

取付位置記号と端子箱位置

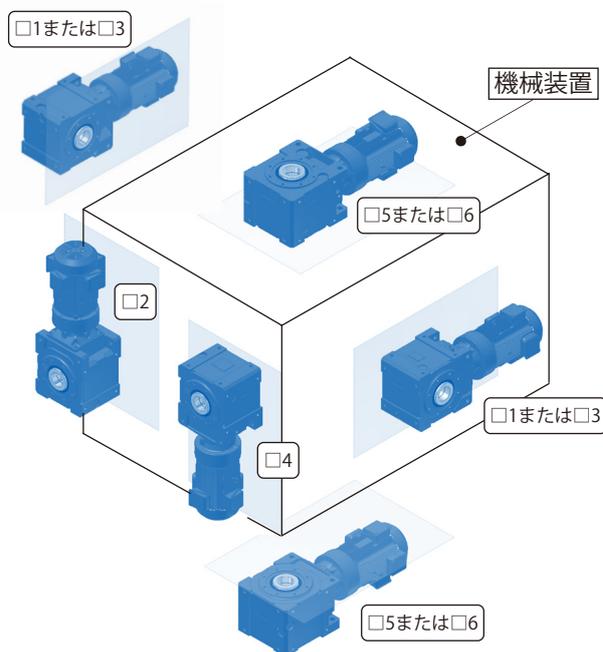
1. 取付位置記号1桁目 (取付状態)

取付位置記号の1桁目は取付状態を表わします。

| 取付位置記号 | 取付方法・取付面 | |
|--------|-------------------------------|-------------------------------|
| Y | 軸上取付・ケース取付 | |
| F | フランジ取付 | 取付面：G1 寸法側 |
| G | | 取付面：G2 寸法側 |
| K | モータから見て G1 寸法が左側 (床面取付の状態として) | |
| W | 脚取付 | モータから見て G1 寸法が右側 (床面取付の状態として) |
| V | | 取付面：反モータ側 |

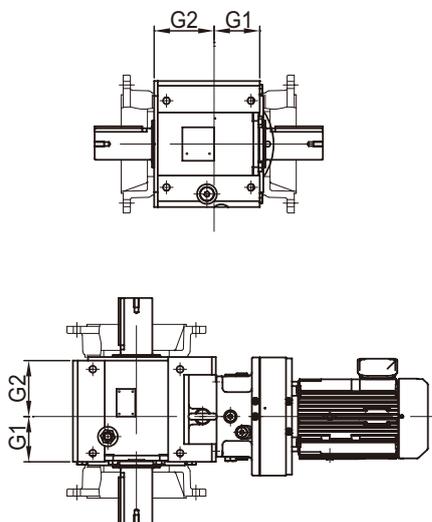
2. 取付位置記号2桁目 (取付姿勢)

- 取付位置記号の2桁目は取付姿勢を表します。
- 機械装置に対するギヤモータの取付姿勢をご確認ください。
- 減速機の取付面・取付方法を表わす取付位置記号を設けています。詳細は本頁2～3項とB10～B20頁をご参照ください。(下図は代表例として中空軸・軸上取付で示しています。)



3. モータ中心とギヤケースの位置関係

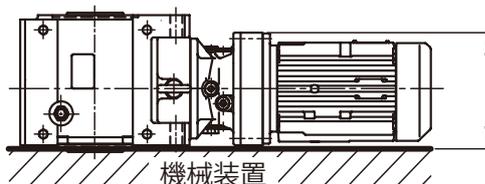
- モータ中心とギヤケース中心をずらしています



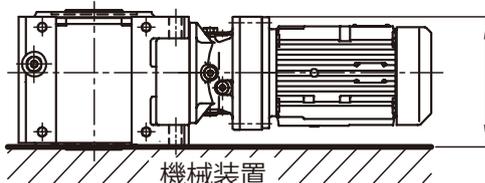
モータ中心とギヤケースの位置関係
(G2寸法 > G1寸法)

- そのため2種類の取り付けが可能です。(一部の取付方法を除く) 例えば取付位置記号Y1に対するY3、Y5に対するY6は、モータに対してギヤケースを180°反転して組み付けているため、機械装置との相対位置を変えることができます。

例：取付位置記号Y5とY6の違い



Y5 モータ中心が機械装置側に寄っている

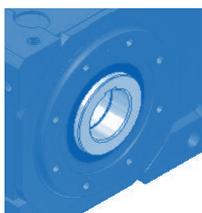


Y6 モータ中心が機械装置の反対側に寄っている

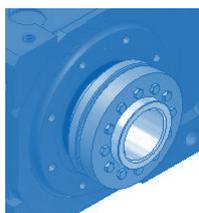
取付位置記号と端子箱位置

4. 出力軸の種類と方向

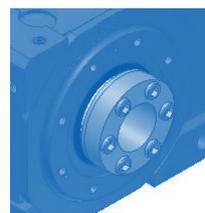
・中空軸（ホローシャフト）にはキー方式のほかに、オプションでシュリンクディスク、テーパグリップ方式があります。



キー方式

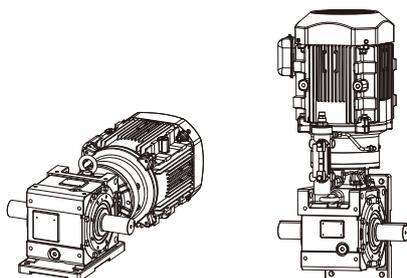


シュリンクディスク方式



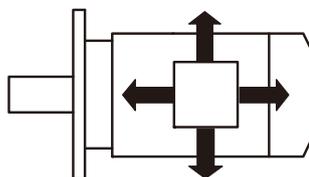
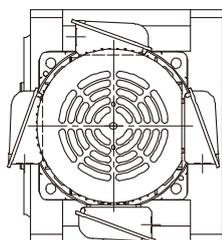
テーパグリップ方式

・中実軸（ソリッドシャフト）には出力軸出L、R、T（両側・ツインシャフト）があります。
L、Rの軸出方向は取付位置によって異なりますので、B6頁、B10～B20頁でご確認ください。



軸両側（ツインシャフト）も可能

5. 端子箱位置とケーブル引出口



- ・ B10～B20頁で形式、端子箱位置をご確認ください。90°ピッチで端子箱位置とケーブル引出口方向を選ぶことが出来ます。(B21頁参照)
- ・ 端子箱位置は出荷後に変更することはできません。必ずご注文時にご指定ください。

