

自動ステージ:PGシリーズ
仕様変更・ラインナップ追加のご案内

| | | | |
|----|----------|-------|------|
| 01 | 仕様変更のご案内 | _____ | P.02 |
| 02 | 仕様変更内容 | _____ | P.04 |
| 03 | 型式体系 | _____ | P.10 |
| 04 | SPEC | _____ | P.12 |
| 05 | 外形寸法図 | _____ | P.14 |
| 06 | 注意点 | _____ | P.31 |

● 対象製品：自動直動ステージ PGシリーズ

- X軸 PG413 / PG513 / PG615 / PG715 / PG430 / PG530 / PG650 / PG750
- XY軸 PMG413 / PMG513 / PMG615 / PMG715 / PMG430 / PMG530 / PMG650 / PMG750
- Z軸 PZG413 / PZG513 / PZG615 / PZG715
- XYZ軸 PMZG413 / PMZG513 / PMZG615 / PMZG715

● 仕様変更

- 3センサ仕様を標準製品として規格追加。4センサ仕様をオプション選択製品へ変更
- センサ基板の改良
- 位置決めピン用穴の追加
- ドグベースの表面処理を変更

● ラインナップの追加

- モータオプション : aSTEP AZシリーズ、200V対応電磁ブレーキ付き、2相ステッピングモータ
- コネクタ仕様 : パネルマウントタイプ

仕様変更内容

概要（仕様変更）

①・② 3センサ化/パネルマウント追加

(現行品)

4センサ/ピッグテールのみ



(リニューアル品)

3センサ

パネルマウント



- ・3センサタイプを標準化（4センサはオプション）
- ・ピッグテール・パネルマウント選択可

③ センサ・センサ基板変更

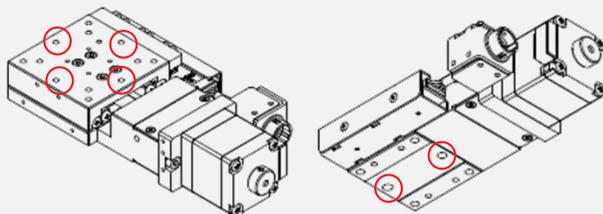
5V or 24V選択

5~24V対応

◆フォトマイクロセンサ：EE-SX4320

| | |
|------|--------------|
| 電源電圧 | DC5-24V ±5% |
| 制御出力 | DC30V 10mA以下 |

④ 上下面位置決めピン用穴追加



上面タップ穴追加、下面位置決めピン用穴追加

⑤ モータオプション/モータレス追加



2相モータ、ブレーキ付200V、
αSTEP AZシリーズ、モータレス

※画像(左)はAZシリーズ搭載機種種のイメージです。

⑥ ドグベース表面処理変更



| No. | 項目 | 内容 | 外観 変化 | 対応モータオプションコード | | | | | | | | | |
|-----|---------------|------------------------------|----------|---------------|---|---|----|----|----|----|----|---|---|
| | | | | C | D | E | MA | MB | PA | ZA | UA | T | V |
| ① | 3センサ化 | 3センサタイプを標準仕様として規格追加 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - | - | - | ● | ● |
| ② | パネルマウント追加 | 一部モータオプションにて選択可 | ● | ● | ● | ● | × | × | × | × | × | ● | × |
| ③ | センサ基板変更 | 過電流保護・電源逆接続保護機能追加・5~24V対応化 | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ④ | 上下面位置決めピン用穴追加 | 上面：タップ穴、下面：位置決めピン用穴 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ⑤ | モータオプション追加 | 2相モータ、ブレーキ付200V、AZシリーズ、モータレス | ● | - | - | - | - | ● | - | ● | - | ● | ● |
| ⑥ | ドグベース表面処理変更 | 旧：無電解ニッケルメッキ、新：艶消白色アルマイト | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

3 センサ仕様の標準化 (PG)

3センサ仕様を標準仕様として規格追加し、4センサ仕様をオプション選択製品へ変更しました。

4センサ仕様とする場合は、オプション型式の指定が必要となります。(詳細はP.10型式体系をご確認ください)

【標準】3センサ



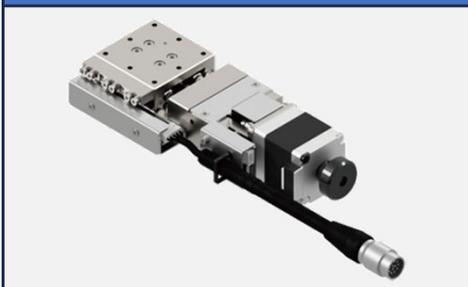
型式 : PG413T - LA - C

■3センサ仕様 単位 [mm]

| | 座標基準 | CW方向 ← | | → CCW方向 | | | |
|-------------|------|--------|--------|---------|----|---------|--------|
| | | メカリミット | CWリミット | 反端面 | 原点 | CCWリミット | メカリミット |
| PG413-PG513 | 原点復帰 | 7.5 | 7 | 2 | 0 | 7 | 7.5 |
| PG615-PG715 | 原点復帰 | 8.5 | 8 | 2 | 0 | 8 | 8.5 |
| PG430-PG530 | 原点復帰 | 16 | 15.5 | 2 | 0 | 15.5 | 16 |
| PG650-PG750 | 原点復帰 | 26 | 25.5 | 2 | 0 | 25.5 | 26 |

※原点復帰はDS102/DS112シリーズコントローラを用いて原点復帰タイプ3を行った場合。

【オプション】4センサ



型式 : PG413T - LA - C⁴

■4センサ仕様 単位 [mm]

| | 座標基準 | CW方向 ← | | → CCW方向 | | | |
|-------------|------|------------------|--------|---------|----|---------|--------|
| | | メカリミット | CWリミット | 反端面 | 原点 | CCWリミット | メカリミット |
| PG413-PG513 | 原点復帰 | 8.0 | 7.5 | 2 | 0 | 6.5 | 7.0 |
| PG615-PG715 | 原点復帰 | 9.0 | 8.5 | 2 | 0 | 7.5 | 8.0 |
| PG430-PG530 | 原点復帰 | 16.5 | 16.0 | 2 | 0 | 15.0 | 15.5 |
| PG650-PG750 | 原点復帰 | 26.5 | 26.0 | 2 | 0 | 25.0 | 25.5 |
| 共通 | | スリット原点(検出)間隔 S=1 | | | | | |

※原点復帰はDS102/DS112シリーズコントローラを用いて原点復帰タイプ3を行った場合。

センサおよびセンサ基板変更

電源逆接続保護・過電流保護機能をセンサ基板に追加しました。
誤配線による故障や不具合の低減を図ります。
また、合わせて5V/24Vの選択式から5～24V対応へ変更しました。

5V or 24V選択



5 ~ 24V対応

◆フォトマイクロセンサ : EE-SX4320

| | |
|--------|--------------|
| 電源電圧 | DC5-24V ±5% |
| 制御出力 ※ | DC30V 10mA以下 |

※NPNオープンコレクタ出力

センサ電圧の型式指定が不要となります

PG413-L**05**AG-C5 [5V仕様]

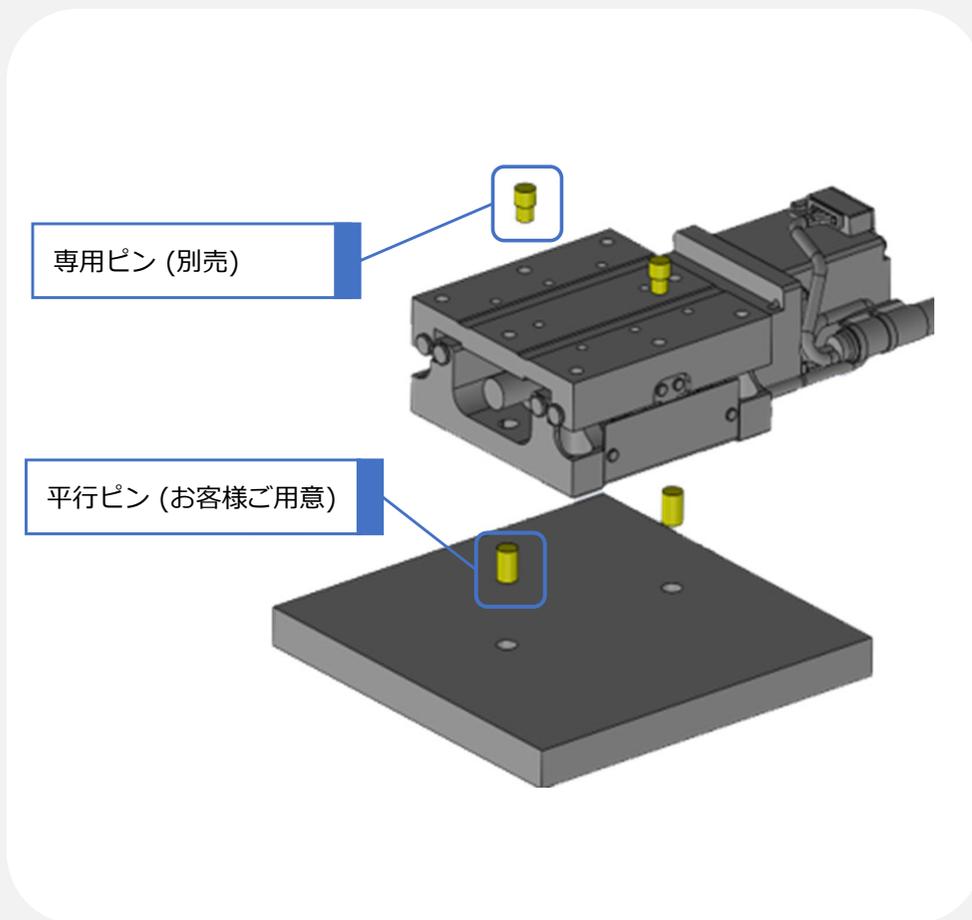
PG413-L**24**AG-C5 [24V仕様]



