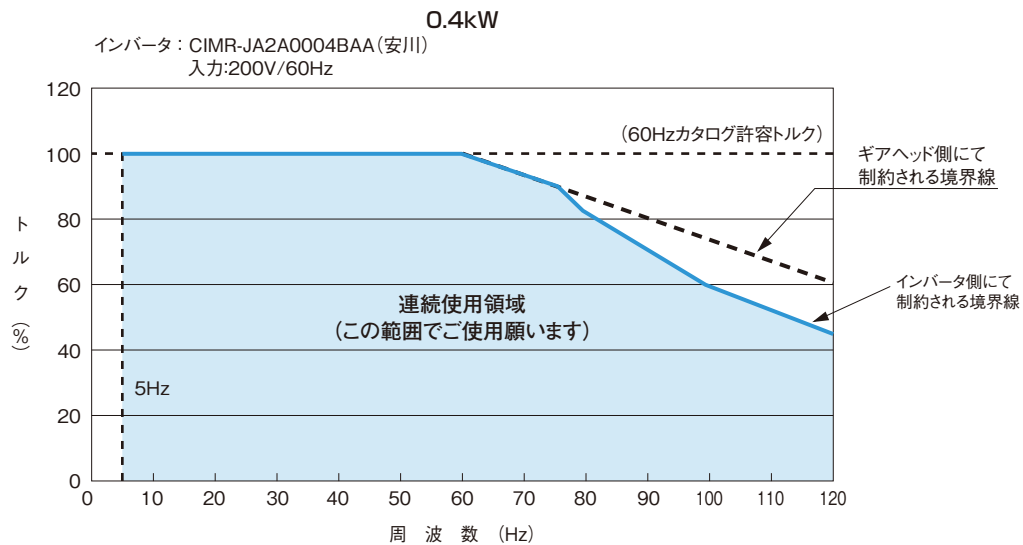
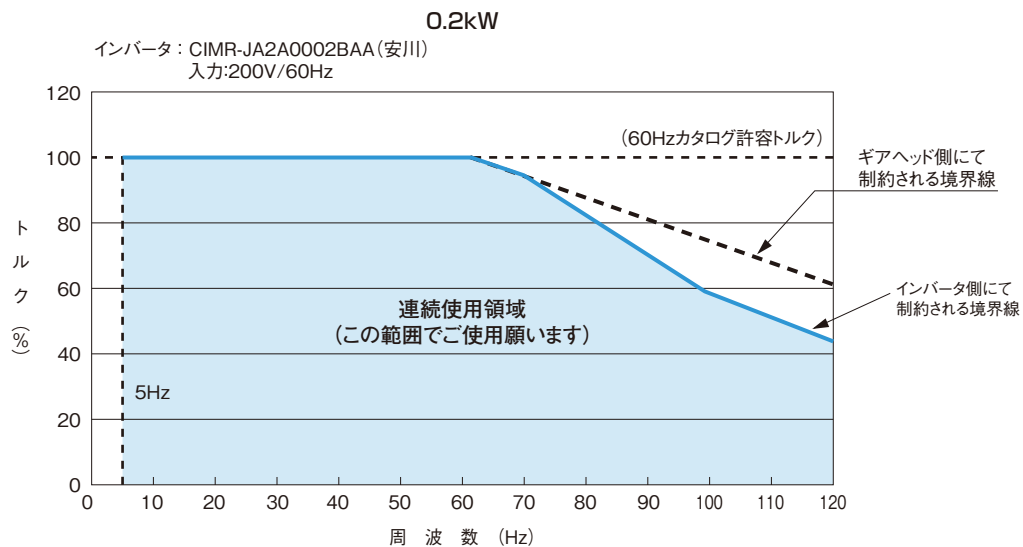
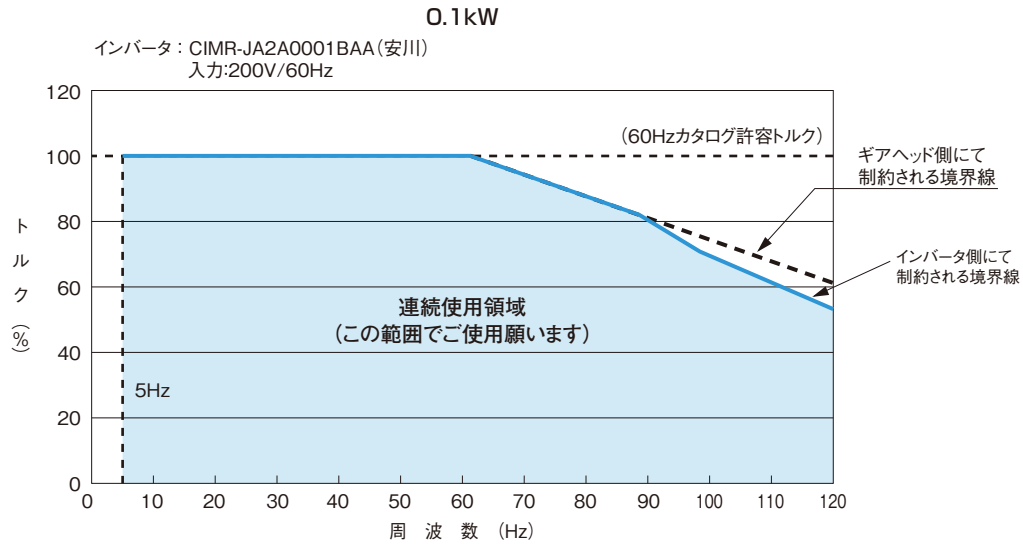