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

標準仕様

形式

取付位置記号
と端子箱位置

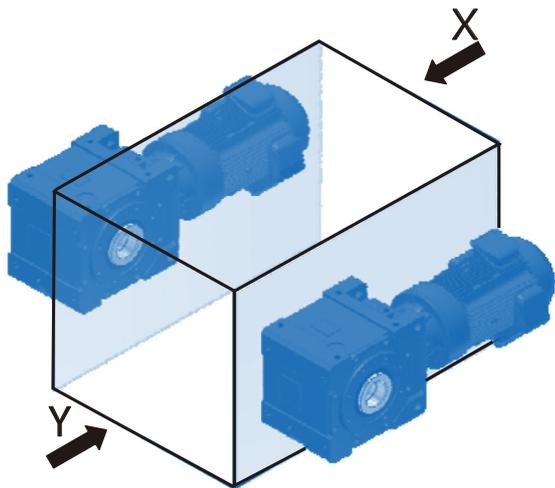
製作範囲

選定手順

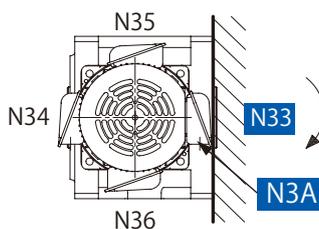
取付位置記号と端子箱位置

- 選定について
- 選定表
- 寸法図
- 技術資料
- オプション
- ギヤモータ
- レデューサ
- 標準仕様
- 形式
- 取付位置記号と端子箱位置
- 製作範囲
- 選定手順

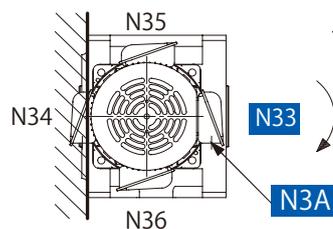
取付位置記号 Y1 F1 G1 K1



取付位置記号 Y1, G1, K1



取付位置記号 Y1, F1, K1

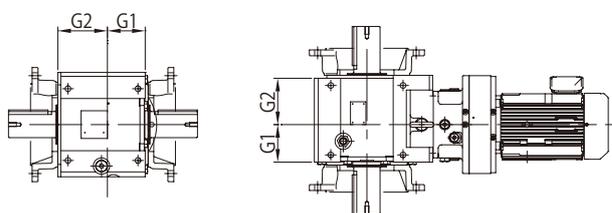


注1, 2 : モータまたは入力軸の回転方向

■ : 屋内形標準端子箱取付位置・ケーブル引出口方向

・屋内形標準の端子箱取付位置記号はN33、引出口方向記号はN3Aです。
端子箱、引出口方向については90°ピッチで変更可能です。B21頁をご参照ください。

Y~



- ・壁取付、天井取付も可能です。(B17頁参照)
- ・モータ中心とギヤケース中心はずれています。(G2寸法>G1寸法)
- ・形式により形状が異なります。ギヤケースよりもモータ径の方が大きい形式もあります。端子箱、モータ、DC寸法部等が取付面と干渉しないか、必ずご確認をお願いします。

[参考]

取付位置記号 Y3, F3, G3 はモータに対してギヤケースを180°反転して組み付けているため、機械装置との相対位置が変わります。
また端子箱・給油口等の位置も変わります。(B13頁参照)

| | | | | |
|-----------------------------|--|---|--|---|
| 中空軸 (ホローシャフト) 軸上取付 | | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 364~10658 | | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 364~10658 |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) ケース取付 | | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 364~10658 | | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 364~10658 |
| 中空軸 (ホローシャフト) フランジ取付 | | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 364~10658 | | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 364~10658 |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) フランジ取付 | | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 364~10658 | | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 364~10658 |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) 脚取付 | | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 364~10658 | | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 364~10658 |

- 注) 1. モータの回転方向は、F64 ~ F77 頁の結線を行った場合の当社製日本国内向けモータの場合を示します。
2. 出力軸の回転方向 (A ~) は、モータまたは入力軸の回転方向が右回りと仮定した場合を示します。
モータまたは入力軸の回転方向左回りの場合は、出力軸の回転方向は逆になります。
3. オイルゲージは上図の位置となります。
反対側・両側に必要な場合は、ご注文時にご指定ください。

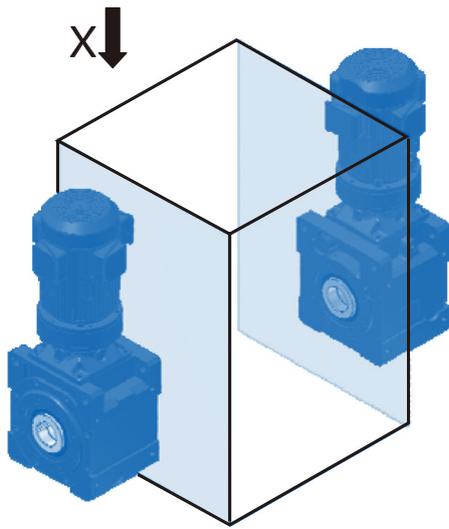
記号説明



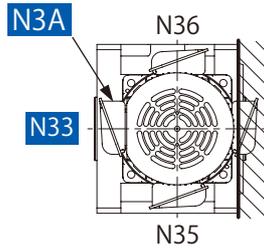
取付位置記号と端子箱位置

取付位置記号 Y2 F2 G2 V2

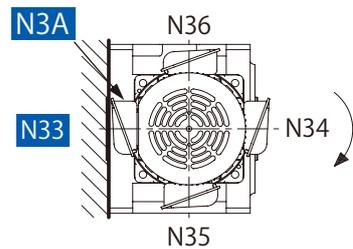
ベベルギヤ1段+サイクロまたは遊星歯車1段形



取付位置記号Y2, F2, V2



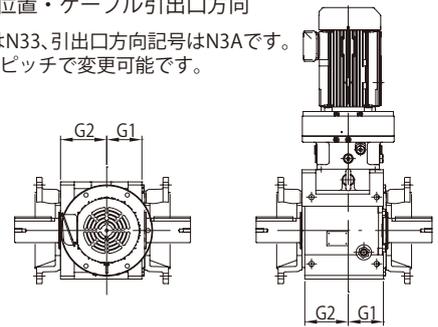
取付位置記号Y2, G2, V2



：モータまたは入力軸の回転方向 注1, 2

：屋内形標準端子箱取付位置・ケーブル引出口方向

・屋内形標準の端子箱取付位置記号はN33、引出口方向記号はN3Aです。端子箱、引出口方向については90°ピッチで変更可能です。B21頁をご参照ください。



- ・壁取付も可能です。(B18頁参照)
- ・モータ中心とギヤケース中心はずれていません。(G2寸法>G1寸法)
- ・形式により形状が異なります。ギヤケースよりもモータ径の方が大きい形式もあります。端子箱、モータ、DC寸法部等が取付面と干渉しないか、必ずご確認をお願いします。

| | | | | |
|-----------------------------|------------|--|------------|--|
| 中空軸 (ホローシャフト) 軸上取付 | LHYM-□-Y2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 | LHYM-□-Y2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 |
| | LHUM-□L-Y2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 | LHUM-□R-Y2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 |
| 中空軸 (ホローシャフト) フランジ取付 | LHYM-□-F2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 | LHYM-□-G2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 |
| | LHFM-□L-F2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 | LHFM-□R-G2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) ケース取付 | LHYM-□-Y2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 | LHYM-□-Y2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 |
| | LHUM-□L-Y2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 | LHUM-□R-Y2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) フランジ取付 | LHYM-□-F2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 | LHYM-□-G2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 |
| | LHFM-□L-F2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 | LHFM-□R-G2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) 脚取付 | LHYM-□-Y2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 | LHYM-□-Y2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 |
| | LHUM-□L-Y2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 | LHUM-□R-Y2 | 出力軸回転方向 A~ 減速比 19~305 減速比 11~18 |

