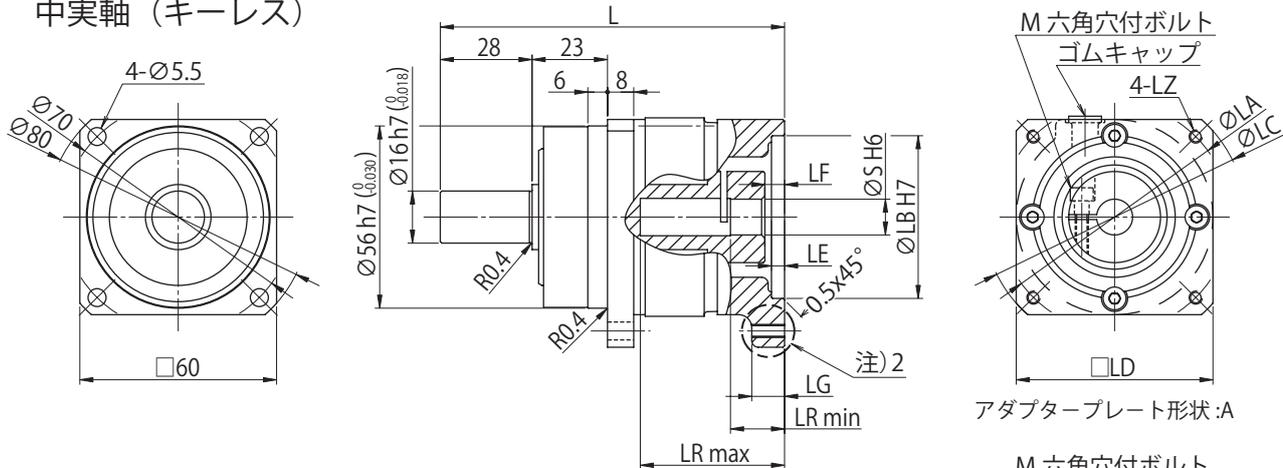


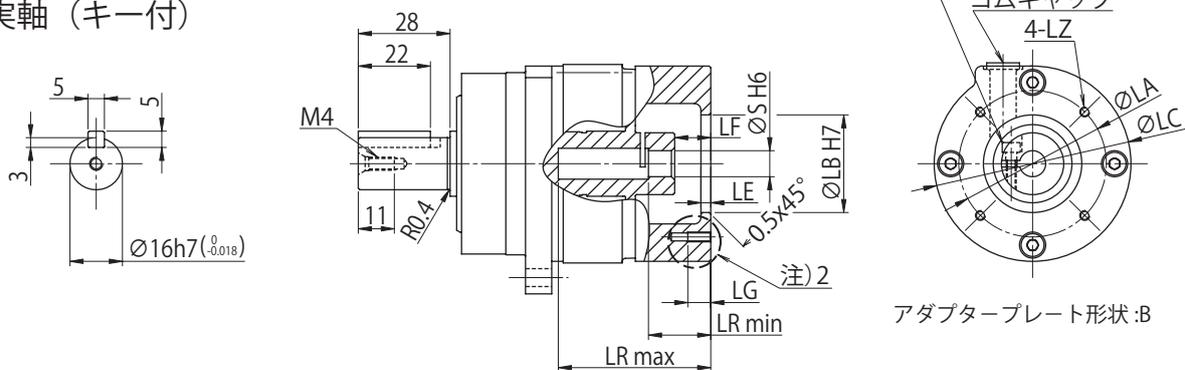
寸法図

枠番 P110
減速比 3.7, 5, 9

中実軸 (キーレス)



中実軸 (キー付)



形式記号 ANFX-P110

キーレス : N
キー付 : W

出力軸形状 - モーターフランジコード - バックラッシ - 減速比 (3.7, 5, 9)

3分 : L3
15分 : LD

| モーター フランジ コード | 寸法 | | | | | | | | | | | | | 概略 質量 (kg) | モーター フランジ コード | | |
|---------------------|-------|-----|----|-----|----|----|-----|---------------|---------------------|----|----|------|------|------------------|---------------------|-----|----|
| | L | LA | LB | LC | LD | LE | LF | LG ネジ形状 注2 | アダプター プレート 形状 | LZ | LR | | S | | | M | |
| 2C | 108.5 | 45 | 30 | 60 | - | 5 | 11 | 7 | 有効ネジ深さ | B | M3 | 46.5 | 19 | 8 | M3 | 0.9 | 2C |
| 7J | | 46 | 30 | 60 | - | 5 | 11 | 9 | 有効ネジ深さ | | M4 | 46.5 | 19 | 6 | M3 | 0.9 | 7J |
| 2D | | 46 | 30 | 60 | - | 5 | 11 | 9 | 有効ネジ深さ | | M4 | 46.5 | 19 | 8 | M3 | 0.9 | 2D |
| 2E | 106 | 60 | 50 | 80 | 60 | 4 | 8.5 | 8 | 有効ネジ深さ | A | M4 | 44 | 16.5 | 8 | M3 | 0.9 | 2E |
| 2K | | 60 | 50 | 80 | 60 | 4 | 6 | 8 | 有効ネジ深さ | | M4 | 44 | 16.5 | 11 | M4 | 0.9 | 2K |
| 2F | | 70 | 50 | 80 | 60 | 4 | 8.5 | 10 | 貫通ネジ穴 | | M4 | 44 | 16.5 | 8 | M3 | 0.9 | 2F |
| 2L | | 70 | 50 | 80 | 60 | 4 | 6 | 10 | 貫通ネジ穴 | | M4 | 44 | 16.5 | 11 | M4 | 0.9 | 2L |
| 2P | | 70 | 50 | 80 | 60 | 4 | 6 | 10 | 貫通ネジ穴 | | M4 | 44 | 16.5 | 14 | M4 | 0.9 | 2P |
| 2G | | 70 | 50 | 80 | 60 | 4 | 8.5 | 10 | 貫通ネジ穴 | | M5 | 44 | 16.5 | 8 | M3 | 0.9 | 2G |
| 2H | 107.5 | 70 | 50 | 80 | 60 | 4 | 6 | 10 | 貫通ネジ穴 | A | M5 | 44 | 16.5 | 9 | M4 | 0.9 | 2H |
| 2R | | 70 | 50 | 80 | 60 | 4 | 6 | 10 | 貫通ネジ穴 | | M5 | 44 | 16.5 | 14 | M4 | 0.9 | 2R |
| 8A | | 90 | 70 | 105 | 80 | 6 | 7.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M5 | 45.5 | 18 | 11 | M4 | 1.0 | 8A |
| 8B | | 90 | 70 | 105 | 80 | 6 | 7.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M5 | 45.5 | 18 | 14 | M4 | 1.0 | 8B |
| 2T | 113 | 90 | 70 | 105 | 80 | 6 | 7.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | A | M6 | 45.5 | 18 | 14 | M4 | 1.0 | 2T |
| 2J | | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 13 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 51 | 23.5 | 10 | M4 | 1.1 | 2J |
| 8E | 129.5 | 100 | 80 | 120 | 90 | 6 | 9.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | A | M6 | 41 | 22 | 16 | M5 | 1.3 | 8E |