汎用インバータ

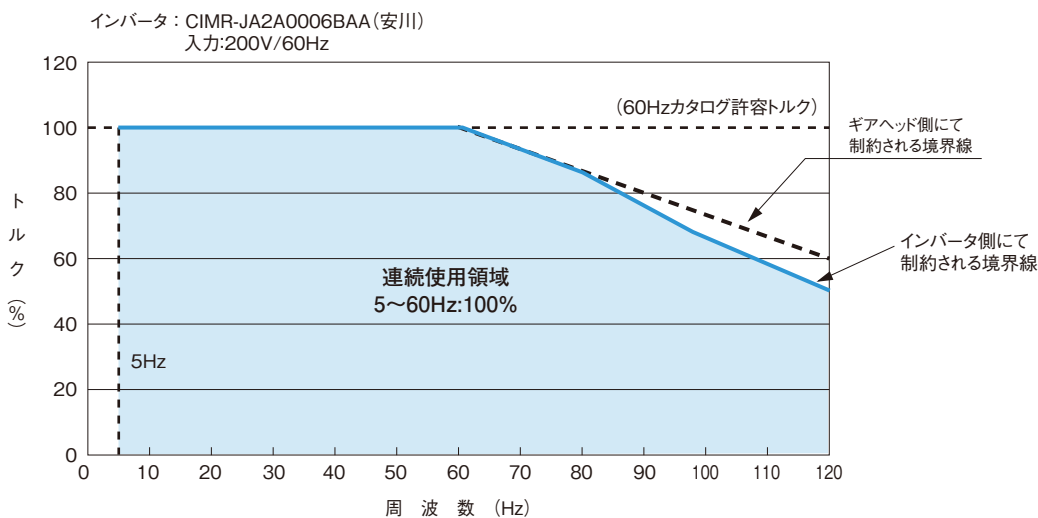
連続定格使用範囲

- 平行軸
性能表/寸法図
- ギアモータ
ブレーキ付
- 防水・屋外
ギアモータ
ブレーキ付
- クラッチ/
ブレーキ付
ギアモータ
- 減速機
(両軸型)
- S型減速機
- 防爆形
- 直交軸
性能表/寸法図
- ギアモータ
ブレーキ付
- 防水・屋外
ギアモータ
ブレーキ付
- クラッチ/
ブレーキ付
ギアモータ
- 減速機
(両軸型)
- S型減速機
- 防爆形
- 中空軸
中実軸
性能表/寸法図
- ギアモータ
ブレーキ付
- 防水・屋外
ギアモータ
ブレーキ付
- 減速機
(両軸型)
- S型減速機
- 防爆形
- 同心中空軸
同心中実軸
性能表/寸法図
- ギアモータ
ブレーキ付
- 防水・屋外
ギアモータ
ブレーキ付
- 減速機
(両軸型)
- S型減速機
- 防爆形
- 技術資料
- 規格モータ
- ご使用上
の注意
- オプション
- GT-STEP
インデックス
ギアモータ
- KOMPASS
ギアボックス
- 3.7kW/5.5kW
ギアモータ
ブレーキ付
- 価格表
- 選定
サービス
- カタログ
申込書

