

ターミナルボックス寸法・位置 —ギアモータ・ブレーキ付ギアモータ共通—

0.1kW~0.4kW

G3シリーズ(平行軸)・H2シリーズ(直交軸)のターミナルボックス

G3シリーズ、H2シリーズともに単相及び三相モータ0.4kW以下にはターミナルボックスがついておりません。

ご希望によりターミナルボックスをつけることができますので、ご注文の際お申しつけください。

なお、0.75kW以上と防水・屋外タイプはターミナルボックス付が標準になります。

■ターミナルボックスをつけた場合の寸法図

| G3・H2共通 | | | | | |
|-----------------|--------|-----|-------|-------|----------|
| モータ容量呼称 | ボックス型式 | A | B | | ボックス位置変更 |
| | | | ギアモータ | ブレーキ付 | |
| 三相 0.1kW | A(Z) | 117 | 47.5 | 87.5 | 90°分割 |
| 三相 0.2kW | A(Z) | 117 | 78.5 | 95.5 | 90°分割 |
| 三相 0.4kW | A(Z) | 123 | 84.5 | 104 | 90°分割 |
| 単相 100W(H2シリーズ) | A | 117 | 78.5 | 87.5 | 90°分割 |

- (注) 1. ターミナルボックスの位置は上図が標準です。ターミナルボックスの位置変更はご注文の際お申しつけください。(P.E40)参照
 2. ターミナルボックスの型式で(Z)はブレーキ付で整流器内蔵の場合です。但しS100・S100Wの整流器内蔵型はありません。
 3. 図は代表図によりギアヘッド部モータ形状が異なるものもあります。

| G3・H2共通(防水・屋外タイプ) | | | | | |
|-------------------|--------|-------|-------|-------|----------|
| モータ容量呼称 | ボックス型式 | A | B | | ボックス位置変更 |
| | | | ギアモータ | ブレーキ付 | |
| 三相 0.1kW | E | 108.5 | 47.5 | 99 | 90°分割 |
| 三相 0.2kW | E | 108.5 | 78 | 128 | 90°分割 |
| 三相 0.4kW | E | 114.5 | 83 | 141 | 90°分割 |

- (注) 1. ターミナルボックスの位置は上図が標準です。ターミナルボックスの位置変更はご注文の際その旨お申しつけください。(P.E40)参照
 2. 図は代表図によりモータ形状が異なるものもあります。

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
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
価格表
選定
サービス
カタログ
申込書

IE3 0.75kW~2.2kW

G3シリーズ(平行軸)・H2シリーズ(直交軸)のターミナルボックス

ターミナルボックス付が標準になります。

G3・H2共通

| モータ容量 | ボックス型式 | A | B | | ターミナルボックス位置変更 |
|-------------------|--------|-----------|-------|-------|---------------|
| | | | ギアモータ | ブレーキ付 | |
| 0.75kW IE3 | T | 135(※145) | 88.5 | 98.5 | 90°分割 |
| 1.5kW IE3 | T | 142 | 108.5 | 133.5 | 90°分割 |
| 2.2kW IE3 | T | 153 | 109.5 | 134.5 | 90°分割 |

- (注) 1. ターミナルボックスの位置は上図が標準です。ターミナルボックスの位置変更はご注文の際その旨お申しつけください。(P.E41)参照
 2. 図は代表図によりモータ形状が異なるものもあります。
 (※145)はブレーキ手動解放装置付の製品寸法です。

G3・H2共通(防水タイプ)

| モータ容量 | ボックス型式 | A | B | | ターミナルボックス位置変更 |
|-------------------|--------|-------|-------|-------|---------------|
| | | | ギアモータ | ブレーキ付 | |
| 0.75kW IE3 | E | 130.5 | 88.5 | 158.5 | 90°分割 |
| 1.5kW IE3 | E | 137.5 | 108.5 | | 90°分割 |
| 2.2kW IE3 | E | 148.5 | 109.5 | | 90°分割 |

- (注) 1. ターミナルボックスの位置は上図が標準です。ターミナルボックスの位置変更はご注文の際その旨お申しつけください。(P.E41)参照
 2. 図は代表図によりモータ形状が異なるものもあります。

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

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

価格表

選定
サービス

カタログ
申込書

ターミナルボックス寸法・位置 —ギアモータ・ブレーキ付ギアモータ共通—

0.1kW~0.4kW

Fシリーズ(中空軸・中実軸)のターミナルボックス

Fシリーズの三相モータは全てターミナルボックス付が標準です

単相モータ容量S100もご希望によりターミナルボックスをつけることができますので、ご注文の際お申しつけください。

ターミナルボックスをつけた場合の寸法図

FS・FF共通

| モータ容量呼称 | ボックス型式 | A | B | | ボックス位置変更 |
|----------|--------|-----|-------|-------|----------|
| | | | ギアモータ | ブレーキ付 | |
| 三相 50W | A(Z) | 105 | 62 | 99.5 | 180°分割 |
| 三相 0.1kW | A(Z) | 117 | 47.5 | 87.5 | 90°分割 |
| 三相 0.2kW | A(Z) | 117 | 78.5 | 95.5 | 90°分割 |
| 三相 0.4kW | A(Z) | 123 | 84.5 | 104 | 90°分割 |
| 単相 100W | A | 117 | 87.5 | 87.5 | 90°分割 |