注) 1. 軸端キーおよびキー溝寸法 : JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (縮込形)」に準拠しています。

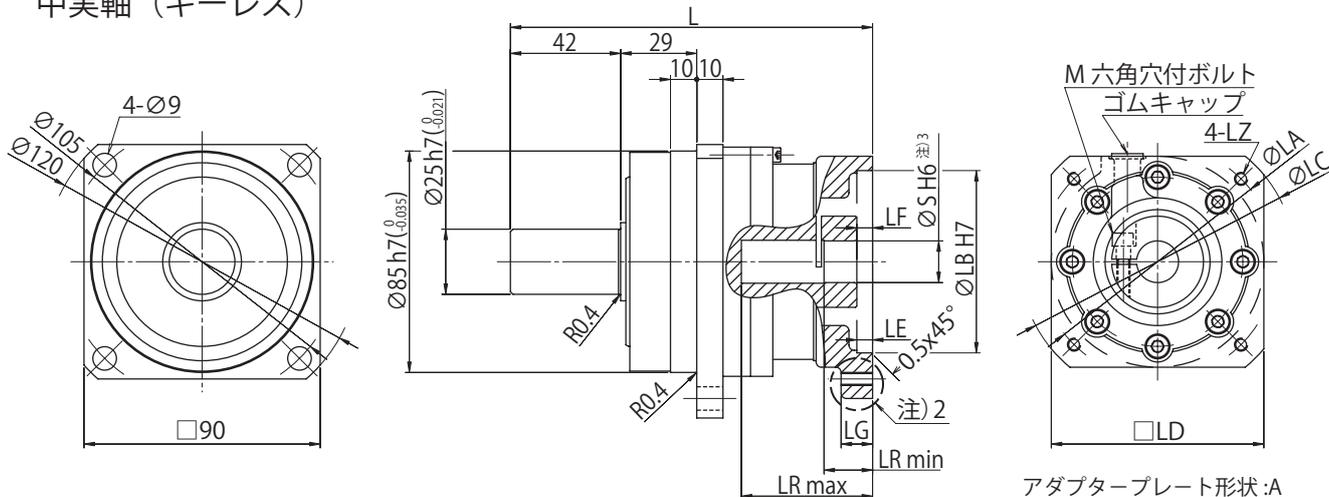
2. モーター固定用のネジ穴は、貫通ネジ穴もしくは未貫通ネジ穴 (有効ネジ深さ) となります。

3. 本寸法図の寸法および質量は、予告無しに変更することがあります。

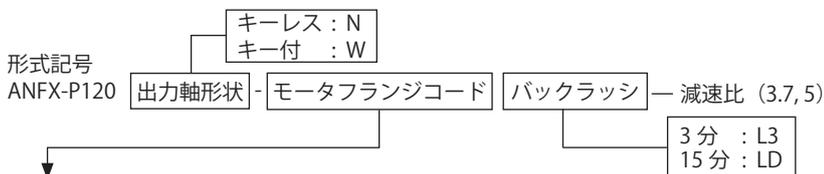
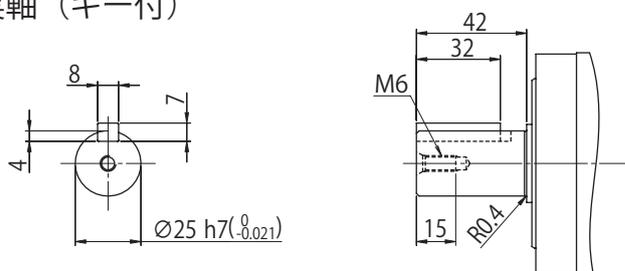
寸法図

枠番 P120
減速比 3.7, 5

中実軸 (キーレス)



中実軸 (キー付)



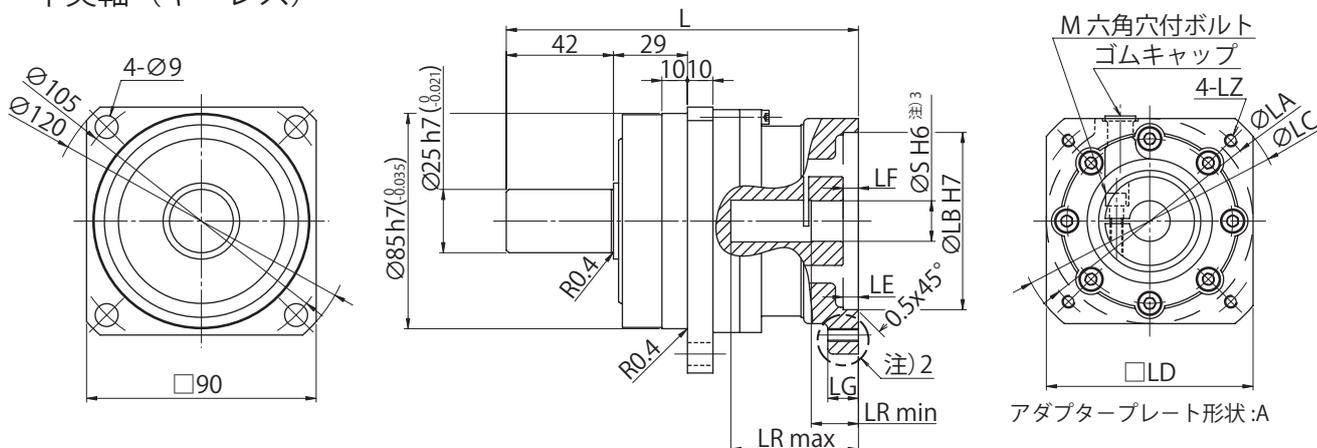
| モータ フランジ コード | 寸法 | | | | | | | | | | アダプター プレート 形状 | LR | | S | M | 概略 質量 (kg) | モータ フランジ コード | |
|--------------------|-------|-------|-----|-----|-----|------|------|-------|--------------------|----|---------------------|------|------|------|-----|------------------|--------------------|----|
| | L | LA | LB | LC | LD | LE | LF | LG | ネジ形状 ^{注2} | LZ | | max | min | | | | | |
| 0U | 139 | 90 | 70 | 105 | 81 | 6 | 6 | 12 | 貫通ネジ穴 | A | M5 | 50 | 18.5 | 16 | M5 | 2.5 | 0U | |
| 7S | | 90 | 70 | 105 | 81 | 6 | 6 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M5 | 50 | 18.5 | 19 | M5 | 2.4 | 7S | |
| 7P | | 90 | 70 | 105 | 81 | 6 | 6 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 50 | 18.5 | 16 | M5 | 2.5 | 7P | |
| 1G | | 90 | 70 | 105 | 81 | 6 | 6 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 50 | 18.5 | 19 | M5 | 2.4 | 1G | |
| 0V ^{注3} | 152.5 | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 21.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 63.5 | 32 | 14 | M4 | 2.6 | 0V ^{注3} | |
| 8E | | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 19.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 63.5 | 32 | 16 | M5 | 2.6 | 8E | |
| 7V | | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 19.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 63.5 | 32 | 19 | M5 | 2.5 | 7V | |
| 1L | 152.5 | 165.5 | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 17 | 16 | | 貫通ネジ穴 | M6 | 46 | 31.5 | 24 | M6 | 2.9 | 1L |
| 7A | | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 19.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M8 | 63.5 | 32 | 16 | M5 | 2.7 | 7A | |
| 7B | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 19.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | | 63.5 | 32 | 19 | M5 | 2.6 | 7B | | |
| 0W | 165.5 | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 17 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M8 | 46 | 31.5 | 22 | M6 | 3.0 | 0W | |
| 7Y | | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 17 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M8 | 46 | 31.5 | 24 | M6 | 2.9 | 7Y | |
| 0Y | | 135 | 110 | 165 | 120 | 7 | 17 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 46 | 31.5 | 22 | M6 | 3.1 | 0Y | | |
| 7R | 155.5 | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 22.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 66.5 | 35 | 16 | M5 | 2.8 | 7R | | |
| 7X | | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 22.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 66.5 | 35 | 19 | M5 | 2.7 | 7X | | |
| 1S | 190.5 | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 42 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 71 | 55 | 22 | M6 | 3.2 | 1S | | |
| 7Z | | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 42 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 71 | 55 | 24 | M6 | 3.2 | 7Z | | |