- 注) 1. モータの回転方向は、F64 ~ F77 頁の結線を行った場合の当社製日本国内向けモータの場合を示します。
 2. 出力軸の回転方向 (A~) は、モータまたは入力軸の回転方向が右回りと仮定した場合を示します。モータまたは入力軸の回転方向左回りの場合は、出力軸の回転方向は逆になります。
 3. オイルゲージは上図の位置となります。
 製作時に給油口・空気抜栓と共に配管ごと90°ピッチ(水平方向)で変更できますので、ご注文時にご指定ください。

記号説明



選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

標準仕様

形式

取付位置記号と端子箱位置

製作範囲

選定手順

取付位置記号と端子箱位置

取付位置記号 Y2 F2 G2 V2 ベベルギヤ1段+サイクロ2段形

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

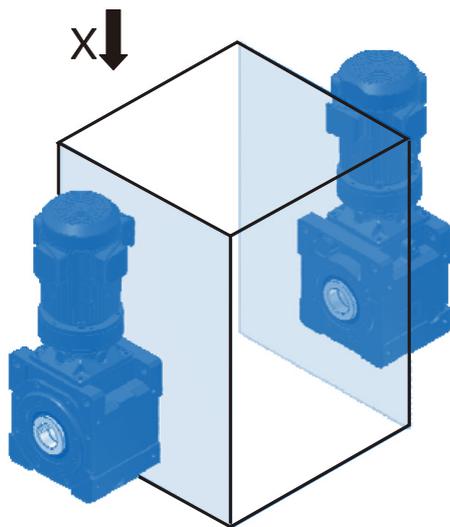
標準仕様

形式

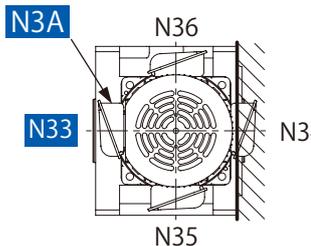
取付位置記号と端子箱位置

製作範囲

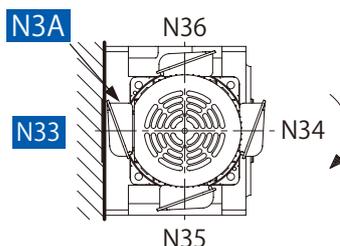
選定手順



取付位置記号 Y2, F2, V2



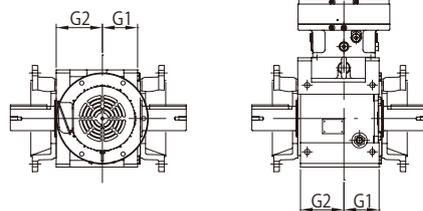
取付位置記号 Y2, G2, V2



：モータまたは入力軸の回転方向 注1, 2

：屋内形標準端子箱取付位置・ケーブル引出口方向

・屋内形標準の端子箱取付位置記号はN33、引出口方向記号はN3Aです。
端子箱、引出口方向については90°ピッチで変更可能です。
B21頁をご参照ください。



- ・壁取付も可能です。(B18頁参照)
- ・モータ中心とギヤケース中心はずれていません。(G2寸法>G1寸法)
- ・形式により形状が異なります。ギヤケースよりもモータ径の方が大きい形式もあります。端子箱、モータ、DC寸法部等が取付面と干渉しないか、必ずご確認をお願いします。

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| 中空軸 (ホローシャフト) 軸上取付 | <p>LHYM-□-Y2</p> <p>出力軸回転方向 A~ 減速比 364~10658</p> | <p>LHYM-□-Y2</p> <p>出力軸回転方向 A~ 減速比 364~10658</p> |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) ケース取付 | <p>LHUM-□-L-Y2</p> <p>出力軸回転方向 A~ 減速比 364~10658</p> | <p>LHUM-□-R-Y2</p> <p>出力軸回転方向 A~ 減速比 364~10658</p> |
| 中空軸 (ホローシャフト) フランジ取付 | <p>LHYM-□-F2</p> <p>出力軸回転方向 A~ 減速比 364~10658</p> | <p>LHYM-□-G2</p> <p>出力軸回転方向 A~ 減速比 364~10658</p> |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) フランジ取付 | <p>LHFM-□-L-F2</p> <p>出力軸回転方向 A~ 減速比 364~10658</p> | <p>LHFM-□-R-G2</p> <p>出力軸回転方向 A~ 減速比 364~10658</p> |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) 脚取付 | <p>LHMM-□-L-V2</p> <p>出力軸回転方向 A~ 減速比 364~10658</p> | <p>LHMM-□-R-V2</p> <p>出力軸回転方向 A~ 減速比 364~10658</p> |

注) 1. モータの回転方向は、F64 ~ F77 頁の結線を行った場合の当社製日本国内向けモータの場合を示します。

2. 出力軸の回転方向 (A ~) は、モータまたは入力軸の回転方向が右回りと仮定した場合を示します。

モータまたは入力軸の回転方向左回りの場合は、出力軸の回転方向は逆になります。

3. オイルゲージは上図の位置となります。

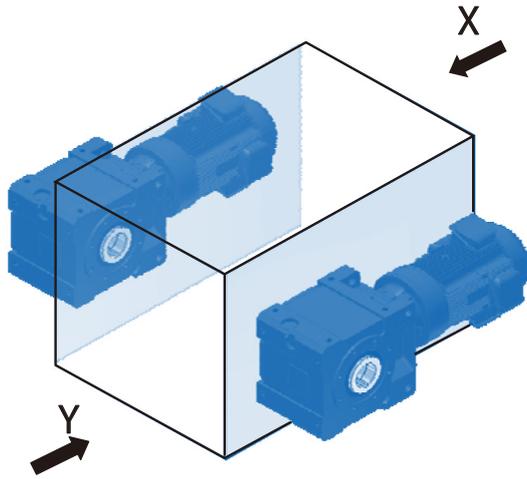
製作時に給油口・空気抜栓と共に配管ごと 90°ピッチ (水平方向) で変更できますので、ご注文時にご指定ください。

記号説明



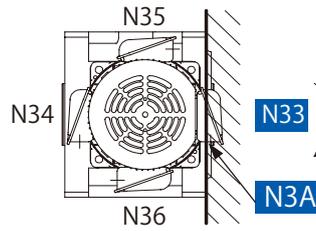
取付位置記号と端子箱位置

取付位置記号 Y3 G3 F3

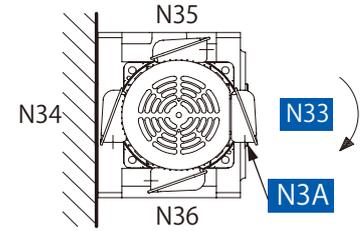


X~

取付位置記号Y3, F3



取付位置記号Y3, G3



注1, 2 : モータまたは入力軸の回転方向

■ : 屋内形標準端子箱取付位置・ケーブル引出口方向

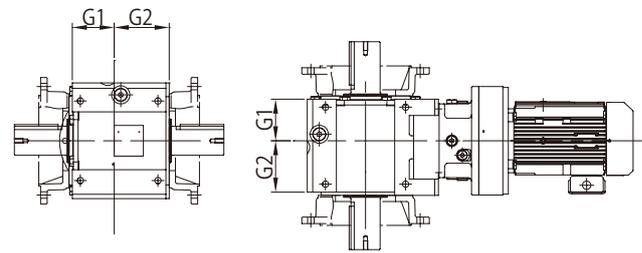
・屋内形標準の端子箱取付位置記号はN33、引出口方向記号はN3Aです。
端子箱、引出口方向については90°ピッチで変更可能です。B21頁をご参照ください。