- (注) 1. ターミナルボックスの位置は上図が標準です。ターミナルボックスの位置変更はご注文の際その旨お申しつけください。(P.E44)参照
 2. ターミナルボックスの型式で(Z)はブレーキ付で整流器内蔵の場合です。但し単相100Wの整流器内蔵型はありません。
 3. 図は代表図によりモータ形状が異なるものもあります。

FS(防水・屋外タイプ)

| モータ容量呼称 | ボックス型式 | A | B | | ボックス位置変更 |
|----------|--------|-------|-------|-------|----------|
| | | | ギアモータ | ブレーキ付 | |
| 三相 0.1kW | E | 108.5 | 47.5 | 99 | 90°分割 |
| 三相 0.2kW | E | 108.5 | 78 | 128 | 90°分割 |
| 三相 0.4kW | E | 114.5 | 83 | 141 | 90°分割 |

- (注) 1. ターミナルボックスの位置は上図が標準です。ターミナルボックスの位置変更はご注文の際その旨お申しつけください。(P.E44)参照
 2. 図は代表図によりモータ形状が異なるものもあります。

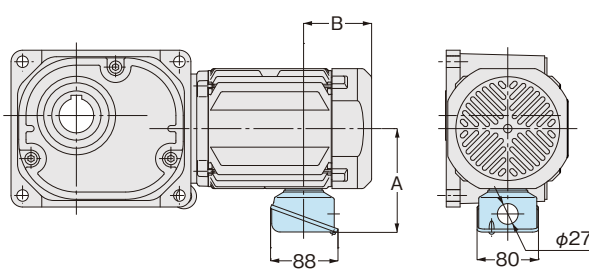
平行軸
性能表/寸法図
ギアモータ
ブレーキ付
防水・屋外
ギアモータ
ブレーキ付
クラッチ/
ブレーキ付
ギアモータ
減速機
(両軸型)
S型減速機
防爆形
直交軸
性能表/寸法図
ギアモータ
ブレーキ付
防水・屋外
ギアモータ
ブレーキ付
クラッチ/
ブレーキ付
ギアモータ
減速機
(両軸型)
S型減速機
防爆形
中空軸
中実軸
性能表/寸法図
ギアモータ
ブレーキ付
防水・屋外
ギアモータ
ブレーキ付
減速機
(両軸型)
S型減速機
防爆形
技術資料
規格モータ
ご使用上
の注意
オプション
GT-STEP
インテックス
ギアモータ
KOMPASS
ギアボックス
価格表
選定
サービス
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

IE3 0.75kW~2.2kW

Fシリーズ(中空軸・中実軸)のターミナルボックス

ターミナルボックス付が標準になります。

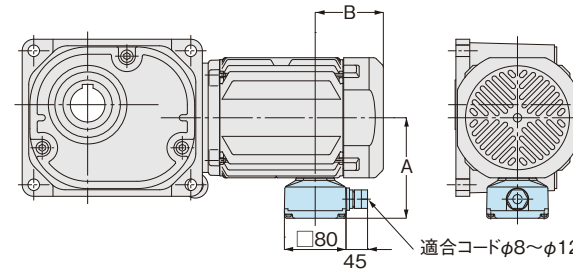
FS・FF共通



| モータ容量 | ボックス型式 | A | B | | ターミナルボックス位置変更 |
|-------------------|--------|-----------|-------|-------|---------------|
| | | | ギアモータ | ブレーキ付 | |
| 0.75kW IE3 | T | 135(※145) | 88.5 | 98.5 | 90°分割 |
| 1.5kW IE3 | T | 142 | 108.5 | 133.5 | 90°分割 |
| 2.2kW IE3 | T | 153 | 109.5 | 134.5 | 90°分割 |

- (注) 1. ターミナルボックスの位置は上図が標準です。ターミナルボックスの位置変更はご注文の際その旨お申しつけください。(P.E45) 参照
 2. 図は代表図によりモータ形状が異なるものもあります。
 (※145)はブレーキ手動解放装置付の製品寸法です。

FS(防水タイプ)



| モータ容量 | ボックス型式 | A | B | | ターミナルボックス位置変更 |
|-------------------|--------|-------|-------|-------|---------------|
| | | | ギアモータ | ブレーキ付 | |
| 0.75kW IE3 | E | 130.5 | 88.5 | 158.5 | 90°分割 |
| 1.5kW IE3 | E | 137.5 | 108.5 | | 90°分割 |
| 2.2kW IE3 | E | 148.5 | 109.5 | | 90°分割 |

- (注) 1. ターミナルボックスの位置は上図が標準です。ターミナルボックスの位置変更はご注文の際その旨お申しつけください。(P.E45) 参照
 2. 図は代表図によりモータ形状が異なるものもあります。