- 注) 1. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (縮込形)」に準拠しています。
 2. モータ固定用のネジ穴は、貫通ネジ穴となります。
 3. モータフランジコード 0V の S 寸法の公差は、プラス公差 (+0.012 ~ +0.023) となります。
 4. 本寸法図の寸法および質量は、予告無しに変更することがあります。

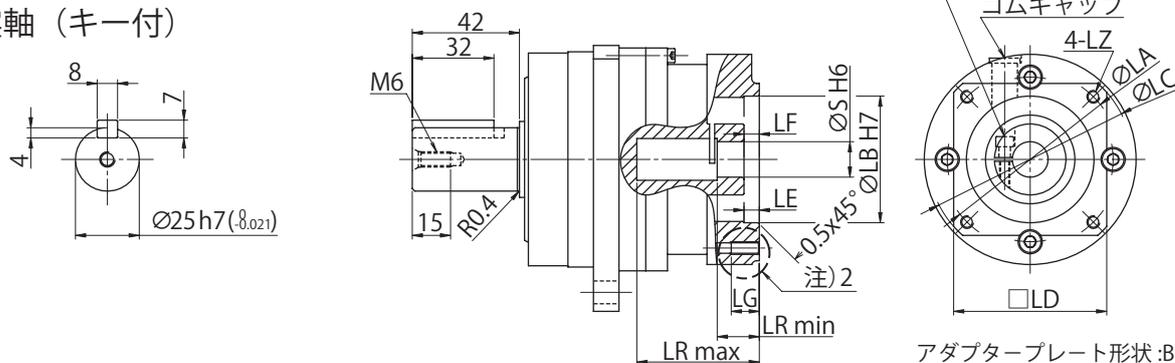
寸法図

枠番 P120
減速比 9

中実軸 (キーレス)



中実軸 (キー付)



形式記号 ANFX-P120

キーレス : N
キー付 : W

出力軸形状 - モーターフランジコード - バックラッシ - 減速比 (9)

3分 : L3
15分 : LD

| モーター フランジ コード | 寸法 | | | | | | | | | | | 概略 質量 (kg) | モーター フランジ コード | | | | |
|---------------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|------|--------------------------|---------------------|----|------|------------------|---------------------|----|-----|-----|------------------|
| | L | LA | LB | LC | LD | LE | LF | LG ネジ形状 ^{注2} | アダプター プレート 形状 | LZ | LR | | | S | M | | |
| 2R | 137 | 70 | 50 | 80 | 60 | 6 | 6 | 11 | 有効ネジ深さ | A | M5 | 48 | 16.5 | 14 | M4 | 2.5 | 2R |
| 0U | 139 | 90 | 70 | 105 | 81 | 6 | 6 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M5 | 50 | 18.5 | 16 | M5 | 2.5 | 0U |
| 7S | | 90 | 70 | 105 | 81 | 6 | 6 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M5 | 50 | 18.5 | 19 | M5 | 2.4 | 7S |
| 7P | | 90 | 70 | 105 | 81 | 6 | 6 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 50 | 18.5 | 16 | M5 | 2.5 | 7P |
| 1G | | 90 | 70 | 105 | 81 | 6 | 6 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 50 | 18.5 | 19 | M5 | 2.4 | 1G |
| 2J | | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 21.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 63.5 | 32 | 10 | M4 | 2.6 | 2J |
| 0V ^{注3} | 152.5 | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 19.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 63.5 | 30 | 14 | M4 | 2.4 | 0V ^{注3} |
| 8E | | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 19.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 63.5 | 32 | 16 | M5 | 2.6 | 8E |
| 7V | | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 19.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 63.5 | 32 | 19 | M5 | 2.5 | 7V |
| 1L | 165.5 | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 17 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 46 | 31.5 | 24 | M6 | 2.9 | 1L |
| 7A | 152.5 | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 19.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M8 | 63.5 | 32 | 16 | M5 | 2.7 | 7A |
| 7B | | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 19.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M8 | 63.5 | 32 | 19 | M5 | 2.6 | 7B |
| 0W | 165.5 | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 17 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M8 | 46 | 31.5 | 22 | M6 | 3.0 | 0W |
| 7Y | | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 17 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M8 | 46 | 31.5 | 24 | M6 | 2.9 | 7Y |
| 0Y | | 135 | 110 | 165 | 120 | 7 | 17 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 46 | 31.5 | 22 | M6 | 3.1 | 0Y | |
| 7R | 155.5 | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 22.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 66.5 | 35 | 16 | M5 | 2.8 | 7R | |
| 7X | | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 22.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 66.5 | 35 | 19 | M5 | 2.8 | 7X | |
| 1S | 190.5 | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 42 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 71 | 55 | 22 | M6 | 3.3 | 1S | |
| 7Z | | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 42 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 71 | 55 | 24 | M6 | 3.2 | 7Z | |

