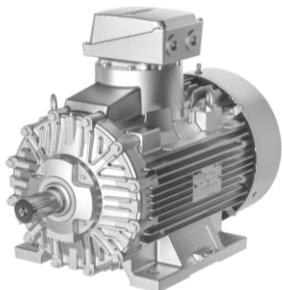
項目	INNOMOTICS SD
筐体素材	鋳鉄
容量	0.09~1,000kW
軸の高さ	71-450mm
極数	2,4,6,8
速度範囲	最大6,000rpm
トルク範囲	1.3-8,100Nm
電圧	200-690V
周囲温度	-40~+60℃
保護等級	IP55,IP56,IP65,IP66
効率クラス	IE3, IE4 (2.2 ~ 1,000 kW から標準)
認証	CE,UL-S,CSA-S,UKCA,VIK,CEL,KEMCO,船舶

■ Innomotics XP

Innomotics の防爆 Innomotics XP モータは、最大の安全性と効率を優先します。

このモータは、並外れた要求を満たすための業界固有のバージョンと認証、および二重保護 (ガスおよび/または粉塵環境、ハイブリッドではない) も含まれています。

- 最大 1,000 kW までの防爆モータの完全な範囲。
- ガスおよび粉塵からのすべてのタイプの保護付き :Ex db、Ex db eb、Ex eb または Ex ec、Ex tb、Ex tc
- 認証: ATEX、IECEX、CCC Ex、UKCA Ex、EACEx、PESO、VIK、IOGP、およびすべての主要な船舶認証



項目	INNOMOTICS XP
筐体素材	アルミニウムおよび鋳鉄
容量	0.09~1,000kW
軸の高さ	63-450mm
極数	2,4,6,8
速度範囲	最大6,000rpm
トルク範囲	0.61-8,090Nm
電圧	200-690V
周囲温度	-40~+60℃
保護等級	IP55,IP56,IP65,IP66
防爆	Ex db,Ex db eb,Ex ebまたはEx ec,Ex tb,Ex tc
効率クラス	IE3, IE4 (Zone 2 – Ex ec、tb、tc の場合)
認証	ATEX、IECEX、CCC Ex、UKCA Ex、EACEx、PESO、VIK、IOGP

■ INNOMOTICS DP

あらゆる業界の特定の要件に対処するための完璧なソリューションを提供します。

お客様が最適な費用対効果と最高度のエネルギー効率を達成するのに役立つ革新的なソリューションを継続的に模索することも含まれます。

- お客様のセクターの特定の要件を満たす最適なモーターソリューション
- 特定の規格および規定に基づく拡張オプション
- 用途固有の電気設計
- 必要な保護等級、取り付けられたコンポーネント、材料、寸法、応力レベルなどに合わせた設計変更



項目	INNOMOTICS DP
筐体材質	アルミニウム/鋳鉄
容量	2.2~372kW
軸の高さ	63~200mm
極数	2,4,6,8
速度範囲	最大6,000rpm
トルク範囲	2.5~3,990Nm
電圧	200~690V
周囲温度	-40~+60℃
保護等級	IP55,IP56,IP65,IP66
防爆	-
効率クラス	IE3,IE4
認証	CE,UL-S,CSA-S,UKCA,VIK,CEL,KEMCO,船舶 (ご要望に応じてさらに対応可能)

PRO-SEEDのサービス

モータ故障修理の対応

モータの不調や、整備にお困りではございませんか？

認定工場にてモータの故障修理対応も承ります。

一般整備、修理、点検、現地調査、現地点検等モータに関してのお困りごとはぜひ、一度ご相談ください。

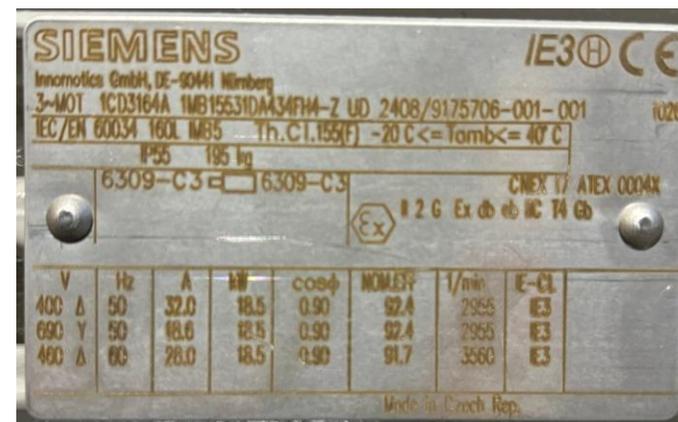
- 現地調査
- モータ取り外し
- 修理
- モータ取り付け
- モータ塗装

※銘板のお写真が必要となりますので、ご準備をお願いいたします。

お問合せ/ご注文について

• 既に製品をお持ちの方

- 銘板のお写真、シリアルナンバーをお送り頂きますようお願いいたします。
- 銘板のお写真はなるべく記載事項が読めるように撮影頂きますようお願いいたします。



• 新しく導入をご検討の方

- 導入をお考えの装置について詳しくお聞かせください。
- 回転数、電圧等お決まりの仕様がございましたら、ご提示ください。

SIEMENS製のインバータはお持ちではありませんか？

下記のシリーズは後継機への更新が推奨されております。
下記製品をお使いのお客様はぜひPRO-SEEDへご相談ください。

対象機種：SIMOVERT / MASTERDRIVE / MICROMASTER

各ご案内ページ

- ▶ [後継機種への更新事例](#)
- ▶ [MAICROMASTER 保守品販売終了のお知らせ](#)
- ▶ [MASTERDRIVE サポート終了のお知らせ](#)





PRO-SEED
HIKONE

Solution
Partner

Automation

SIEMENS

株式会社PRO-SEED

TEL:0120-327434

問合せフォーム：<https://www.pr-seed-s.com/contact/>