PG413T-LA-C

上下面位置決めピン用穴追加

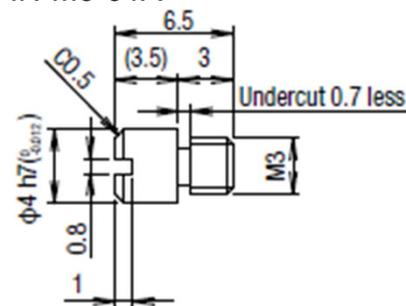
直動ステージ本体に位置決め用の基準穴を設けることで、着脱再現性を向上しました。
ステージの着脱にはベース側の基準穴および基準長穴をご使用いただけます。
ワークの着脱にはテーブル側に専用ピン（別売）をご使用ください。



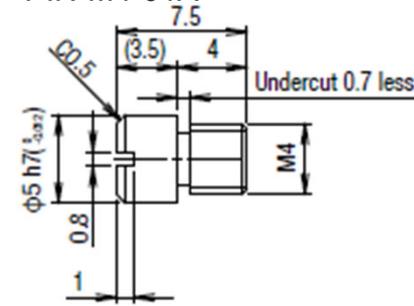
- 上面プレート
ステージ面サイズ□50/□70、
50×70/70×110mmにタップ穴を追加
- 下面プレート（裏面）
位置決めピン用穴を追加
➤ 詳細はCADデータをご確認ください。

上面テーブル用 専用位置決めピン

PIN-M3-01A



PIN-M4-01A



※画像はイメージです。

ライナップ追加

モータオプション追加

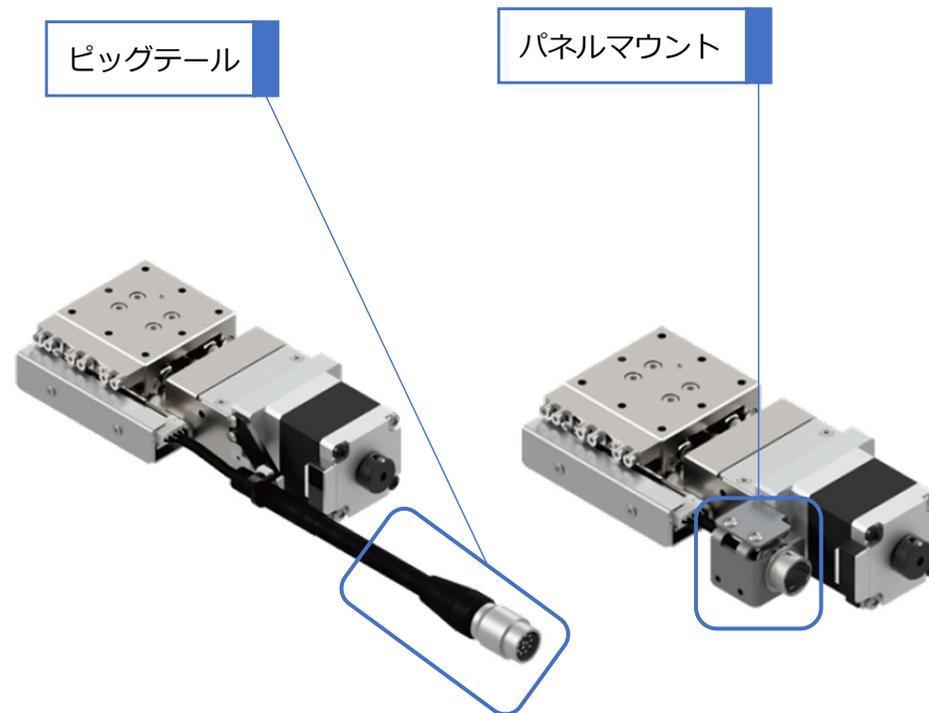
以下のオプションを規格追加しました。

- ① α STEP AZシリーズ (AZM24AK)
- ② 2相ステッピングモータ
- ③ 200V対応電磁ブレーキ付きモータ
- ④ モータレス

現行品の標準5相ステッピング・高分解能・高トルク・電磁ブレーキ付き(100V)・ α STEP ARシリーズ・ACサーボモータ(J4)から、さらに選択肢が増え、用途に合わせたモータをお選びいただけます。

コネクタオプション

コネクタ仕様を追加しました。ケーブルの取り回し、設置スペースなどのご使用状況に合わせてお選びいただけます。



型式体系の変更・製品SPECへの影響

型式体系の変更 モータ付き型式

旧 PG 413 - L 05 A G - C 5

1 2 3 4 5 6

新 PG 413 T - L A - C

1 2 3 4 5 6 7

1 ステージ面サイズ/移動量

| コード | サイズ | 移動量 |
|-----|-------|------|
| 413 | □40mm | 13mm |
| 513 | □50mm | |
| 615 | □60mm | 15mm |
| 715 | □70mm | |

| コード | サイズ | 移動量 |
|-----|----------|------|
| 430 | 40×60mm | 30mm |
| 530 | 50×70mm | |
| 650 | 60×100mm | 50mm |
| 750 | 70×110mm | |

2 センサ位置仕様

| コード | 仕様 |
|-----|------|
| L | L位置 |
| R | 勝手違い |

3 センサ電圧

| コード | 仕様 |
|-----|-----|
| 05 | 5V |
| 25 | 24V |

4 センサ論理

| コード | 仕様 |
|-----|-----------------------------|
| A | すべてN.C. |
| B | すべてN.O. |
| C | リミットはN.C. ORG1・ORG2はN.O. |

5 モータオプション

| コード | 仕様 |
|-----|-------------------|
| C | 標準 |
| D | 高トルク |
| E | 高分解能 |
| MA | 電磁ブレーキ付き(AC100V) |
| PA | aSTEP (AR Series) |
| UA | サーボモータ(J4) |

6 ケーブルオプション

| コード | 仕様 | 適応モータ | | |
|-----|------------------|---------|---|---|
| | | C | D | E |
| 無記号 | 2m | ● | ● | ● |
| 1 | 2m片端バラ | ● | ● | ● |
| 2 | 4m | ● | ● | ● |
| 3 | 4m片端バラ | ● | ● | ● |
| 4 | コネクタのみ(ケーブルなし) | ● | ● | ● |
| 5 | ケーブルなし(標準) | ● | ● | ● |
| 6 | ロボットケーブル 2m | ● | ● | ● |
| 7 | ロボットケーブル 4m | ● | ● | ● |
| 8 | ロボットケーブル 2m 片端バラ | ● | ● | ● |
| 9 | ロボットケーブル 4m 片端バラ | ● | ● | ● |
| M | 電磁ブレーキ用ケーブル | 電磁B専用 | | |
| P | aSTEP用ケーブル | aSTEP専用 | | |
| U | サーボ用ケーブル | サーボ専用 | | |

1 ステージ面サイズ/移動量

| コード | サイズ | 移動量 |
|-----|-------|------|
| 413 | □40mm | 13mm |
| 513 | □50mm | |
| 615 | □60mm | 15mm |
| 715 | □70mm | |

| コード | サイズ | 移動量 |
|-----|----------|------|
| 430 | 40×60mm | 30mm |
| 530 | 50×70mm | |
| 650 | 60×100mm | 50mm |
| 750 | 70×110mm | |

2 コネクタ選択

| コード | 仕様 | 適応モータ | | | | | |
|-----|----------|-------|----|----|----|----|--|
| T | ビッグテール | C | D | E | T | | |
| | 共通コネクタ無し | MA | MB | PA | ZA | UA | |
| M | パネルマウント | C | D | E | T | | |

5 モータオプション

| コード | 仕様 |
|-----|-------------|
| C | 標準 |
| D | 高トルク |
| E | 高分解能 |
| T | 2相ステッピングモータ |

3 センサ位置仕様

| コード | 仕様 |
|-----|------|
| L | L位置 |
| R | 勝手違い |

4 センサ論理

| コード | 仕様 |
|-----|-----------------------------|
| A | すべてN.C. |
| B | すべてN.O. |
| C | リミットはN.C. ORG1・ORG2はN.O. |

※ORG2は4センサ仕様選択時のみ

5 電磁ブレーキ付き/aSTEP/ACサーボモータ

| コード | 仕様 |
|-----|-------------------|
| MA | 電磁ブレーキ付き(AC100V) |
| MB | 電磁ブレーキ付き(AC200V) |
| PA | aSTEP (AR Series) |
| ZA | aSTEP (AZ Series) |
| UA | サーボモータ(J4) |

6 センサオプション

| コード | 仕様 | 適応モータ | | | | | | | | | |
|-----|------|-------|---|---|---|----|----|----|----|----|--|
| | | C | D | E | T | MA | MB | PA | ZA | UA | |
| 無記号 | 3センサ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| 4 | 4センサ | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | |

7 ケーブルオプション(コード:C/D/E/T)

| コード | 仕様 | 適応モータ | | | |
|-----|------------------|-------|---|---|---|
| | | C | D | E | T |
| 無記号 | ケーブルなし(標準) | ● | ● | ● | ● |
| A | 2m | ● | ● | ● | ● |
| B | 2m 片端バラ | ● | ● | ● | ● |
| C | 4m | ● | ● | ● | ● |
| D | 4m片端バラ | ● | ● | ● | ● |
| E | コネクタのみ(ケーブルなし) | ● | ● | ● | ● |
| F | ロボットケーブル 2m | ● | ● | ● | ● |
| G | ロボットケーブル 2m 片端バラ | ● | ● | ● | ● |
| H | ロボットケーブル 4m | ● | ● | ● | ● |
| J | ロボットケーブル 4m 片端バラ | ● | ● | ● | ● |

7 ケーブルオプション(コード:MA/MB/PA/ZA/UA)

| コード | 仕様 | 適応モータ | | | | |
|-----|---------------|-------|----|----|----|----|
| | | MA | MB | PA | ZA | UA |
| 無記号 | センサケーブル 2mのみ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3 | センサケーブル 3mのみ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 5 | センサケーブル 5mのみ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3A | センサケーブル 3m | ● | ● | ● | ● | ● |
| | モータケーブル 3m | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 電磁ブレーキケーブル 3m | ● | ● | | | |
| | エンコーダケーブル 3m | | | | | ● |
| 5A | ドライバ(アンプ) | ● | ● | ● | ● | ● |
| | センサケーブル 5m | ● | ● | ● | ● | ● |
| | モータケーブル 5m | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 電磁ブレーキケーブル 5m | ● | ● | | | |
| | エンコーダケーブル 5m | | | | | ● |
| | ドライバ(アンプ) | ● | ● | ● | ● | ● |

型式体系（規格追加） モータレス型式

新

PG 413 V - LA - P28

1

2

3

4

5

1 ステージ面サイズ/移動量

| コード | サイズ | 移動量 |
|-----|----------|------|
| 413 | □40mm | 13mm |
| 513 | □50mm | |
| 615 | □60mm | 15mm |
| 715 | □70mm | |
| コード | サイズ | 移動量 |
| 430 | 40×60mm | 30mm |
| 530 | 50×70mm | |
| 650 | 60×100mm | 50mm |
| 750 | 70×110mm | |

2 センサ位置仕様

| コード | 仕様 |
|-----|------|
| L | L位置 |
| R | 勝手違い |

3 センサ論理

| コード | 仕様 |
|-----|--------------------|
| A | すべてN.C. |
| B | すべてN.O. |
| C | リミットはN.C.、ORGはN.O. |

4 適用モータ

| コード | 仕様 |
|-----|----------------|
| P28 | □28ステッピングモータ仕様 |
| S38 | □38サーボモータ仕様 |
| S40 | □40サーボモータ仕様 |

5 ケーブルオプション

| コード | 仕様 |
|-----|---------------|
| 無記号 | センサケーブル2m片端バラ |
| 3 | センサケーブル3m片端バラ |
| 5 | センサケーブル5m片端バラ |

自重を除きSPECに変更はありません。

規格追加となった製品のSPECおよび各型式の自重はホームページの製品情報にてご確認ください。

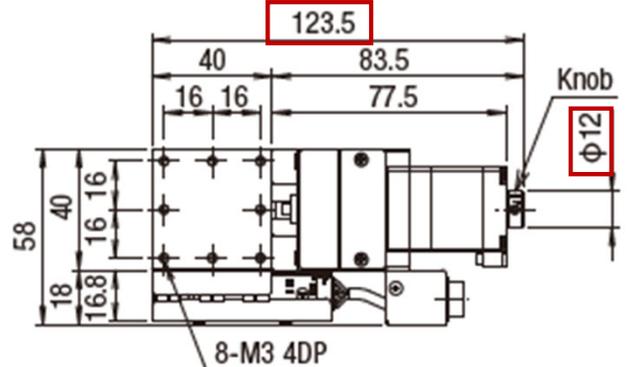
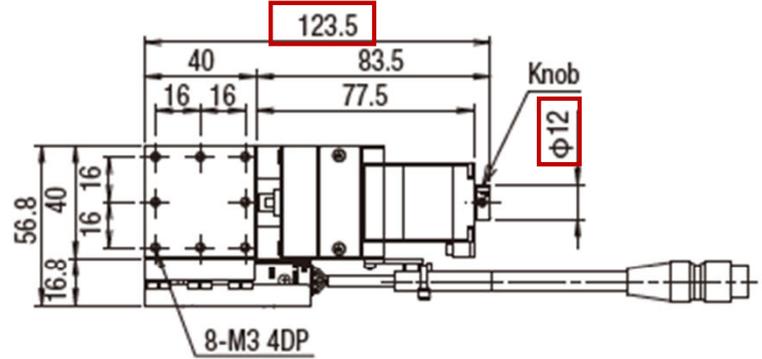
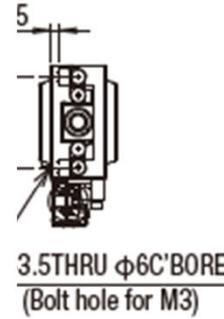
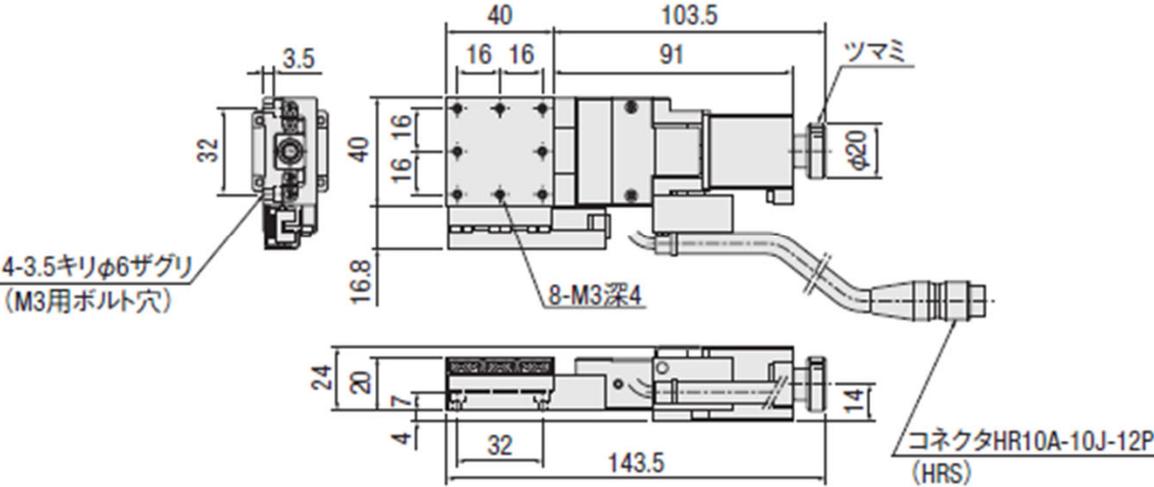
外形寸法図

PG413 旧4センサ仕様と新3センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所

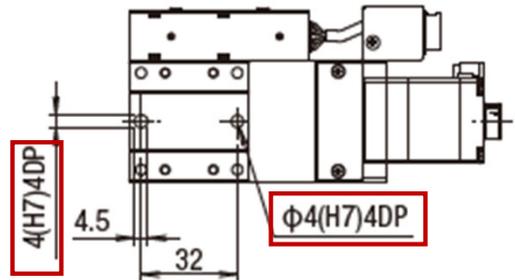
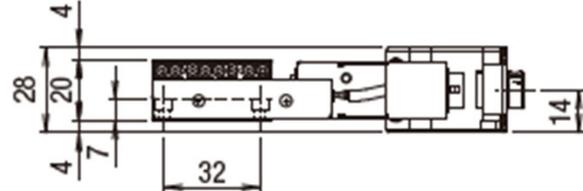
旧

新

ピッグテール



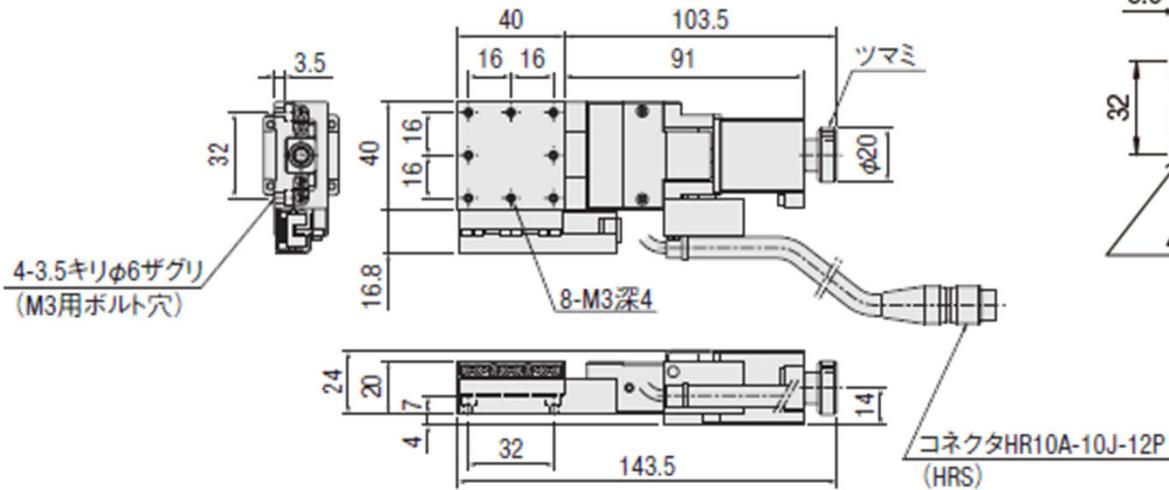
パネルマウント



| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | |
|-------|-----------|---|------|------|
| | | 旧 | 4センサ | 3センサ |
| PG413 | 40×40 mm | 旧 | 新 | - |
| PG513 | 50×50 mm | - | - | - |
| PG615 | 60×60 mm | - | - | - |
| PG715 | 70×70mm | - | - | - |
| PG430 | 40×60 mm | - | - | - |
| PG530 | 50×70 mm | - | - | - |
| PG650 | 60×100 mm | - | - | - |
| PG750 | 70×110 mm | - | - | - |