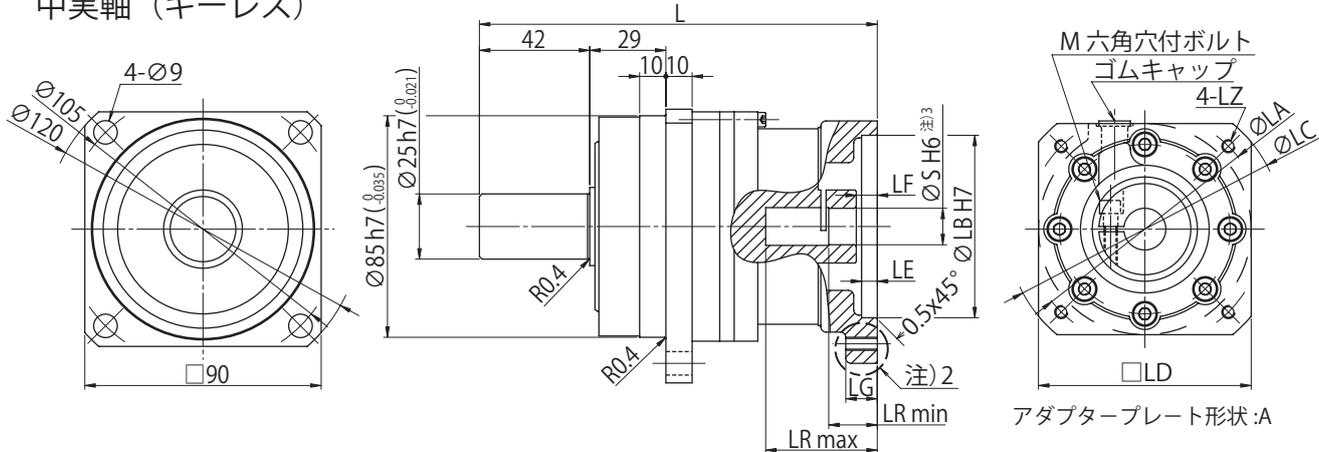
注) 1. 軸端キーおよびキー溝寸法は JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (縮込形)」 に準拠しています。
 2. モーター固定用のネジ穴は、貫通ネジ穴もしくは未貫通ネジ穴 (有効ネジ深さ) となります。
 3. モーターフランジコード 0V の S 寸法の公差は、プラス公差 (+0.012 ~ +0.023) となります。
 4. 本寸法図の寸法および質量は、予告無しに変更することがあります。

P1タイプ

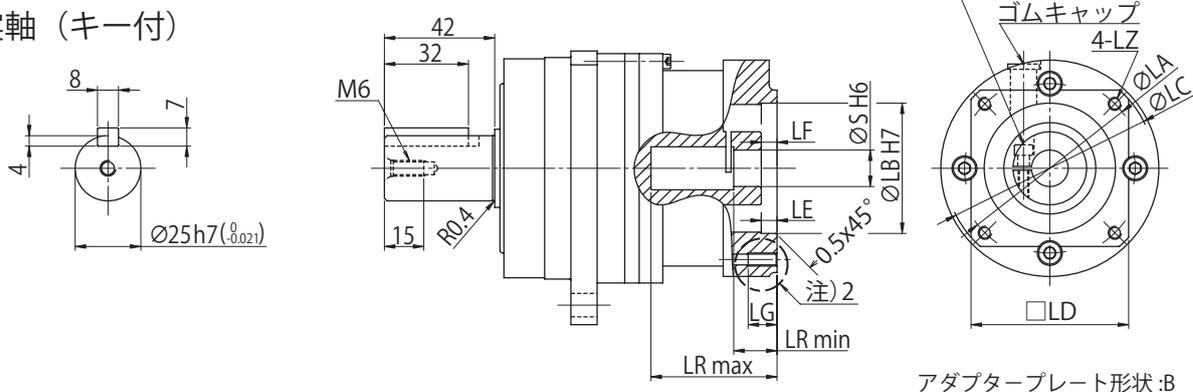
寸法図

枠番 P120
減速比 11, 15

中実軸 (キーレス)



中実軸 (キー付)



形式記号 ANFX-P120

キーレス : N
キー付 : W

出力軸形状 - モーターフランジコード - バックラッシ - 減速比 (11, 15)

3分 : L3
15分 : LD

| モーター フランジ コード | 寸法 | | | | | | | | | | アダプター プレート 形状 | LR | | S | M | 概略 質量 (kg) | モーター フランジ コード |
|---------------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|------|--------------------------|--------|-----|---------------------|------|------|----|-----|------------------|---------------------|
| | L | LA | LB | LC | LD | LE | LF | LG ネジ形状 ^{注2} | LZ | max | | min | | | | | |
| 2P | 150.5 | 70 | 50 | 80 | 60 | 6 | 6 | 9 | 有効ネジ深さ | B | M4 | 40.5 | 16.5 | 14 | M4 | 2.8 | 2P |
| 2R | | 70 | 50 | 80 | 60 | 6 | 6 | 11 | 有効ネジ深さ | | M5 | 40.5 | 16.5 | 14 | M4 | 2.8 | 2R |
| 8B | 152.5 | 90 | 70 | 105 | 81 | 6 | 8 | 12 | 貫通ネジ穴 | A | M5 | 42.5 | 18.5 | 14 | M4 | 2.8 | 8B |
| 0U | | 90 | 70 | 105 | 81 | 6 | 6 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M5 | 42.5 | 18.5 | 16 | M5 | 2.9 | 0U |
| 7S | | 90 | 70 | 105 | 81 | 6 | 6 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M5 | 42.5 | 18.5 | 19 | M5 | 2.9 | 7S |
| 2T | | 90 | 70 | 105 | 81 | 6 | 8 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 42.5 | 18.5 | 14 | M4 | 2.8 | 2T |
| 7P | | 90 | 70 | 105 | 81 | 6 | 6 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 42.5 | 18.5 | 16 | M5 | 2.9 | 7P |
| 1G | | 90 | 70 | 105 | 81 | 6 | 6 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 42.5 | 18.5 | 19 | M5 | 2.9 | 1G |
| 2J | | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 21.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 56 | 32 | 10 | M4 | 3.0 | 2J |
| 0V ^{注3} | 166 | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 19.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | A | M6 | 56 | 30 | 14 | M4 | 2.9 | 0V ^{注3} |
| 8E | | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 19.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 56 | 32 | 16 | M5 | 3.0 | 8E |
| 7V | | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 19.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 56 | 32 | 19 | M5 | 3.0 | 7V |
| 1L | 179 | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 17 | 16 | 貫通ネジ穴 | A | M6 | 46 | 31.5 | 24 | M6 | 3.4 | 1L |
| 7A | 166 | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 19.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M8 | 56 | 32 | 16 | M5 | 3.1 | 7A |
| 0W | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 17 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | | 46 | 31.5 | 22 | M6 | 3.7 | 0W | |
| 7Y | 179 | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 17 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M8 | 46 | 31.5 | 24 | M6 | 3.4 | 7Y |
| 0Y | 135 | 110 | 165 | 120 | 7 | 17 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | | 46 | 31.5 | 22 | M6 | 3.6 | 0Y | |
| 7R | 169 | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 22.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M8 | 59 | 35 | 16 | M5 | 3.2 | 7R |
| 7X | | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 22.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M8 | 59 | 35 | 19 | M5 | 3.2 | 7X |
| 7Z | 204 | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 42 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M8 | 71 | 55 | 24 | M6 | 3.7 | 7Z |