- ・壁取付、天井取付も可能です。(B17頁参照)
- ・モータ中心とギヤケース中心はずれています。(G2寸法>G1寸法)
- ・形式により形状が異なります。ギヤケースよりもモータ径の方が大きい形式もあります。端子箱、モータ、DC寸法部等が取付面と干渉しないか、必ずご確認をお願いします。

[参考]

取付位置記号Y1、F1、G1はモータに対してギヤケースを180°反転して組み付けているため、機械装置との相対位置が変わります。
また端子箱・給油口等の位置も変わります。
(B10頁参照)

Y~



| | | | | |
|-----------------------------|--------------------|--|--------------------|--|
| 中空軸 (ホローシャフト) 軸上取付 | <p>LHYM-□-Y3</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18</p> <p>364~10658</p> | <p>LHYM-□-Y3</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18</p> <p>364~10658</p> |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) ケース取付 | <p>LHUM-□-R-Y3</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18</p> <p>364~10658</p> | <p>LHUM-□-L-Y3</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18</p> <p>364~10658</p> |
| 中空軸 (ホローシャフト) フランジ取付 | <p>LHYM-□-G3</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18</p> <p>364~10658</p> | <p>LHYM-□-F3</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18</p> <p>364~10658</p> |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) フランジ取付 | <p>LHFM-□-R-G3</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18</p> <p>364~10658</p> | <p>LHFM-□-L-F3</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18</p> <p>364~10658</p> |

- 注) 1. モータの回転方向は、F64 ~ F77 頁の結線を行った場合の当社製日本国内向けモータの場合を示します。
2. 出力軸の回転方向 (A~) は、モータまたは入力軸の回転方向が右回りと仮定した場合を示します。
モータまたは入力軸の回転方向左回りの場合は、出力軸の回転方向は逆になります。
3. オイルゲージは上図の位置となります。
反対側・両側に必要な場合は、ご注文時にご指定ください。

記号説明



選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

標準仕様

形式

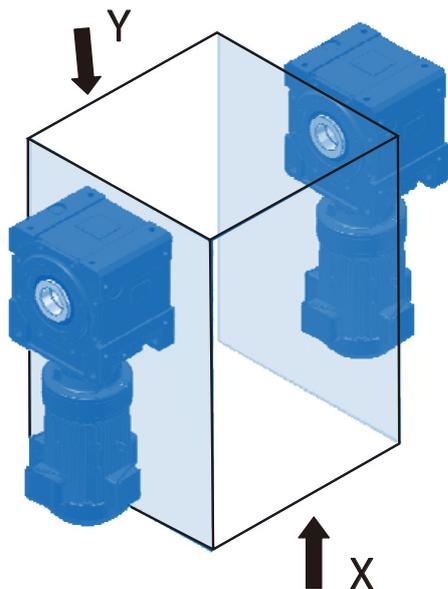
取付位置記号と端子箱位置

製作範囲

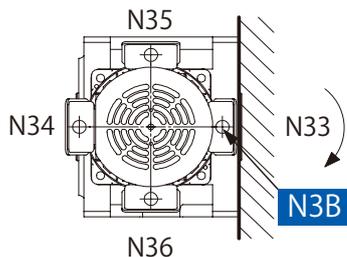
選定手順

取付位置記号と端子箱位置

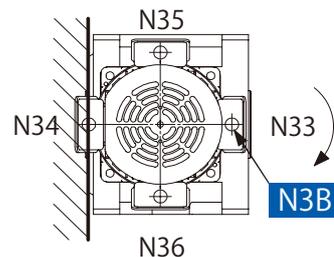
取付位置記号 Y4 G4 F4



取付位置記号Y4, G4



取付位置記号Y4, F4

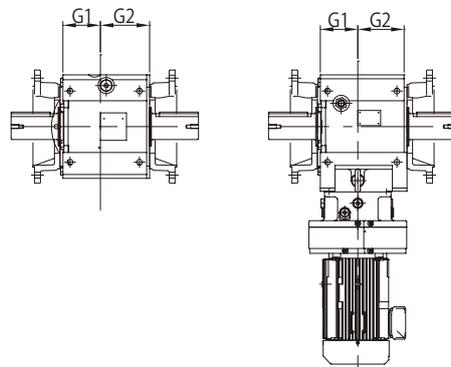


↻ : モータまたは入力軸の回転方向 注1, 2

N3B : 屋内形標準端子箱取付位置・ケーブル引出口方向

・屋内形標準の端子箱取付位置記号はN33、引出口方向記号はN3Bです。
端子箱、引出口方向については90°ピッチで変更可能です。B21頁をご参照ください。

Y~



- ・壁取付も可能です。(B19頁参照)
- ・モータ中心とギヤケース中心はずれています。(G2寸法>G1寸法)
- ・形式により形状が異なります。ギヤケースよりもモータ径の方が大きい形式もあります。端子箱、モータ、DC寸法部等が取付面と干渉しないか、必ずご確認をお願いします。

| | | | | | |
|-----------------------------|--|--|---|--|---|
| 中空軸 (ホローシャフト) 軸上取付 | | | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 364~10658</p> | | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 364~10658</p> |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) ケース取付 | | | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 364~10658</p> | | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 364~10658</p> |
| 中空軸 (ホローシャフト) フランジ取付 | | | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 364~10658</p> | | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 364~10658</p> |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) フランジ取付 | | | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 364~10658</p> | | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 364~10658</p> |