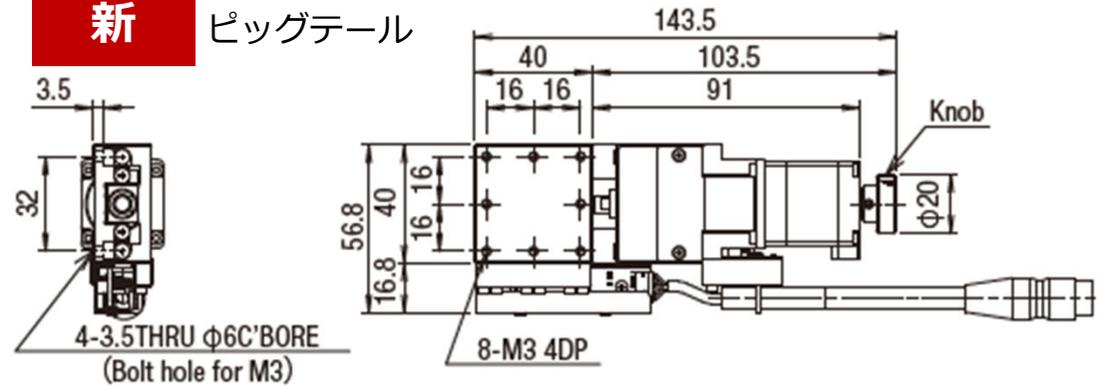
PG413 旧4センサ仕様と新4センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所

旧

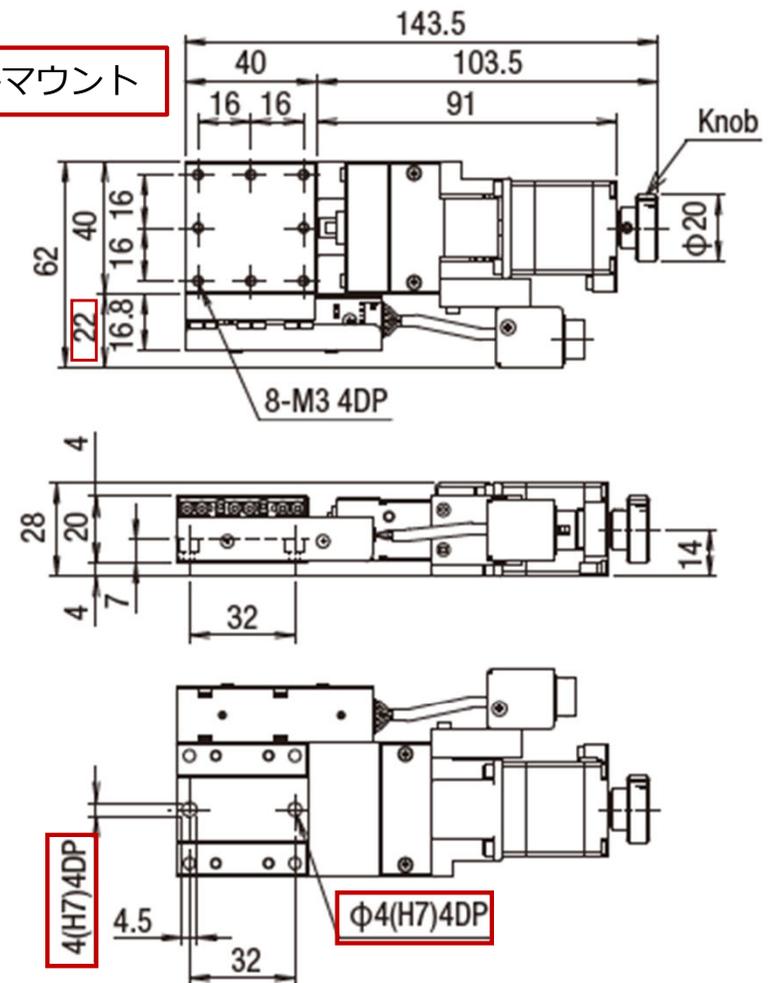


新

ピッグテール



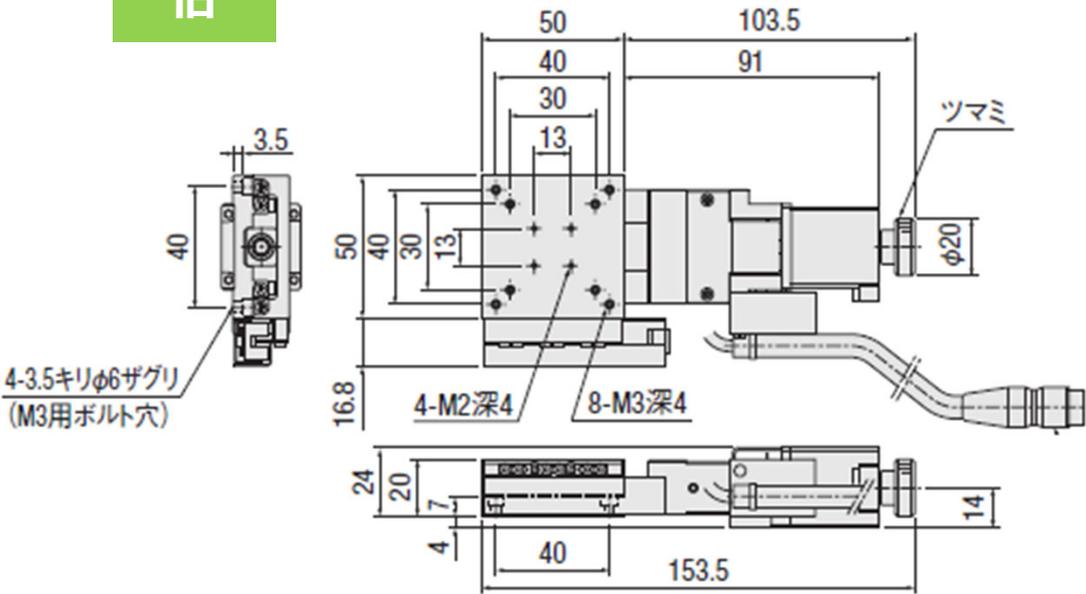
パネルマウント



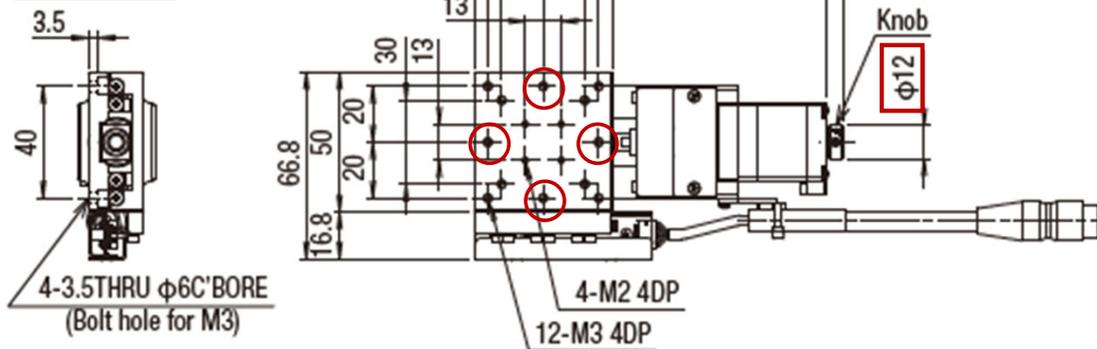
| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | |
|-------|-----------|---|------|------|
| | | 旧 | 3センサ | 4センサ |
| PG413 | 40×40 mm | 旧 | - | 新 |
| PG513 | 50×50 mm | - | - | - |
| PG615 | 60×60 mm | - | - | - |
| PG715 | 70×70mm | - | - | - |
| PG430 | 40×60 mm | - | - | - |
| PG530 | 50×70 mm | - | - | - |
| PG650 | 60×100 mm | - | - | - |
| PG750 | 70×110 mm | - | - | - |