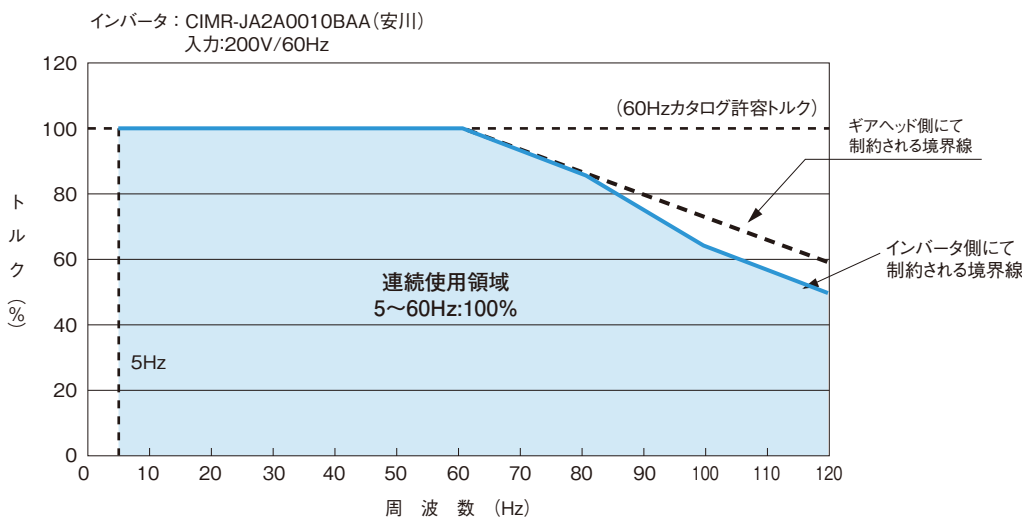


連続定格使用範囲

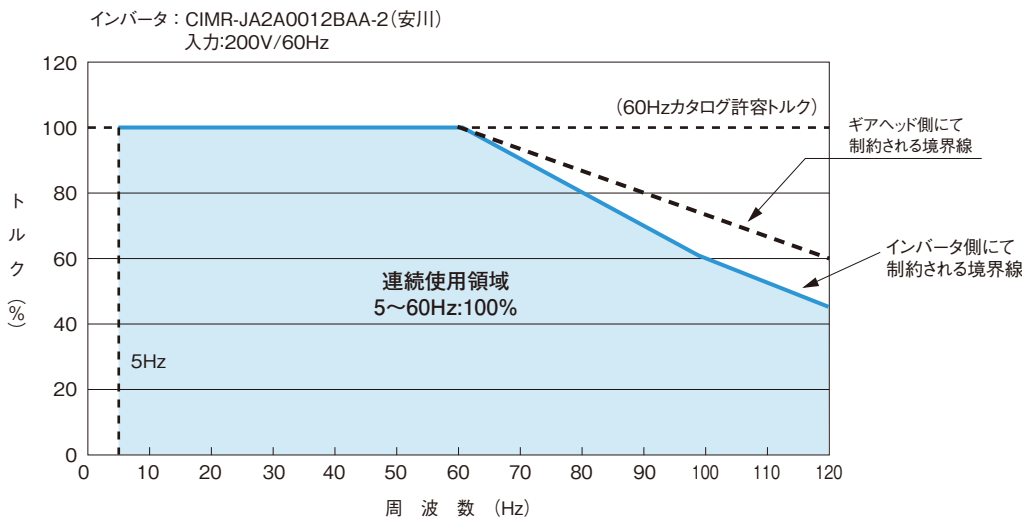
IE3 0.75kW



IE3 1.5kW



IE3 2.2kW



平行軸
性能表/寸法図

ギアモータ
ブレーキ付

防水・屋外
ギアモータ
ブレーキ付

クラッチ/
ブレーキ付
ギアモータ

減速機
(両軸型)

S型減速機

防爆形

直交軸
性能表/寸法図

ギアモータ
ブレーキ付

防水・屋外
ギアモータ
ブレーキ付

クラッチ/
ブレーキ付
ギアモータ

減速機
(両軸型)