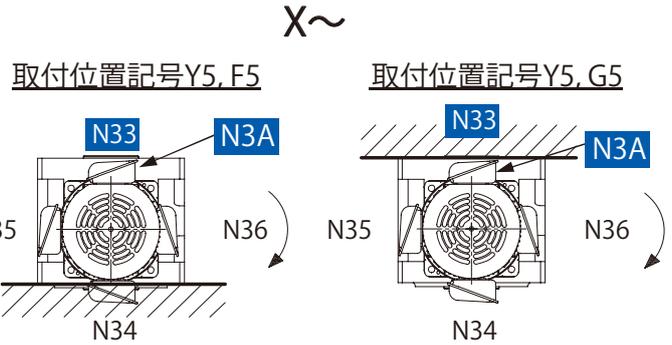
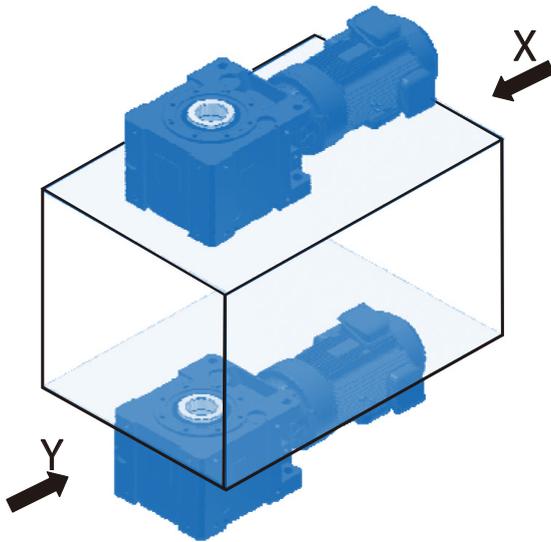
- 注) 1. モータの回転方向は、F64 ~ F77 頁の結線を行った場合の当社製日本国内向けモータの場合を示します。
2. 出力軸の回転方向 (A ~) は、モータまたは入力軸の回転方向が右回りと仮定した場合を示します。
モータまたは入力軸の回転方向左回りの場合は、出力軸の回転方向は逆になります。
3. オイルゲージは上図の位置のみとなります。反対側への取付けはできません。

記号説明

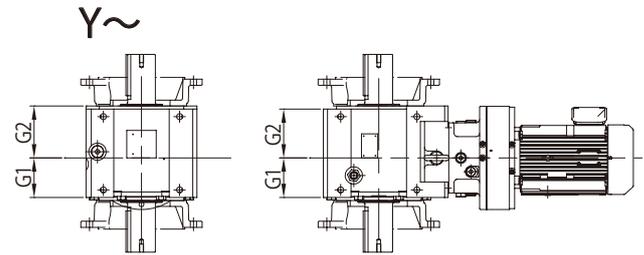


取付位置記号と端子箱位置

取付位置記号 Y5 F5 G5



: 屋内形標準端子箱取付位置・ケーブル引出口方向
 ・屋内形標準の端子箱取付位置記号はN33、引出口方向記号はN3Aです。
 端子箱、引出口方向については90°ピッチで変更可能です。B21頁をご参照ください。



- ・壁取付も可能です。(B20頁参照)
- ・モータ中心とギヤケース中心はずれていません。(G2寸法>G1寸法)
- ・形式により形状が異なります。ギヤケースよりもモータ径の方が大きい形式もあります。端子箱、モータ、DC寸法部等が取付面と干渉しないか、必ずご確認をお願いします。

[参考]
 取付位置記号Y6、F6、G6はモータに対してギヤケースを180°反転して組み付けているため、機械装置との相対位置が変わります。
 また端子箱・給油口等の位置も変わります。
 (B16頁参照)

| | | | | |
|-----------------------------|--------------------|--|--------------------|--|
| 中空軸 (ホローシャフト) 軸上取付 | <p>LVYM-□-Y5</p> | <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LVYM-□-Y5</p> | <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) ケース取付 | <p>LVUM-□-L-Y5</p> | <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LWUM-□-R-Y5</p> | <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |
| 中空軸 (ホローシャフト) フランジ取付 | <p>LVYM-□-F5</p> | <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LVYM-□-G5</p> | <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) フランジ取付 | <p>LVFM-□-L-F5</p> | <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LWFM-□-R-G5</p> | <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |

- 注) 1. モータの回転方向は、F64 ~ F77 頁の結線を行った場合の当社製日本国内向けモータの場合を示します。
 2. 出力軸の回転方向 (A~) は、モータまたは入力軸の回転方向が右回りだと仮定した場合を示します。
 モータまたは入力軸の回転方向が左回りの場合は、出力軸の回転方向は逆になります。
 3. オイルゲージは上図の位置となります。
 反対側・両側に必要な場合は、ご注文時にご指定ください。

記号説明



選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

標準仕様

形式

取付位置記号と端子箱位置

製作範囲

選定手順

取付位置記号と端子箱位置

取付位置記号 Y6 F6 G6

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

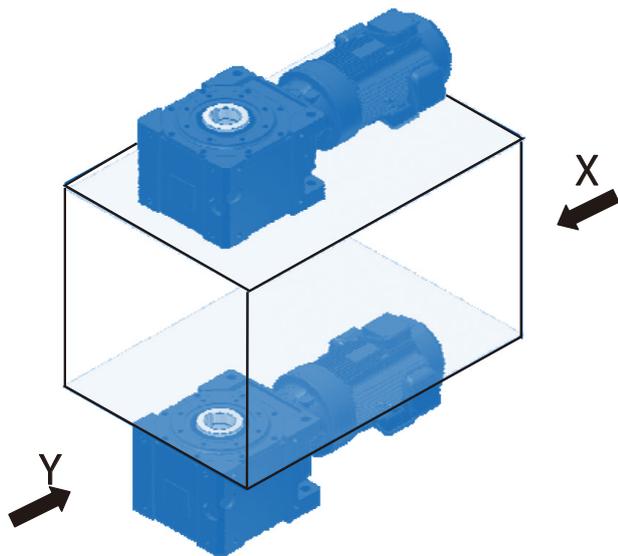
標準仕様

形式

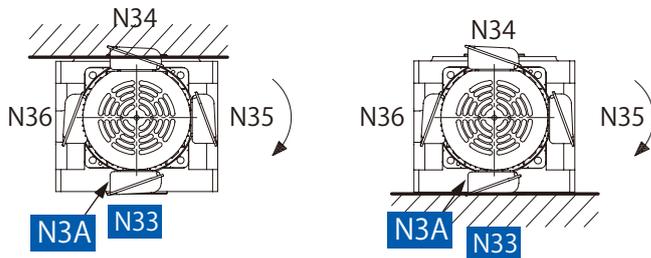
取付位置記号と端子箱位置

製作範囲

選定手順



取付位置記号 Y6, F6 X~ 取付位置記号 Y6, G6

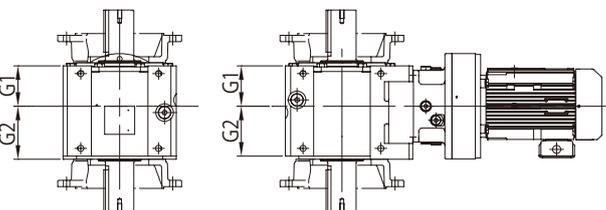


：モータまたは入力軸の回転方向 注1、2

：屋内形標準端子箱取付位置・ケーブル引出口方向

・屋内形標準の端子箱取付位置記号はN33、引出口方向記号はN3Aです。
端子箱、引出口方向については90°ピッチで変更可能です。B21頁をご参照ください。

Y~



- ・壁取付も可能です。(B20頁参照)
- ・モータ中心とギヤケース中心はずれています。(G2寸法>G1寸法)
- ・形式により形状が異なります。ギヤケースよりもモータ径の方が大きい形式もあります。

端子箱、モータ、DC寸法部等が取付面と干渉しないか、必ずご確認をお願いします。

[参考]