PG513 旧4センサ仕様と新3センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所

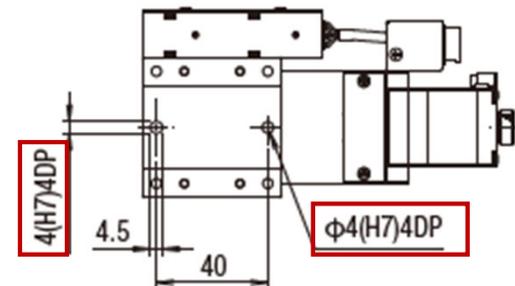
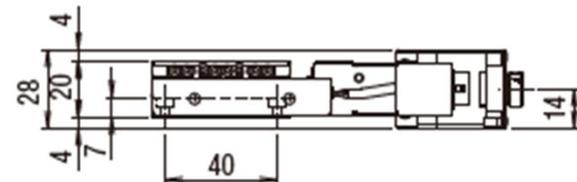
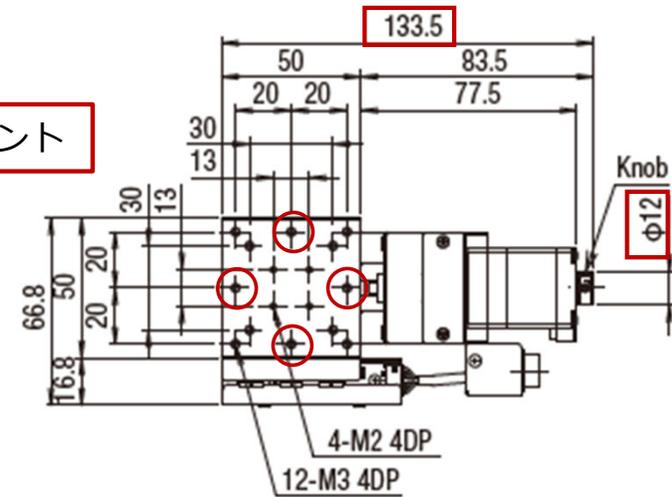
旧



新 ピッグテール



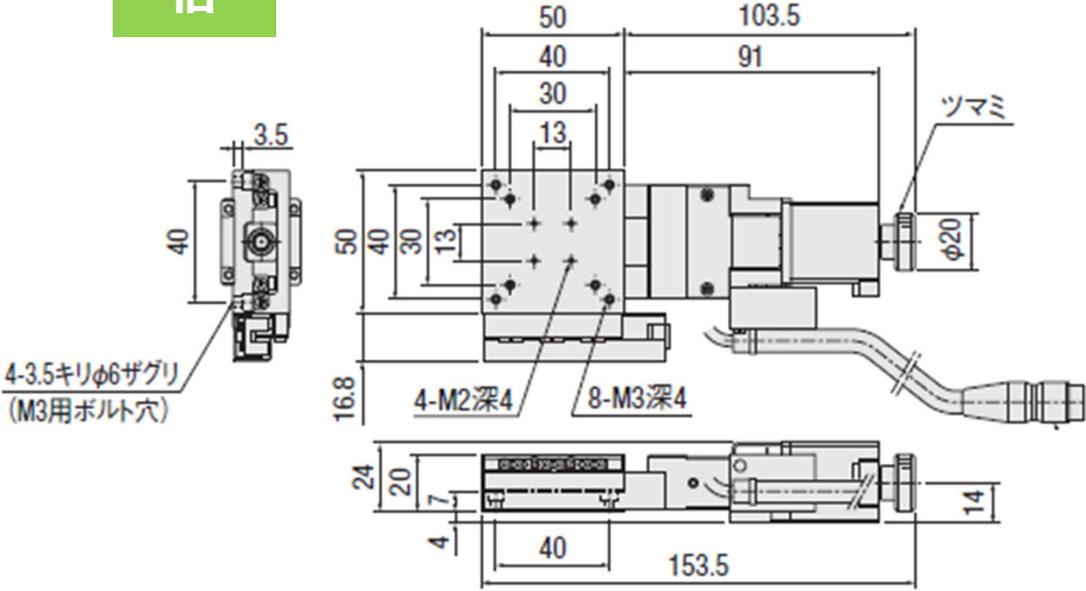
パネルマウント



| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | |
|-------|-----------|---|------|------|
| | | 旧 | 4センサ | 3センサ |
| PG413 | 40×40 mm | - | - | - |
| PG513 | 50×50 mm | 旧 | 新 | - |
| PG615 | 60×60 mm | - | - | - |
| PG715 | 70×70mm | - | - | - |
| PG430 | 40×60 mm | - | - | - |
| PG530 | 50×70 mm | - | - | - |
| PG650 | 60×100 mm | - | - | - |
| PG750 | 70×110 mm | - | - | - |

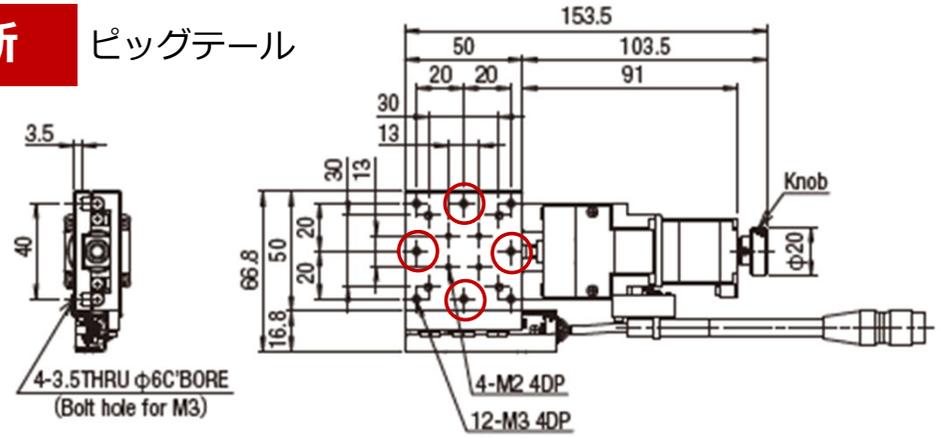
PG513 旧4センサ仕様と新4センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所

旧

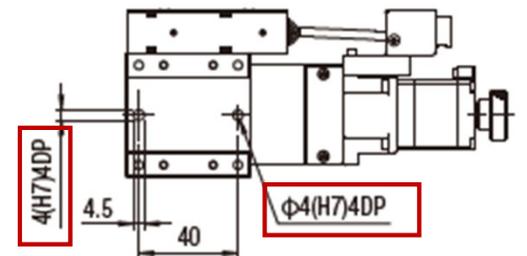
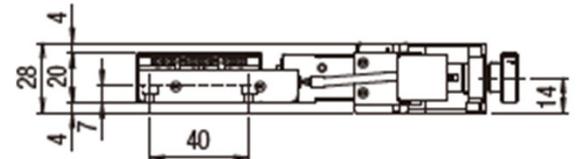
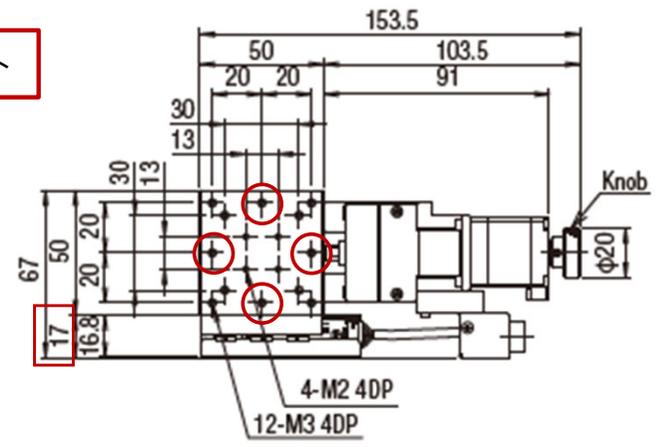


新

ピッグテール



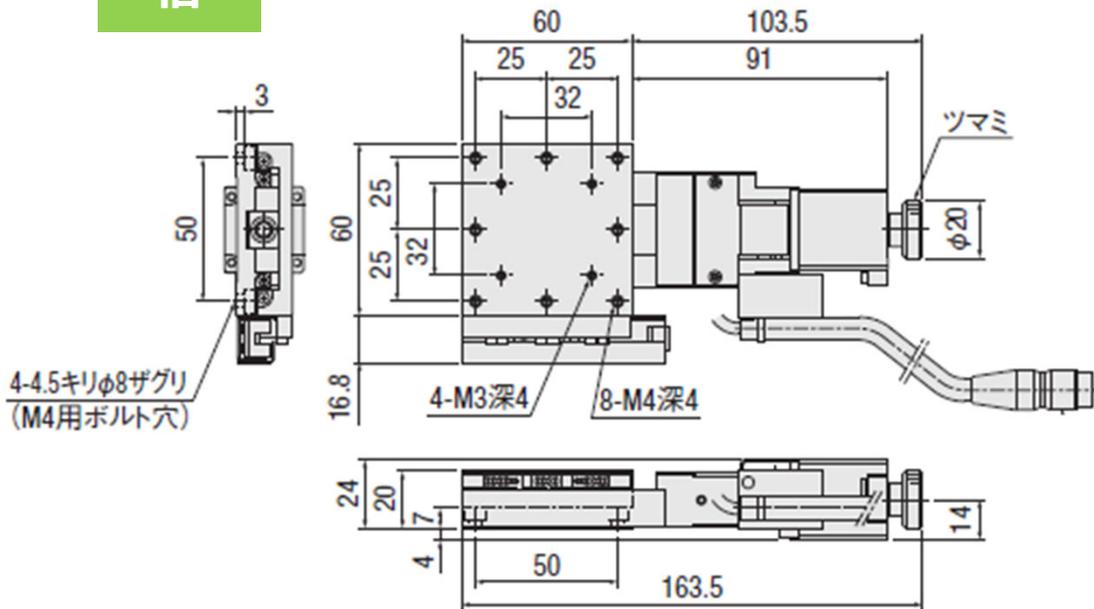
パネルマウント



| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | | |
|-------|-----------|---|------|------|------|
| | | 旧 | 4センサ | 3センサ | 4センサ |
| PG413 | 40×40 mm | - | - | - | - |
| PG513 | 50×50 mm | 旧 | - | - | 新 |
| PG615 | 60×60 mm | - | - | - | - |
| PG715 | 70×70mm | - | - | - | - |
| PG430 | 40×60 mm | - | - | - | - |
| PG530 | 50×70 mm | - | - | - | - |
| PG650 | 60×100 mm | - | - | - | - |
| PG750 | 70×110 mm | - | - | - | - |