S型減速機

防爆形

中空軸
中実軸

性能表/寸法図

ギアモータ
ブレーキ付

防水・屋外
ギアモータ
ブレーキ付

減速機
(両軸型)

S型減速機

防爆形

同心中空軸
同心中実軸
性能表/寸法図

ギアモータ
ブレーキ付

防水・屋外
ギアモータ
ブレーキ付

減速機
(両軸型)

S型減速機

防爆形

技術資料

規格モータ

ご使用上の
注意

オプション

GT-STEP
インデックス
ギアモータ

KOMPASS
ギアボックス

3.7kW/5.5kW
ギアモータ
ブレーキ付

価格表

選定
サービス

カタログ
申込書

汎用インバータ

使用限界グラフについてのご注意点

■ インバータの定数(パラメータ)をニッセイギアモータ(同容量)にあわせ変更した場合の使用限界グラフです。
(設定値は下記“変更定数(パラメータ)一覧”をご参照ください。)

また、定数(パラメータ)は当社工場出荷時に変更しております。
※全域・全自動トルクブーストにより調整は必要ありません。

■ インバータ側にて制約される境界線

各ギアモータ・インバータ組み合わせ時にインバータの性能により連続使用領域が制限される範囲です。

■ ギアヘッド側にて制約される境界線

各ギアモータ・インバータ組み合わせ時に「減速機・入力軸回転速度による許容トルク係数」により補正係数を乗じた値になるため連続使用領域が制限される範囲です。

インバータの定数(パラメータ)変更について

■ 変更定数(パラメータ)一覧

- ・当社のギアモータの性能が最大限に引き出せるように下記の定数を変更しています。
- ・定数の書き込み(定数A1-03)において、初期化を実行すると下記の変更内容が消えてしまいますのでご注意願います。
その際は、No①～⑤の順番で下記の内容に変更してください。

先に④「No.E2-01モータ定格電流」を各容量ごとの電流値に設定しても、①「No.C6-01ND/HD 選択」を変更すると、④「No.E2-01モータ定格電流」も連動して初期値に変更されてしまいますのでご注意願います。

また変更後に下記パラメータに変更されているかの確認をお願い致します。

No.	名称	0.1kW	0.2kW	0.4kW	0.75kW	1.5kW	2.2kW
①	C6-01 ND/HD 選択	0	0	0	0	0	0
②	C1-01 加速時間	1s	1s	1s	1s	1s	1s
③	C1-02 減速時間	5s	5s	5s	5s	5s	5s
④	E2-01 モータ定格電流	0.54A	1.0A	1.9A	3.1A	5.7A	8.7A
⑤	L1-01 モータ保護機能選択	2	2	2	2	2	2

- (注) 1. 「No.E1-04最高出力周波数」は、設定初期の安全を考え、60Hzに設定されています。
60Hz以上でご使用の場合は、120Hzを上限として任意に変更してからご使用願います。
2. 上記定数値は当社の同容量ギアモータに合わせた定数です。
 3. ギアモータ容量にあわせたパラメータ設定は0.1kW～2.2kWの範囲です。
 4. 同容量ギアモータ以外の組み合わせによる定数はお問い合わせください。

平行軸
性能表/寸法図ギアモータ
ブレーキ付防水・屋外
ギアモータ
ブレーキ付クラッチ/
ブレーキ付
ギアモータ減速機
(両軸型)

S型減速機

防爆形

直交軸
性能表/寸法図ギアモータ
ブレーキ付防水・屋外
ギアモータ
ブレーキ付クラッチ/
ブレーキ付
ギアモータ減速機
(両軸型)

S型減速機

防爆形

中空軸
中実軸
性能表/寸法図ギアモータ
ブレーキ付防水・屋外
ギアモータ
ブレーキ付減速機
(両軸型)

S型減速機

防爆形

同心中空軸
同心中実軸
性能表/寸法図ギアモータ
ブレーキ付防水・屋外
ギアモータ
ブレーキ付減速機
(両軸型)

S型減速機

防爆形

技術資料

規格モータ

ご使用上
の注意

オプション

GT-STEP
インテックス
ギアモータKOMPASS
ギアボックス3.7kW/5.5kW
ギアモータ
ブレーキ付

価格表

選定
サービスカタログ
申込書