その設置方法、本当に大丈夫?

インバータの防爆検定について

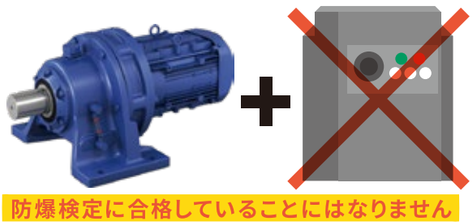
インバータとモータはセットで
防爆検定を受けていることをご存知ですか?

- 適合しない組み合わせでの使用は、防爆検定に合格していないことになってしまいます。適合するインバータはモータに表示していますので、安全のため、今一度ご確認ください。
- 防爆形モータは引火爆発の危険がある環境下で使用できますが、インバータは使用できません。インバータは引火爆発の危険性が無い環境に設置をお願いします。

防爆検定に合格している当社品のセット



当社品と他社品の組み合わせ



防爆検定に合格していることにはなりません

インバータの製品情報はこちらから

https://tools-japan.sumitomodrive.com/inverter_all

保全・サービスの詳細はこちらから

https://tools-japan.sumitomodrive.com/inverter_mente

お見積り、ご注文は販売窓口までご用命ください!

【販売窓口一覧】
国内20ヶ所以上の営業所、200ヶ所を超える代理店・特約店が迅速かつ、
きめ細かいサービスをご提供いたします。お近くの弊社営業所にお問い合わせください。
https://cyclo.shi.co.jp/operation/oper010.html

技術的なお問い合わせ
お客様相談センター https://www.shi.co.jp/ptc/

営業時間
月曜日～金曜日 9:00～12:00 13:00～17:00
(祝日・弊社休業日を除く)

フリーダイヤル 0120-42-3196
携帯電話から 0570-03-3196
FAX 0562-48-2005

記載内容は、製品改良などの理由により予告なく変更することがあります。

住友重機械工業株式会社 ドライブテクノロジーズSBU
〒141-6025 東京都品川区大崎 2-1-1 ThinkPark Tower

No.L2073-1.1
JI31 2026年5月発行

Sumitomo Drive Technologies

インバータ
置き換え・更新サポート

ご存じですか? インバータの更新時期



住友重機械工業株式会社

No.L2073-1

インバータの突発故障!?
知っておきたい! インバータの寿命の考え方



インバータの寿命は減速機・モータより短く、予兆なく故障することをご存じですか?

- 減速機・モータのようなメンテナンスが行えない
- モデルチェンジが比較的早い
- 電子部品で構成されており、劣化状況がわかりにくい

設備の突発停止を防ぐためには、
TBM(Time Based Maintenance = 時間基準保全)による保全が安心です!

減速機より
短い
ライフサイクル



インバータの状態、把握していますか?
稼働データで更新時期をチェック!

寿命モニタの表示例(HF-430α)



d16(累積稼働時間):運転時間の累積
d17(電源ON時間):通電時間の累積

インバータには、**寿命モニタ機能が搭載**されており、
お客様自身で稼働時間を確認することができます。
表示内容についてのご不明点や、
更新時期の目安のご相談は、
当社までお問い合わせください。
お客様の使用状況に合わせた最適な
ご提案をいたします。



長年稼働しているインバータは予兆なく故障するリスクがあります。**最新モデルへの置き換え**もご検討ください!

インバータにも”引継書”が必要です!
将来的な置き換えに向けて準備を!



将来的な置き換えに備えて、
現在使用しているインバータの
パラメータデータをバックアップ
しておきましょう。
このデータは
まさに**インバータの**
“引継書”です。



パラメータ読み取りは煩雑な作業となりますので、
ぜひ当社の専門スタッフにお任せください!