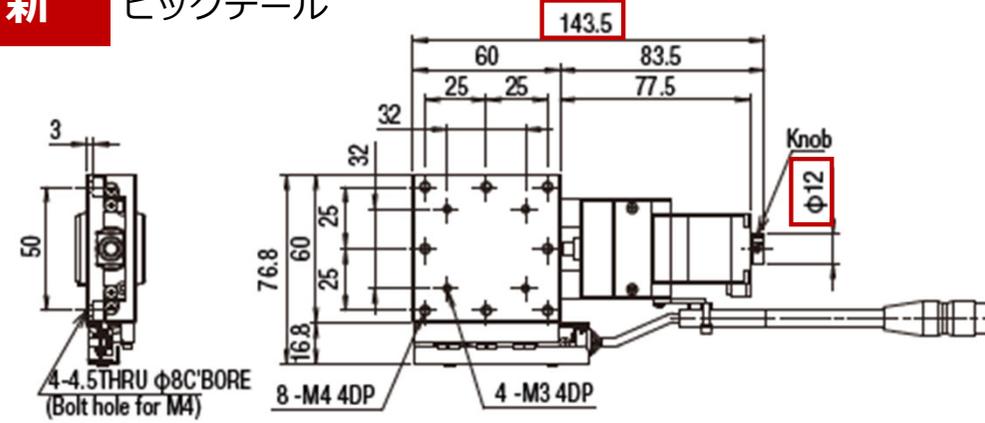
PG615 旧4センサ仕様と新3センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所

旧

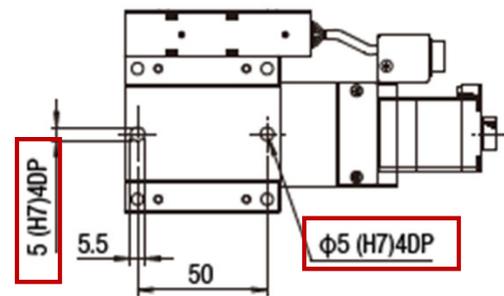
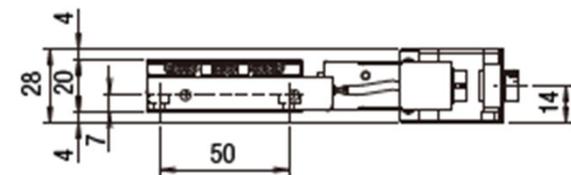
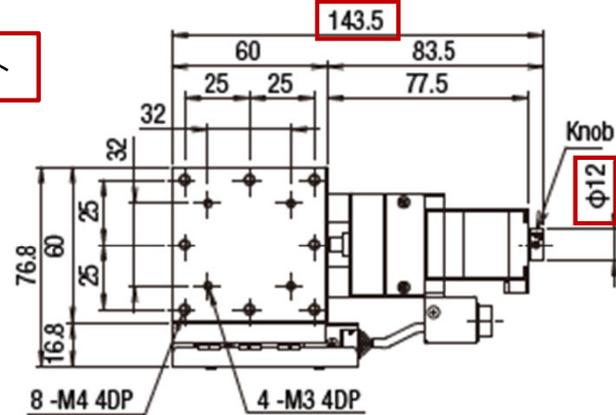


新

ピッグテール



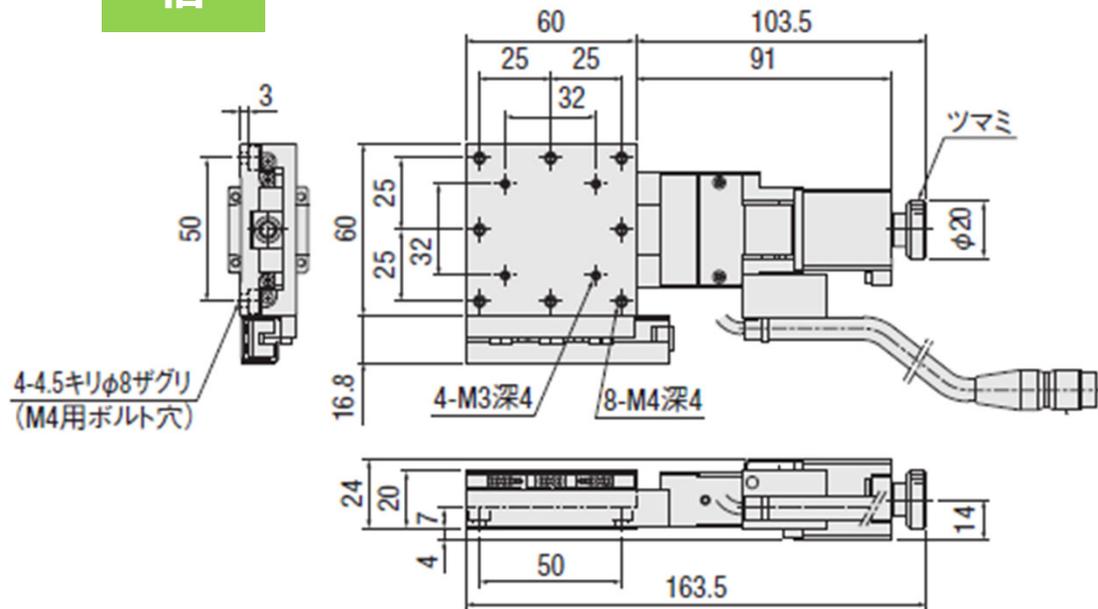
パネルマウント



| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | |
|-------|-----------|---|------|------|
| | | 旧 | 3センサ | 4センサ |
| PG413 | 40×40 mm | - | - | - |
| PG513 | 50×50 mm | - | - | - |
| PG615 | 60×60 mm | 旧 | 新 | - |
| PG715 | 70×70mm | - | - | - |
| PG430 | 40×60 mm | - | - | - |
| PG530 | 50×70 mm | - | - | - |
| PG650 | 60×100 mm | - | - | - |
| PG750 | 70×110 mm | - | - | - |

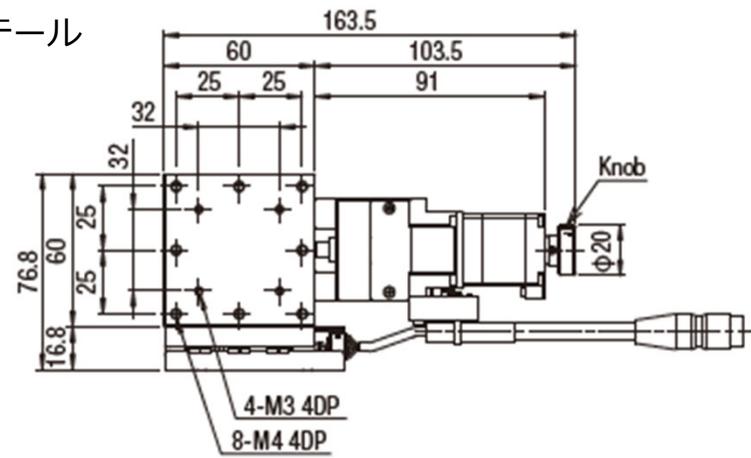
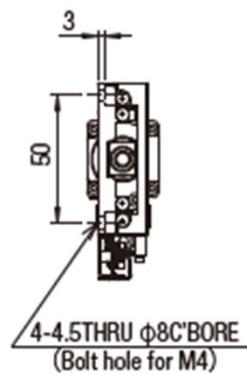
PG615 旧4センサ仕様と新4センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所