取付位置記号Y5、F5、G5はモータに対してギヤケースを180°反転して組み付けているため、機械装置との相対位置が変わります。

また端子箱・給油口等の位置も変わります。

(B15頁参照)

| | | | |
|-----------------------------|-------------------|---|---|
| 中空軸 (ホローシャフト) 軸上取付 | <p>LVYM-□-Y6</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LVYM-□-Y6</p> <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) ケース取付 | <p>LWUM-□L-Y6</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LVUM-□R-Y6</p> <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |
| 中空軸 (ホローシャフト) フランジ取付 | <p>LVYM-□-F6</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LVYM-□-G6</p> <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |
| 中実軸 (ソリッドシャフト) フランジ取付 | <p>LWFM-□L-F6</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LVFM-□R-G6</p> <p>出力軸回転方向</p> <p>A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |

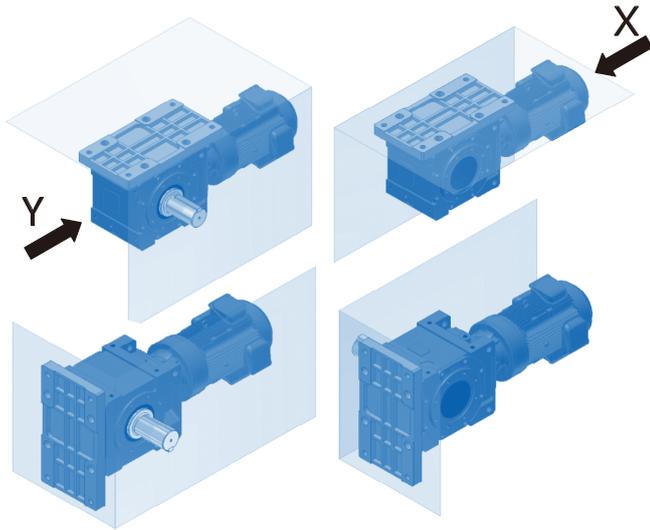
- 注) 1. モータの回転方向は、F64 ~ F77 頁の結線を行った場合の当社製日本国内向けモータの場合を示します。
2. 出力軸の回転方向 (A~) は、モータまたは入力軸の回転方向が右回りと仮定した場合を示します。
モータまたは入力軸の回転方向左回りの場合は、出力軸の回転方向は逆になります。
3. オイルゲージは上図の位置となります。
反対側・両側に必要な場合は、ご注文時にご指定ください。

記号説明



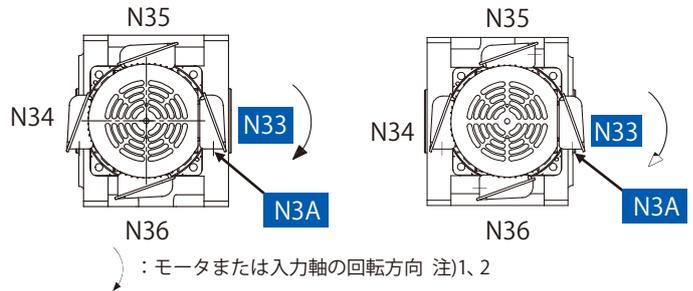
取付位置記号と端子箱位置

取付位置記号 W1 K3 V1 V3 (壁・天井取付形)



取付位置記号W1, V1

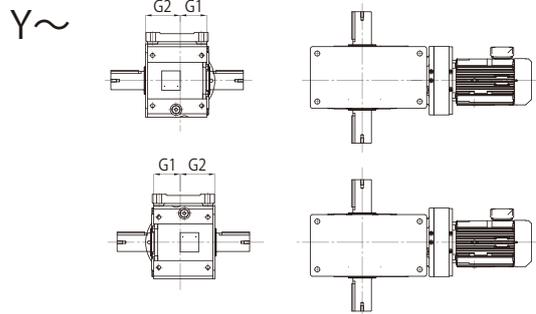
取付位置記号K3, V3



：モータまたは入力軸の回転方向 注1、2

：屋内形標準端子箱取付位置・ケーブル引出口方向

・屋内形標準の端子箱取付位置記号はN33、引出口方向記号はN3Aです。端子箱、引出口方向については90°ピッチで変更可能です。B21頁をご参照ください。



- ・モータ中心とギヤケース中心はずれています。(G2寸法>G1寸法)
- ・形式により形状が異なります。ギヤケースよりもモータ径の方が大きい形式もあります。端子箱、モータ、DC寸法部等が干渉しないか、必ずご確認をお願いします。

[参考]
取付位置記号K3、V3は、W1、V1に対してギヤケースを180°反転して組み付けているため、機械装置との相対位置が変わります。また端子箱・給油口等の位置も変わります。

| | | |
|--------------------------|--|--|
| 中実軸 (ソリッドシャフト) 脚取付 | <p>LHHM-□L-W1</p> <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LHHM-□R-W1</p> <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |
| | <p>LHHM-□R-K3</p> <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LHHM-□L-K3</p> <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |
| | <p>LHHM-□L-V1</p> <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LHHM-□R-V1</p> <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |
| | <p>LHHM-□R-V3</p> <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LHHM-□L-V3</p> <p>出力軸回転方向 A~</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |

- 注) 1. モータの回転方向は、F64 ~ F77 頁の結線を行った場合の当社製日本国内向けモータの場合を示します。
 2. 出力軸の回転方向 (A~) は、モータまたは入力軸の回転方向が右回りだと仮定した場合を示します。
 モータまたは入力軸の回転方向左回りの場合は、出力軸の回転方向は逆になります。
 3. オイルゲージは上図の位置となります。
 反対側・両側に必要な場合は、ご注文時にご指定ください。

記号説明

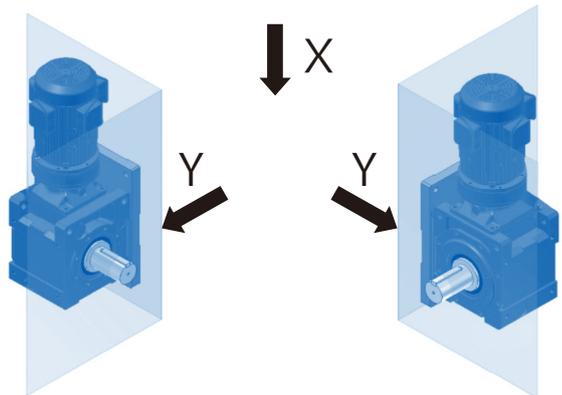


- 選定について
- 選定表
- 寸法図
- 技術資料
- オプション
- ギヤモータ
- レデューサ
- 標準仕様
- 形式
- 取付位置記号と端子箱位置
- 製作範囲
- 選定手順

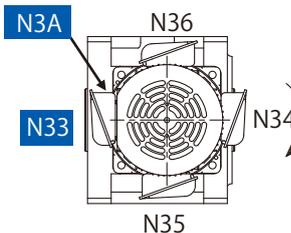
取付位置記号と端子箱位置

取付位置記号 K2 W2 (壁取付形)

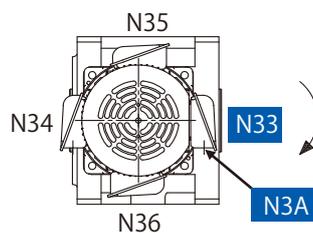
- 選定について
- 選定表
- 寸法図
- 技術資料
- オプション
- ギヤモータ
- レデューサ
- 標準仕様
- 形式
- 取付位置記号と端子箱位置
- 製作範囲
- 選定手順