注) 1. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (締込形)」に準拠しています。

2. モーター固定用のネジ穴は、貫通ネジ穴もしくは未貫通ネジ穴 (有効ネジ深さ) となります。

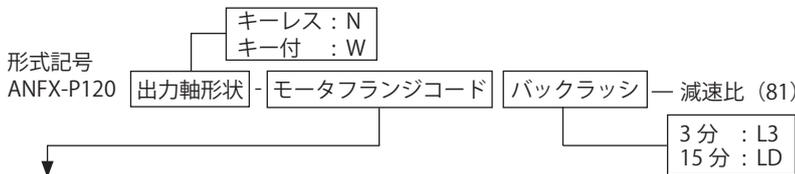
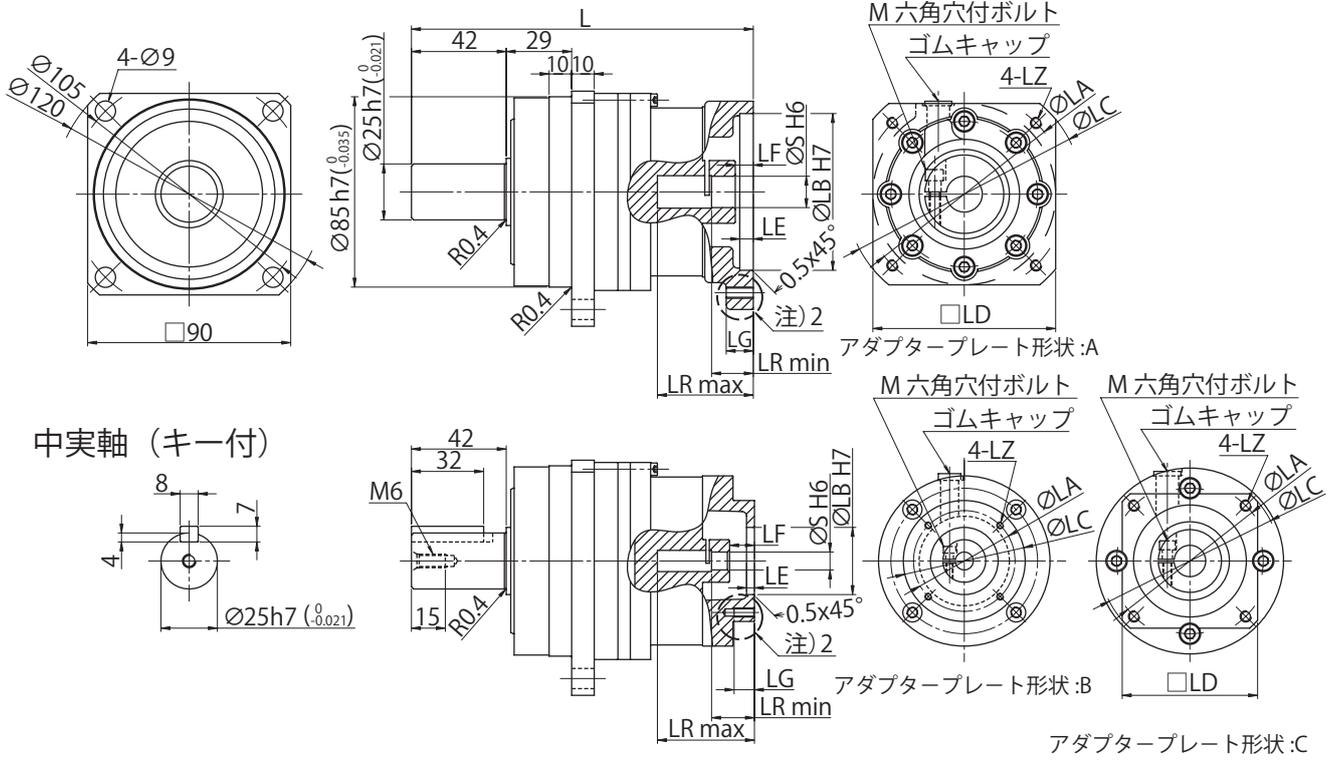
3. モーターフランジコード 0V の S 寸法の公差は、プラス公差 (+0.012 ~ +0.023) となります。

4. 本寸法図の寸法および質量は、予告無しに変更することがあります。

寸法図

枠番 P120
減速比 81

中実軸 (キーレス)



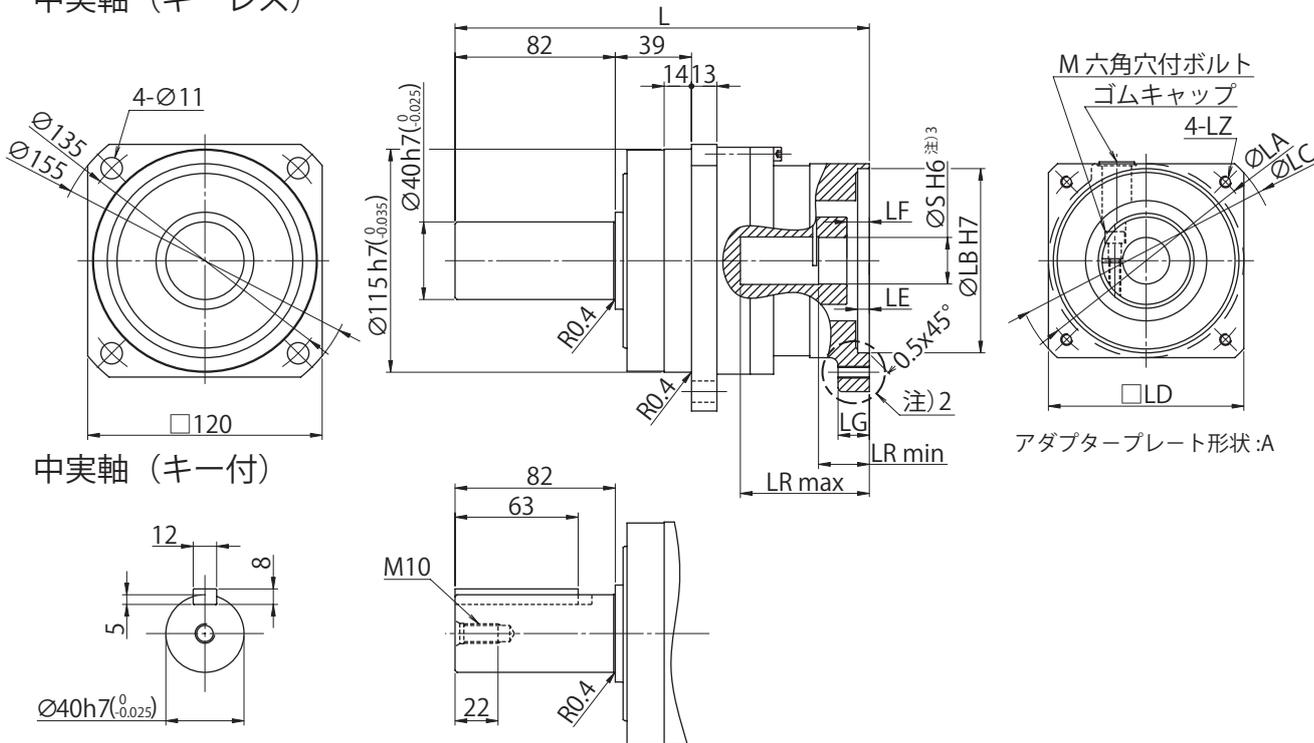
| モータ フランジ コード | 寸法 | | | | | | | | | | アダプター プレート 形状 | LR | | S | M | 概略 質量 (kg) | モータ フランジ コード | |
|--------------------|-------|----|----|-----|----|-----|-----|--------|--------|------|---------------------|------|------|------|-----|------------------|--------------------|----|
| | L | LA | LB | LC | LD | LE | LF | LG | ネジ形状注2 | max | | min | | | | | | |
| 2C | 153 | 45 | 30 | 54 | - | 4 | 11 | 7 | 有効ネジ深さ | B | M3 | 43 | 19 | 8 | M3 | 2.8 | 2C | |
| 2D | | 46 | 30 | 54 | - | 4 | 11 | 9 | 有効ネジ深さ | | M4 | 43 | 19 | 8 | M3 | 2.8 | 2D | |
| 2E | | 60 | 50 | 80 | 60 | 6 | 8.5 | 9 | 有効ネジ深さ | | C | M4 | 40.5 | 16.5 | 8 | M3 | 2.9 | 2E |
| 2K | | 60 | 50 | 80 | 60 | 6 | 6 | 9 | 有効ネジ深さ | | | M4 | 40.5 | 16.5 | 11 | M4 | 2.9 | 2K |
| 2F | 70 | 50 | 80 | 60 | 6 | 8.5 | 9 | 有効ネジ深さ | M4 | 40.5 | | 16.5 | 8 | M3 | 2.9 | 2F | | |
| 2G | 150.5 | 70 | 50 | 80 | 60 | 6 | 8.5 | 11 | 有効ネジ深さ | C | M5 | 40.5 | 16.5 | 8 | M3 | 2.9 | 2G | |
| 2H | | 70 | 50 | 80 | 60 | 6 | 6 | 11 | 有効ネジ深さ | | M5 | 40.5 | 16.5 | 9 | M4 | 2.9 | 2H | |
| 2R | 152.5 | 70 | 50 | 80 | 60 | 6 | 6 | 11 | 有効ネジ深さ | A | M5 | 40.5 | 16.5 | 14 | M4 | 2.9 | 2R | |
| 2T | | 90 | 70 | 105 | 81 | 6 | 8 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 42.5 | 18.5 | 14 | M4 | 2.9 | 2T | |