旧

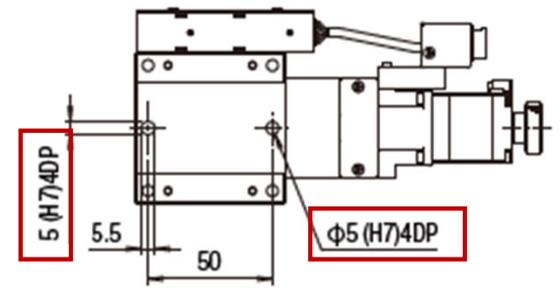
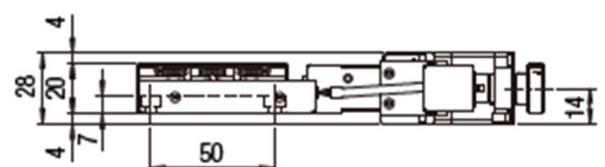
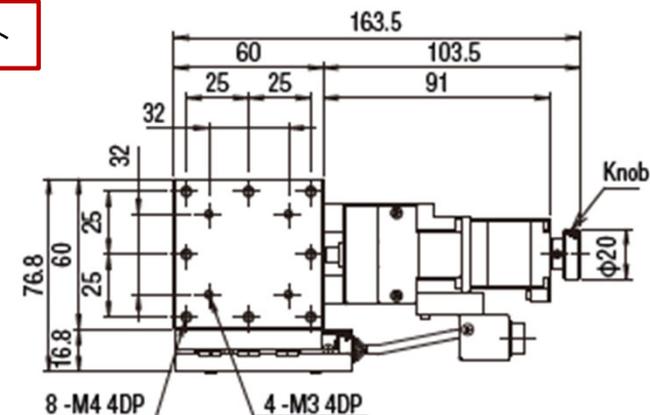


新

ピッグテール



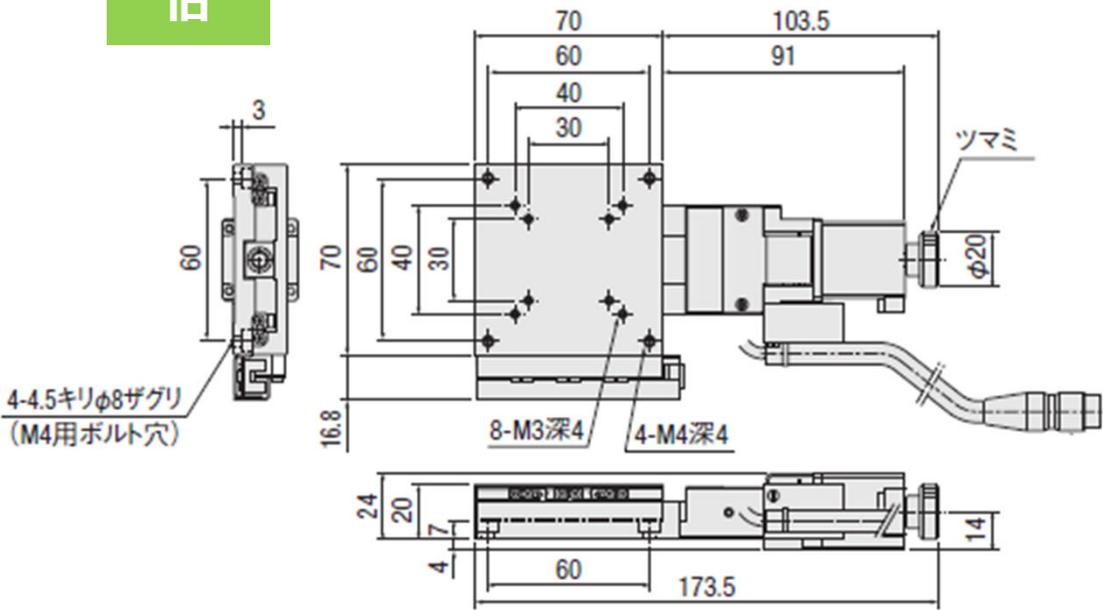
パネルマウント



| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | |
|-------|-----------|---|------|------|
| | | 旧 | 3センサ | 4センサ |
| PG413 | 40×40 mm | - | - | - |
| PG513 | 50×50 mm | - | - | - |
| PG615 | 60×60 mm | 旧 | - | 新 |
| PG715 | 70×70mm | - | - | - |
| PG430 | 40×60 mm | - | - | - |
| PG530 | 50×70 mm | - | - | - |
| PG650 | 60×100 mm | - | - | - |
| PG750 | 70×110 mm | - | - | - |

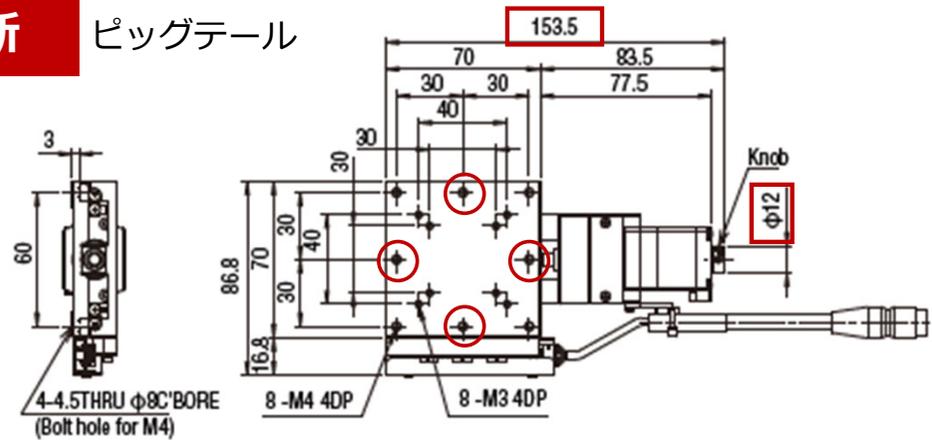
PG715 旧4センサ仕様と新3センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所

旧

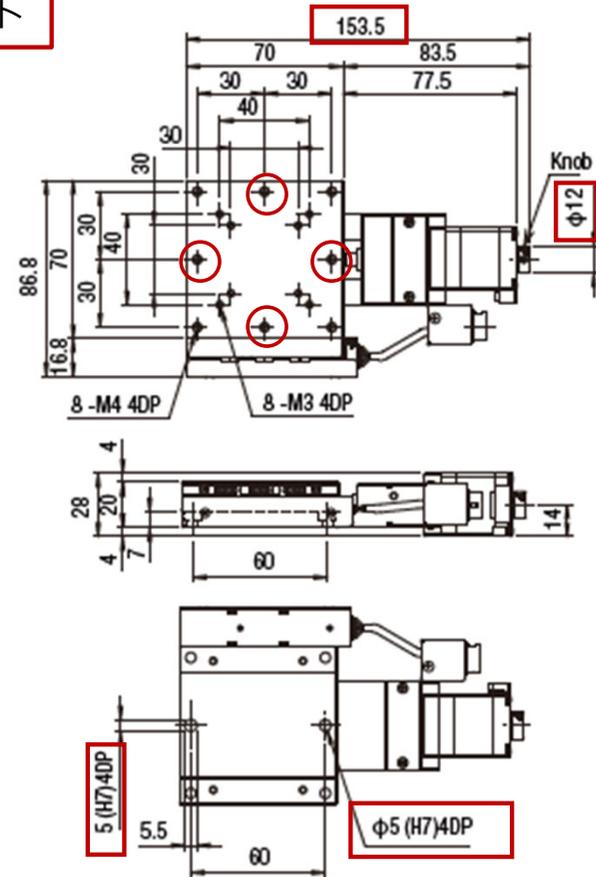


新

ピッグテール



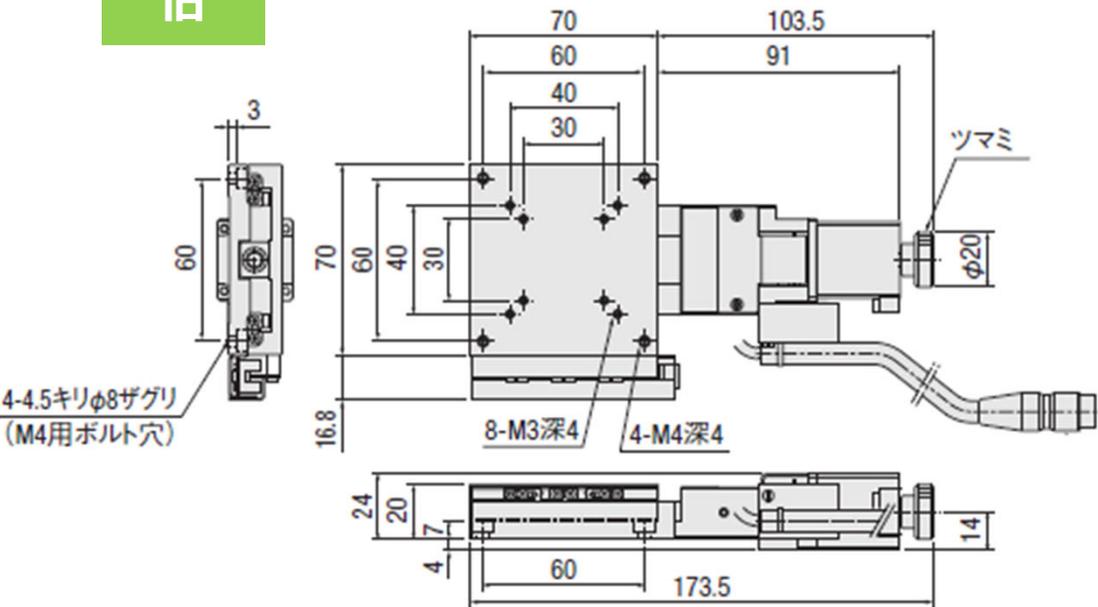
パネルマウント



| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | |
|-------|-----------|---|------|------|
| | | 旧 | 4センサ | 3センサ |
| PG413 | 40×40 mm | - | - | - |
| PG513 | 50×50 mm | - | - | - |
| PG615 | 60×60 mm | - | - | - |
| PG715 | 70×70mm | 旧 | 新 | - |
| PG430 | 40×60 mm | - | - | - |
| PG530 | 50×70 mm | - | - | - |
| PG650 | 60×100 mm | - | - | - |
| PG750 | 70×110 mm | - | - | - |