取付位置記号K2



取付位置記号W2



Y : モータまたは入力軸の回転方向 注1、2

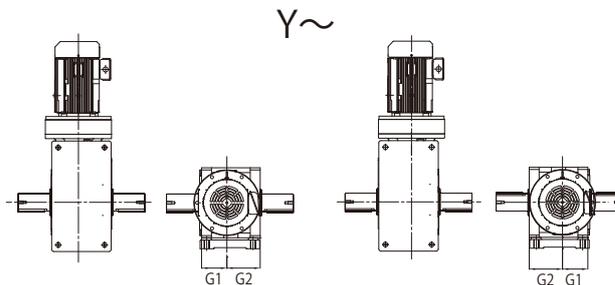
■ : 屋内形標準端子箱取付位置・ケーブル引出口方向

- ・モータ中心とギヤケース中心はずれています。(G2寸法>G1寸法)
- ・形式により形状が異なります。ギヤケースよりもモータ径の方が大きい形式もあります。端子箱、モータ、DC寸法部等が干渉しないか、必ずご確認ください。

- ・屋内形標準の端子箱取付位置記号はN33、引出口方向記号はN3Aです。端子箱、引出口方向については90°ピッチで変更可能です。B21頁をご参照ください。

[参考]

取付位置記号W2は、K2に対してギヤケースを180°反転して組み付けているため、機械装置との相対位置が変わります。また端子箱・給油口等の位置も変わります。



| | | |
|--------------------------|----------------|----------------|
| 中実軸 (ソリッドシャフト) 脚取付 | LHHM-□L-K2 | LHHM-□R-K2 |
| | | |
| | LHHM-□R-W2 | LHHM-□L-W2 |
| | | |

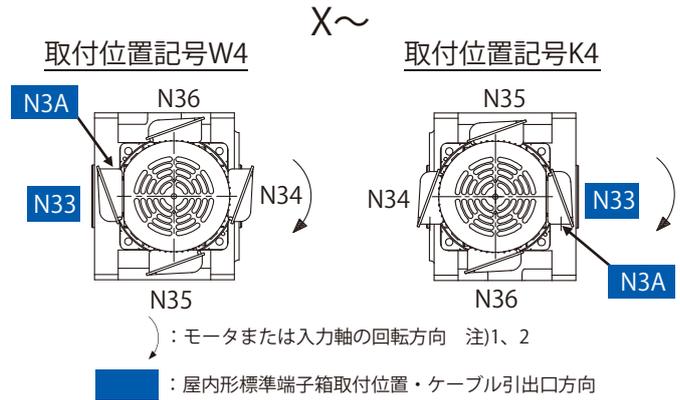
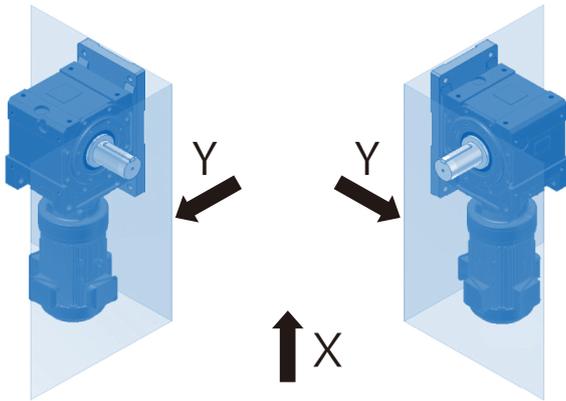
- 注) 1. モータの回転方向は、F64~F77頁の結線を行った場合の当社製日本国内向けモータの場合を示します。
 2. 出力軸の回転方向 (A~) は、モータまたは入力軸の回転方向が右回りと仮定した場合を示します。モータまたは入力軸の回転方向左回りの場合は、出力軸の回転方向は逆になります。
 3. オイルゲージは上図の位置となります。製作時に給油口・空気抜栓と共に配管ごと90°ピッチ (水平方向) で変更できますので、ご注文時にご指定ください。

記号説明



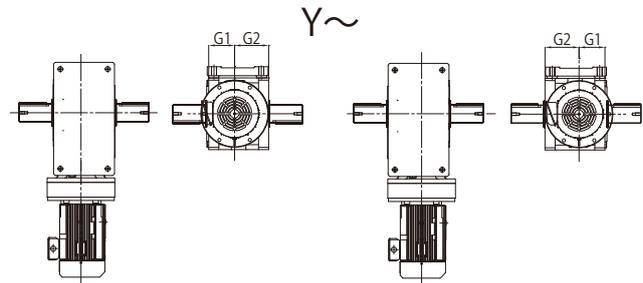
取付位置記号と端子箱位置

取付位置記号 W4 K4 (壁取付形)



- ・モータ中心とギヤケース中心はずれていません。(G2寸法>G1寸法)
- ・形式により形状が異なります。ギヤケースよりもモータ径の方が大きい形式もあります。端子箱、モータ、DC寸法部等が干渉しないか、必ずご確認をお願いします。

[参考]
取付位置記号K4は、W4に対してギヤケースを180°反転して組み付けているため、機械装置との相対位置が変わります。また端子箱・給油口等の位置も変わります。



- ・屋内形標準の端子箱取付位置記号はN33、引出口方向記号はN3Aです。端子箱、引出口方向については90°ピッチで変更可能です。B21頁をご参照ください。

選定について

選定表

寸法図

技術資料

オプション

ギヤモータ

レデューサ

標準仕様

形式

取付位置記号と端子箱位置

製作範囲

選定手順

| | LHHM-□L-W4 | 出力軸回転方向 | LHHM-□L-K4 | 出力軸回転方向 |
|--------------------------|------------|--|------------|--|
| 中実軸 (ソリッドシャフト) 脚取付 | | <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | | <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |

- 注) 1. モータの回転方向は、F64 ~ F77 頁の結線を行った場合の当社製日本国内向けモータの場合を示します。
2. 出力軸の回転方向 (A ~) は、モータまたは入力軸の回転方向が右回りと仮定した場合を示します。モータまたは入力軸の回転方向左回りの場合は、出力軸の回転方向は逆になります。
3. オイルゲージは上図の位置のみとなります。オイルゲージの位置を変更することはできません。