- 注) 1. 軸端キーおよびキー溝寸法 : JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝平行キー (締込形)」に準拠しています。
 2. モータ固定用のネジ穴は、貫通ネジ穴もしくは未貫通ネジ穴 (有効ネジ深さ) となります。
 3. 本寸法図の寸法および質量は、予告無しに変更することがあります。

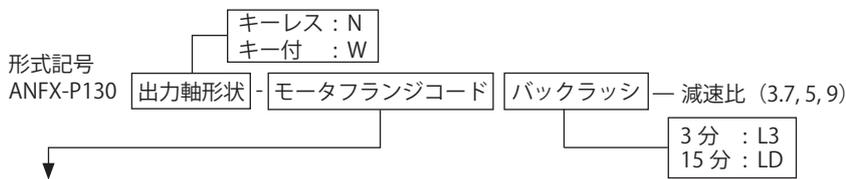
寸法図

枠番 P130
減速比 3.7, 5, 9

中実軸 (キーレス)



中実軸 (キー付)



| モータ フランジ コード | 寸法 | | | | | | | | | | アダプター プレート 形状 | LR | | S | M | 概略 質量 (kg) | モータ フランジ コード |
|--------------------|-------|-----|-------|-----|-----|----|------|--------------------------|-------|-----|---------------------|-----|----|----|----|------------------|--------------------|
| | L | LA | LB | LC | LD | LE | LF | LG ネジ形状 ^{注2} | LZ | max | | min | | | | | |
| 1L | 213.5 | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 11.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | A | M6 | 66 | 26 | 24 | M6 | 6.5 | 1L |
| 7B | | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 13.5 | 16 | | | M8 | 66 | 26 | 19 | M5 | 6.5 | 7B |
| 0W | | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 11.5 | 16 | | | M8 | 66 | 26 | 22 | M6 | 6.5 | 0W |
| 7Y | | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 11.5 | 16 | | | M8 | 66 | 26 | 24 | M6 | 6.5 | 7Y |
| 0Y | 221.5 | 135 | 110 | 165 | 120 | 7 | 19.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | A | M8 | 74 | 34 | 22 | M6 | 7.0 | 0Y |
| 7X | | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 21.5 | 16 | | | M8 | 74 | 34 | 19 | M5 | 7.0 | 7X |
| 1S | | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 19.5 | 16 | | | M8 | 74 | 34 | 22 | M6 | 7.0 | 1S |
| 7Z | | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 19.5 | 16 | | | M8 | 74 | 34 | 24 | M6 | 6.9 | 7Z |
| 1T | | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 19.5 | 16 | | | M8 | 74 | 34 | 28 | M6 | 6.8 | 1T |
| 0Z | | 135 | 110 | 165 | 120 | 7 | 19.5 | 16 | | | M8 | 74 | 34 | 28 | M6 | 6.7 | 0Z |
| 0X ^{注3} | 267 | 200 | 114.3 | 230 | 180 | 6 | 41.5 | 24 | 貫通ネジ穴 | | M12 | 81 | 60 | 35 | M8 | 8.5 | 0X ^{注3} |

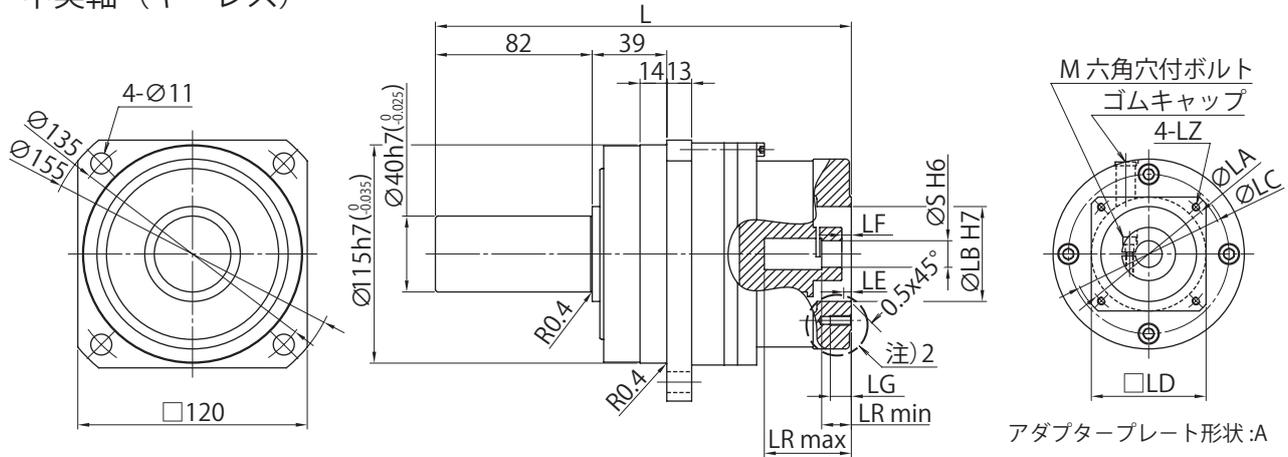
- 注) 1. 軸端キーおよびキー溝寸法：JIS B 1301-1996 (ISO)「キー及びキー溝 平行キー (締込形)」に準拠しています。
 2. モータ固定用のネジ穴は、貫通ネジ穴となります。
 3. モータフランジコード 0X の S 寸法の公差は、プラス公差 (+0.010 ~ +0.026) となります。
 4. 本寸法図の寸法および質量は、予告無しに変更することがあります。
 5. 減速比によっては対応できないフランジコードもあります。選定表 2 を確認ください。