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

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

価格表

選定
サービス

カタログ
申込書

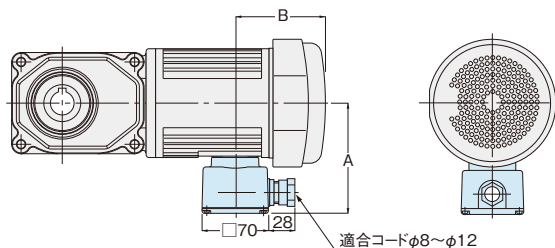
ターミナルボックス寸法・位置 —ギアモータ・ブレーキ付ギアモータ共通—

0.1kW~0.4kW

F3シリーズ(中空軸・中実軸)のターミナルボックス

F3シリーズの三相モータは全てターミナルボックス付が標準です。
単相モータ容量S100もご希望によりターミナルボックスをつけることができますので、ご注文の際お申しつけください。

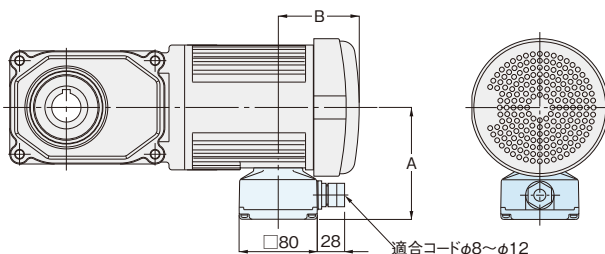
F3S・F3F共通



| モータ容量呼称 | ボックス型式 | A | B | | ボックス位置変更 |
|----------|--------|-----|-------|-------|----------|
| | | | ギアモータ | ブレーキ付 | |
| 三相 0.1kW | A(Z) | 117 | 47.5 | 87.5 | 90°分割 |
| 三相 0.2kW | A(Z) | 117 | 78.5 | 95.5 | 90°分割 |
| 三相 0.4kW | A(Z) | 123 | 84.5 | 104 | 90°分割 |
| 単相 100W | A | 117 | 87.5 | 87.5 | 90°分割 |

- (注) 1. ターミナルボックスの位置は上図が標準です。ターミナルボックスの位置変更はご注文の際その旨お申しつけください。(P.E48)参照
2. ターミナルボックスの型式で(Z)はブレーキ付で整流器内蔵の場合です。但し、S100・S100Wの整流器内蔵型はありません。
3. 図は代表図によりモータ形状が異なるものもあります。

F3S(防水・屋外タイプ)



| モータ容量呼称 | ボックス型式 | A | B | | ボックス位置変更 |
|----------|--------|-------|-------|-------|----------|
| | | | ギアモータ | ブレーキ付 | |
| 三相 0.1kW | E | 108.5 | 47.5 | 99 | 90°分割 |
| 三相 0.2kW | E | 108.5 | 78 | 128 | 90°分割 |
| 三相 0.4kW | E | 114.5 | 83 | 141 | 90°分割 |

- (注) 1. ターミナルボックスの位置は上図が標準です。ターミナルボックスの位置変更はご注文の際その旨お申しつけください。(P.E48)参照
2. 図は代表図によりモータ形状が異なるものもあります。

- 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
- 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
- 価格表
- 選定
サービス
- カタログ
申込書

IE3 0.75kW~2.2kW

F3シリーズ(中空軸・中実軸)のターミナルボックス

ターミナルボックス付が標準になります。

F3S・F3F共通

| モータ容量 | ボックス型式 | A | B | | ターミナルボックス位置変更 |
|-------------------|--------|-----------|-------|-------|---------------|
| | | | ギアモータ | ブレーキ付 | |
| 0.75kW IE3 | T | 135(※145) | 88.5 | 98.5 | 90°分割 |
| 1.5kW IE3 | T | 142 | 108.5 | 133.5 | 90°分割 |
| 2.2kW IE3 | T | 153 | 109.5 | 134.5 | 90°分割 |

- (注) 1. ターミナルボックスの位置は上図が標準です。ターミナルボックスの位置変更はご注文の際その旨お申しつけください。(P.E49)参照
 2. 図は代表図によりモータ形状が異なるものもあります。
 (※145)はブレーキ手動解放装置付の製品寸法です。

F3S(防水タイプ)

| モータ容量 | ボックス型式 | A | B | | ターミナルボックス位置変更 |
|-------------------|--------|-------|-------|-------|---------------|
| | | | ギアモータ | ブレーキ付 | |
| 0.75kW IE3 | E | 130.5 | 88.5 | 158.5 | 90°分割 |
| 1.5kW IE3 | E | 137.5 | 108.5 | | 90°分割 |
| 2.2kW IE3 | E | 148.5 | 109.5 | | 90°分割 |

- (注) 1. ターミナルボックスの位置は上図が標準です。ターミナルボックスの位置変更はご注文の際その旨お申しつけください。(P.E49)参照
 2. 図は代表図によりモータ形状が異なるものもあります。

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

価格表

選定
サービス

カタログ
申込書