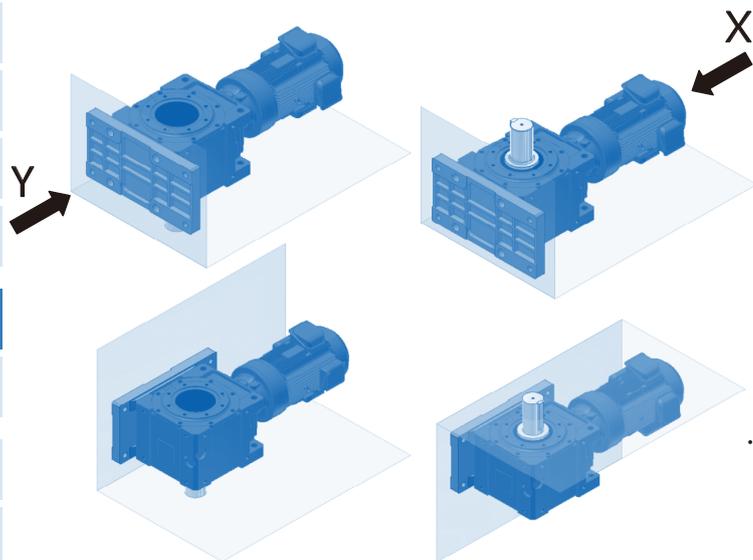
記号説明



取付位置記号と端子箱位置

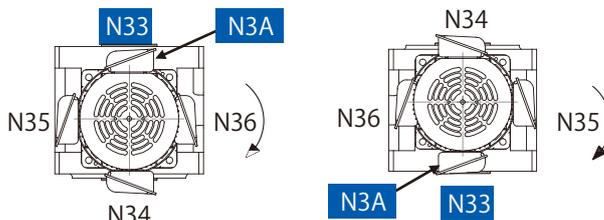
取付位置記号 V5 V6 K5 K6 (壁取付形)

- 選定について
- 選定表
- 寸法図
- 技術資料
- オプション
- ギヤモータ
- レデューサ
- 標準仕様
- 形式
- 取付位置記号と端子箱位置
- 製作範囲
- 選定手順



取付位置記号V5, K5

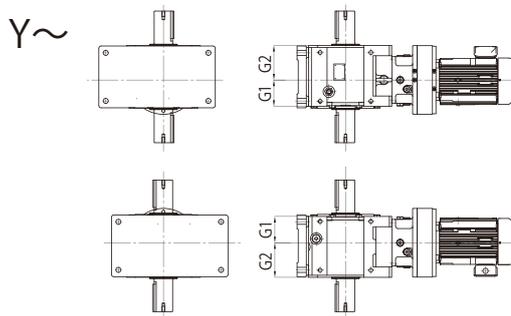
取付位置記号V6, K6



Y~ : モータまたは入力軸の回転方向 注) 1, 2

■ : 屋内形標準端子箱取付位置・ケーブル引出口方向

・ 屋内形標準の端子箱取付位置記号はN33、引出口方向記号はN3Aです。端子箱、引出口方向については90°ピッチで変更可能です。B21頁をご参照ください。



- ・ モータ中心とギヤケース中心はずれています。(G2寸法>G1寸法)
- ・ 形式により形状が異なります。ギヤケースよりもモータ径の方が大きい形式もあります。端子箱、モータ、DC寸法部等が干渉しないか、必ずご確認をお願いします。

[参考]
取付位置記号V6、K6は、V5、K5に対してギヤケースを180°反転して組み付けているため、機械装置との相対位置が変わります。また端子箱・給油口等の位置も変わります。

| | | | | |
|--------------------------|-------------------|---|-------------------|---|
| 中実軸 (ソリッドシャフト) 脚取付 | <p>LVHM-□L-V5</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LWHM-□R-V5</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |
| | <p>LVHM-□R-V6</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LWHM-□L-V6</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |
| | <p>LVHM-□L-K5</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LWHM-□R-K5</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |
| | <p>LVHM-□R-K6</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> | <p>LWHM-□L-K6</p> | <p>出力軸回転方向</p> <p>減速比 19~305</p> <p>減速比 11~18 364~10658</p> |

- 注) 1. モータの回転方向は、F64 ~ F77 頁の結線を行った場合の当社製日本国内向けモータの場合を示します。
2. 出力軸の回転方向 (A ~) は、モータまたは入力軸の回転方向が右回りと仮定した場合を示します。モータまたは入力軸の回転方向左回りの場合は、出力軸の回転方向は逆になります。
3. オイルゲージは上図の位置となります。反対側・両側に必要な場合は、ご注文時にご指定ください。

記号説明



端子箱取付位置、ケーブル引出口方向

モータの端子箱取付位置、ケーブル引出口方向は、標準取付位置・方向から 90° ピッチで選ぶことができます。ご注文時に形式とは別に、下図に従って記号でご指定ください。
(端子箱取付位置は出荷後に変更することはできません。必ずご注文時にご指定ください。)

- 選定について
- 選定表
- 寸法図
- 技術資料
- オプション
- ギヤモータ
- レデューサ
- 標準仕様
- 形式
- 取付位置記号と端子箱位置
- 製作範囲
- 選定手順

| 記号 | 端子箱取付位置(モータを水平状態にして出力軸側/モータ側より見た場合) | | | | |
|-----------|-------------------------------------|-----|-----|-----|--|
| | N33 | N34 | N35 | N36 | |
| ケーブル引出口方向 | N3A | | | | |
| | N3B | | | | |
| | N3C | | | | |
| | N3D | | | | |

・ ↓ はケーブル引出口方向を示します。

端子箱取付位置とケーブル引出口方向の組み合わせ

| 屋内形 | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 取付位置記号 | □ 1 | □ 2 | □ 3 | □ 4 | □ 5 | □ 6 |
| 端子箱取付位置 | N33 | N33 | N33 | N33 | N33 | N33 |
| 引出口方向 | N3A | N3A | N3A | N3B | N3A | N3A |
| 端子箱取付位置 | N34 | N34 | N34 | N34 | N34 | N34 |
| 引出口方向 | N3A | N3A | N3A | N3B | N3A | N3A |
| 端子箱取付位置 | N35 | N35 | N35 | N35 | N35 | N35 |
| 引出口方向 | N3A | N3A | N3A | N3B | N3D | N3A |
| 端子箱取付位置 | N36 | N36 | N36 | N36 | N36 | N36 |
| 引出口方向 | N3A | N3A | N3A | N3B | N3A | N3D |

| 屋外形、耐暴風雨屋外形、海岸設置形、船上設置形、防水形 1種防食形、2種防食形、防塵形、鉄粉系防塵形、安全増防爆形、耐圧防爆形 | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 取付位置記号 | □ 1 | □ 2 | □ 3 | □ 4 | □ 5 | □ 6 |
| 端子箱取付位置 | N33 | N33 | N33 | N33 | N33 | N33 |
| 引出口方向 | N3B | N3A | N3B | N3B | N3B | N3B |
| 端子箱取付位置 | N34 | N34 | N34 | N34 | N34 | N34 |
| 引出口方向 | N3B | N3A | N3B | N3B | N3B | N3B |
| 端子箱取付位置 | N35 | N35 | N35 | N35 | N35 | N35 |
| 引出口方向 | N3B | N3A | N3B | N3B | N3B | N3B |
| 端子箱取付位置 | N36 | N36 | N36 | N36 | N36 | N36 |
| 引出口方向 | N3B | N3A | N3B | N3B | N3B | N3B |

 : 標準端子箱取付位置、ケーブル引出口方向
 : 準標準端子箱取付位置、ケーブル引出口方向

準標準仕様として上記の組み合わせを定めていますが、これら以外の端子箱取付位置とケーブル引出口方向の組み合わせも製作可能です。