P1タイプ

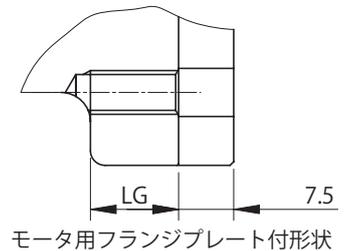
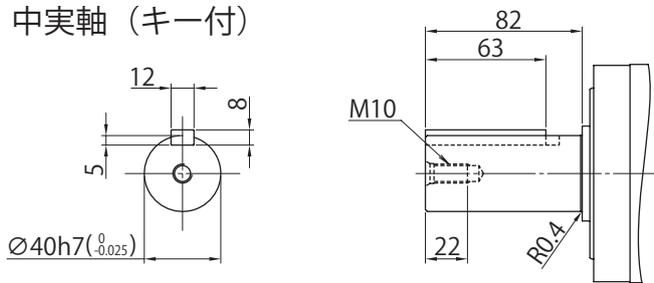
寸法図

枠番 P130
減速比 11, 15, 21, 81

中実軸 (キーレス)



中実軸 (キー付)



形式記号 ANFX-P130

キーレス : N
キー付 : W

出力軸形状 - モータフランジコード - バックラッシ - 減速比 (11, 15, 21, 81)

3分 : L3
15分 : LD

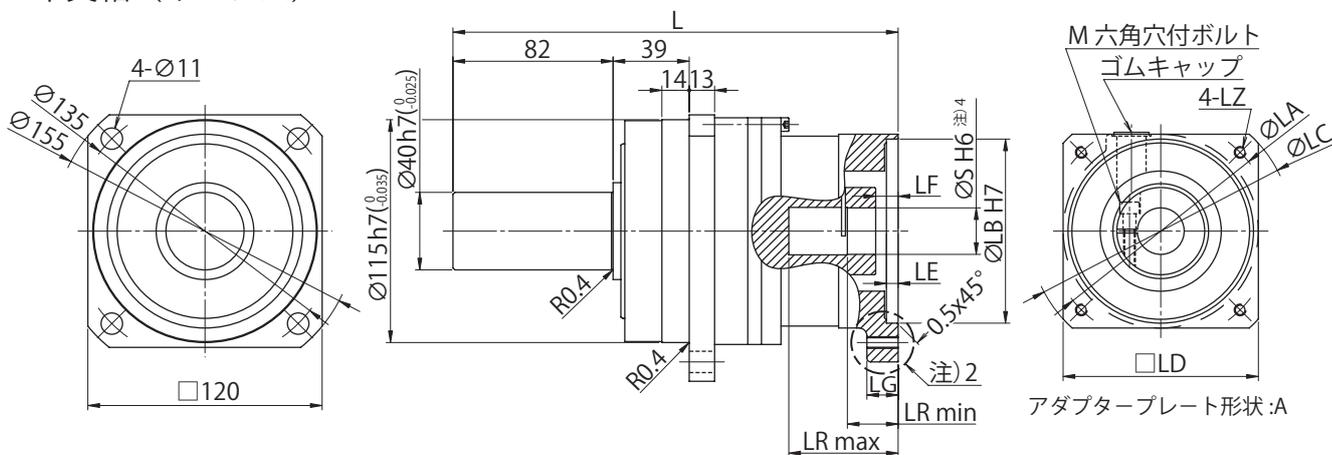
| モータ フランジ コード | 寸法 | | | | | | | | | | アダプター プレート 形状 | LR | | S | M | 概略 質量 (kg) | モータ フランジ コード |
|--------------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|------|----|---------|----|---------------------|------|------|----|-----|------------------|--------------------|
| | L | LA | LB | LC | LD | LE | LF | LG | ネジ形状 注2 | LZ | | max | min | | | | |
| 2L | 219 | 70 | 50 | 80 | 60 | 4 | 5 | 9 | 有効ネジ深さ | A | M4 | 45.5 | 15.5 | 11 | M4 | 7.5 | 2L |
| 2P | | 70 | 50 | 80 | 60 | 4 | 5 | 9 | 有効ネジ深さ | | M4 | 45.5 | 15.5 | 14 | M4 | 7.5 | 2P |
| 2H | | 70 | 50 | 80 | 60 | 4 | 5 | 11 | 有効ネジ深さ | | M5 | 45.5 | 15.5 | 9 | M4 | 7.5 | 2H |
| 2R | | 70 | 50 | 80 | 60 | 4 | 5 | 11 | 有効ネジ深さ | | M5 | 45.5 | 15.5 | 14 | M4 | 7.5 | 2R |
| 8A | 222 | 90 | 70 | 120 | 90 | 6 | 8 | 11 | 有効ネジ深さ | | M5 | 48.5 | 18.5 | 11 | M4 | 7.5 | 8A |
| 8B | | 90 | 70 | 120 | 90 | 6 | 8 | 11 | 有効ネジ深さ | | M5 | 48.5 | 18.5 | 14 | M4 | 7.5 | 8B |
| 2T | | 90 | 70 | 120 | 90 | 6 | 8 | 13 | 有効ネジ深さ | | M6 | 48.5 | 18.5 | 14 | M4 | 7.5 | 2T |
| 2J ^{注3} | | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 15.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 56 | 26 | 10 | M4 | 7.6 | 2J ^{注3} |
| 8E ^{注3} | 229.5 | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 13.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 56 | 26 | 16 | M5 | 7.6 | 8E ^{注3} |
| 7V ^{注3} | | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 13.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 56 | 26 | 19 | M5 | 7.6 | 7V ^{注3} |
| 1L | | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 11.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M6 | 56 | 26 | 24 | M6 | 7.7 | 1L |
| 7B | | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 13.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M8 | 56 | 26 | 19 | M5 | 7.6 | 7B |
| 0W | 237.5 | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 11.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 56 | 26 | 22 | M6 | 7.6 | 0W | |
| 7Y | | 115 | 95 | 135 | 100 | 6 | 11.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 56 | 26 | 24 | M6 | 7.6 | 7Y | |
| 0Y | | 135 | 110 | 165 | 120 | 7 | 19.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 74 | 34 | 22 | M6 | 8.0 | 0Y | |
| 7X | | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 21.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 64 | 34 | 19 | M5 | 7.9 | 7X | |
| 1S | 237.5 | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 19.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 64 | 34 | 22 | M6 | 8.0 | 1S | |
| 7Z | | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 19.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | 64 | 34 | 24 | M6 | 7.9 | 7Z | |

- 注) 1. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (締込形)」に準拠しています。
 2. モータ固定用のネジ穴は、貫通ネジ穴もしくは未貫通ネジ穴 (有効ネジ深さ) となります。
 3. モータ用フランジプレート付となります。フランジプレートは付属出荷となりますので、取り付けはお客様にてお願いします。
 取付方法は F2、F3 頁をご参照ください。
 4. 本寸法図の寸法および質量は、予告無しに変更することがあります。
 5. 減速比によっては対応できないフランジコードもあります。選定表 2 を確認ください。

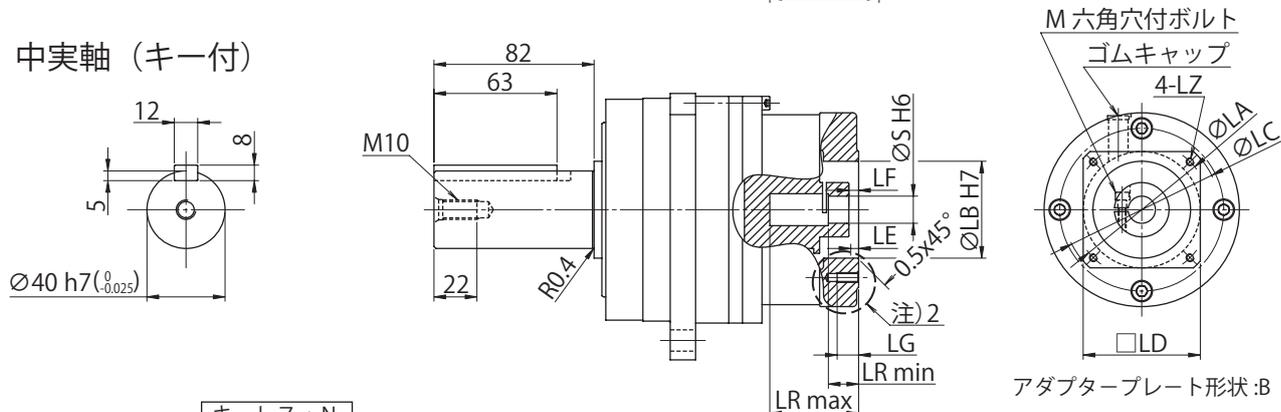
寸法図

枠番 P130
減速比 33, 45

中実軸 (キーレス)



中実軸 (キー付)



形式記号 ANFX-P130

出力軸形状: キーレス : N, キー付 : W

モータフランジコード

バックラッシ

減速比 (33, 45)

3分 : L3
15分 : LD

| モータ フランジ コード | 寸法 | | | | | | | | | | | | | 概略 質量 (kg) | モータ フランジ コード | | |
|--------------------|-------|-------|-----|-----|-----|----|------|--------------------|---------------------|-------|-----|------|------|------------------|--------------------|-----|------------------|
| | L | LA | LB | LC | LD | LE | LF | LG | アダプター プレート 形状 | LZ | LR | | S | | | M | |
| | | | | | | | | ネジ形状 ^{注2} | | | max | min | | | | | |
| 2R | 219 | 70 | 50 | 80 | 60 | 4 | 5 | 11 | 有効ネジ深さ | B | M5 | 45.5 | 15.5 | 14 | M4 | 7.3 | 2R |
| 0U | 222 | 90 | 70 | 120 | 90 | 6 | 6 | 11 | 有効ネジ深さ | | M5 | 48.5 | 18.5 | 16 | M5 | 7.3 | 0U |
| 7S | | 90 | 70 | 120 | 90 | 6 | 6 | 11 | 有効ネジ深さ | | M5 | 48.5 | 18.5 | 19 | M5 | 7.3 | 7S |
| 7P | | 90 | 70 | 120 | 90 | 6 | 6 | 13 | 有効ネジ深さ | | M6 | 48.5 | 18.5 | 16 | M5 | 7.3 | 7P |
| 1G | | 90 | 70 | 120 | 90 | 6 | 6 | 13 | 有効ネジ深さ | | M6 | 48.5 | 18.5 | 19 | M5 | 7.3 | 1G |
| 2J ^{注3} | | 229.5 | 100 | 80 | 120 | 90 | 5 | 15.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | A | M6 | 56 | 26 | 10 | M4 | 7.4 |
| 0V ^{注4} | 100 | | 80 | 120 | 90 | 5 | 15.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | M6 | | 56 | 26 | 14 | M4 | 7.4 | 0V ^{注4} |
| 8E ^{注3} | 100 | | 80 | 120 | 90 | 5 | 13.5 | 12 | 貫通ネジ穴 | M6 | | 56 | 26 | 16 | M5 | 7.4 | 8E ^{注3} |
| 7A | 115 | | 95 | 135 | 100 | 6 | 13.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | | 56 | 26 | 16 | M5 | 7.4 | 7A |
| 7R | 145 | | 110 | 165 | 120 | 7 | 21.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | M8 | | 64 | 34 | 16 | M5 | 7.7 | 7R |
| 7X | 237.5 | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 21.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | A | M8 | 64 | 34 | 19 | M5 | 7.7 | 7X |
| 7Z | | 145 | 110 | 165 | 120 | 7 | 19.5 | 16 | 貫通ネジ穴 | | M8 | 64 | 36 | 24 | M6 | 7.7 | 7Z |

注) 1. 軸端キーおよびキー溝寸法: JIS B 1301-1996 (ISO) 「キー及びキー溝 平行キー (締込形)」に準拠しています。

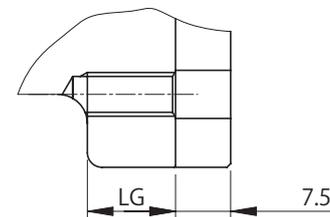
2. モータ固定用のネジ穴は、貫通ネジ穴もしくは未貫通ネジ穴 (有効ネジ深さ) となります。

3. モータ用フランジプレート付となります。フランジプレートは付属出荷となりますので、取り付けはお客様にてお願いします。取付方法は F2、F3 頁をご参照ください。

4. モータフランジコード 0V の S 寸法の公差は、プラス公差 (+0.012 ~ +0.023) となります。

5. 本寸法図の寸法および質量は、予告無しに変更することがあります。

6. 減速比によっては対応できないフランジコードもあります。選定表 2 を確認ください。



モータ用フランジプレート付形状