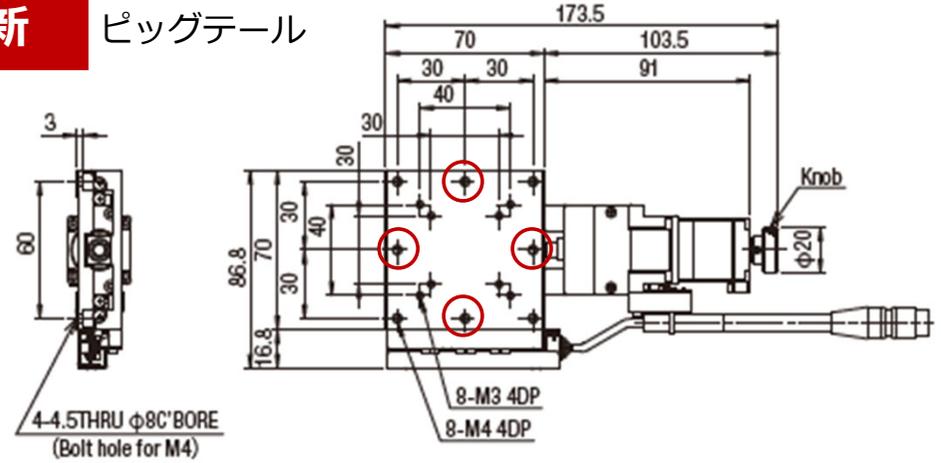
PG715 旧4センサ仕様と新4センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所

旧

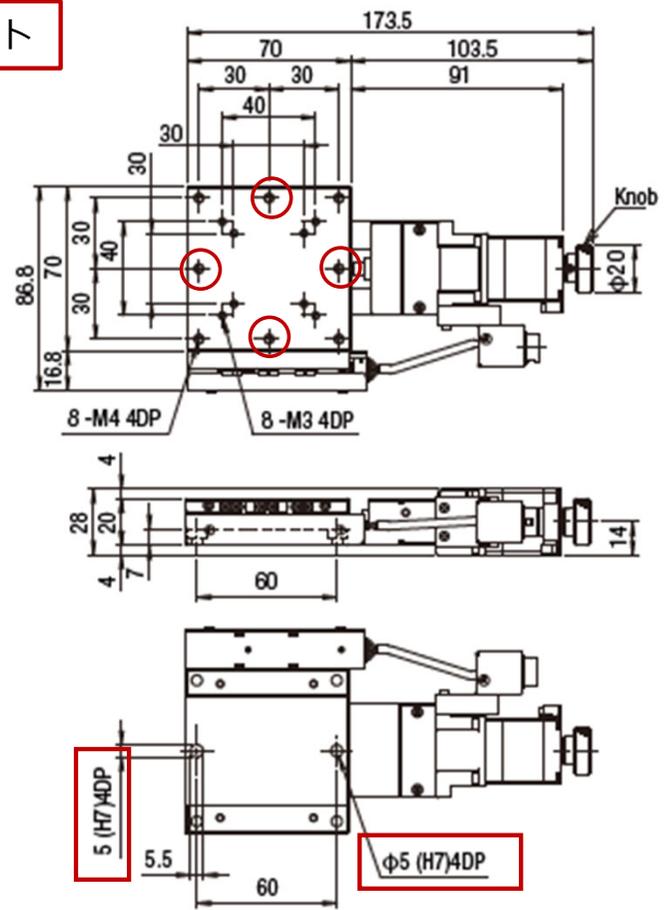


新

ピッグテール



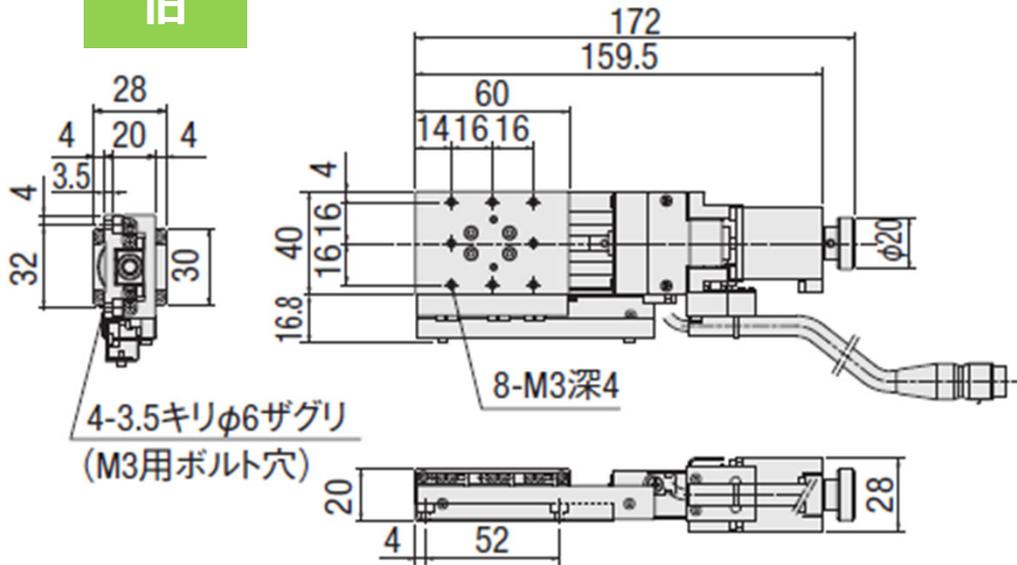
パネルマウント



| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | |
|-------|-----------|---|------|------|
| | | 旧 | 4センサ | 3センサ |
| PG413 | 40×40 mm | - | - | - |
| PG513 | 50×50 mm | - | - | - |
| PG615 | 60×60 mm | - | - | - |
| PG715 | 70×70mm | 旧 | - | 新 |
| PG430 | 40×60 mm | - | - | - |
| PG530 | 50×70 mm | - | - | - |
| PG650 | 60×100 mm | - | - | - |
| PG750 | 70×110 mm | - | - | - |

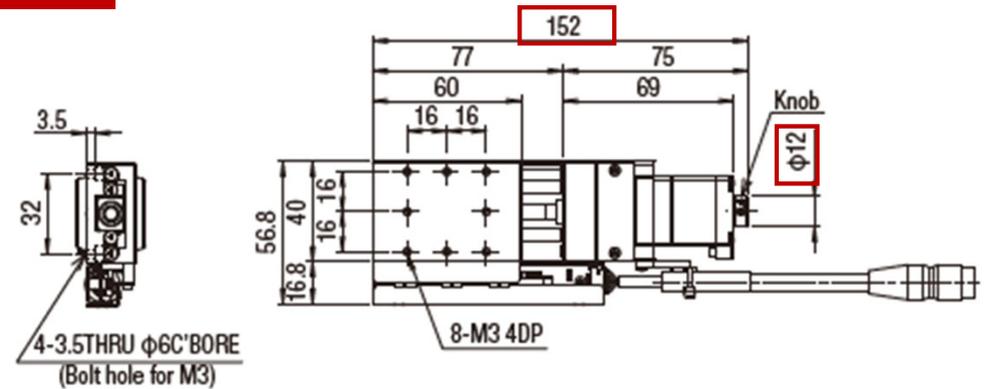
PG430 旧4センサ仕様と新3センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所

旧

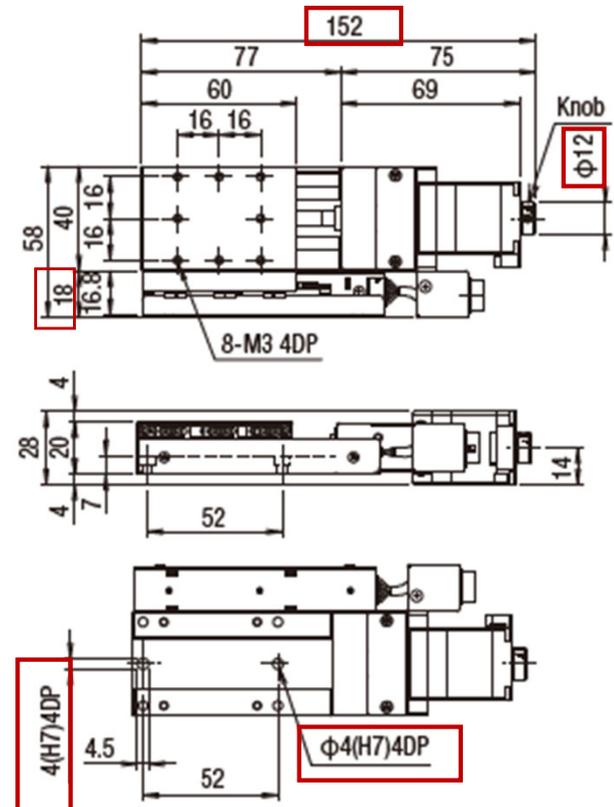


新

ピッグテール



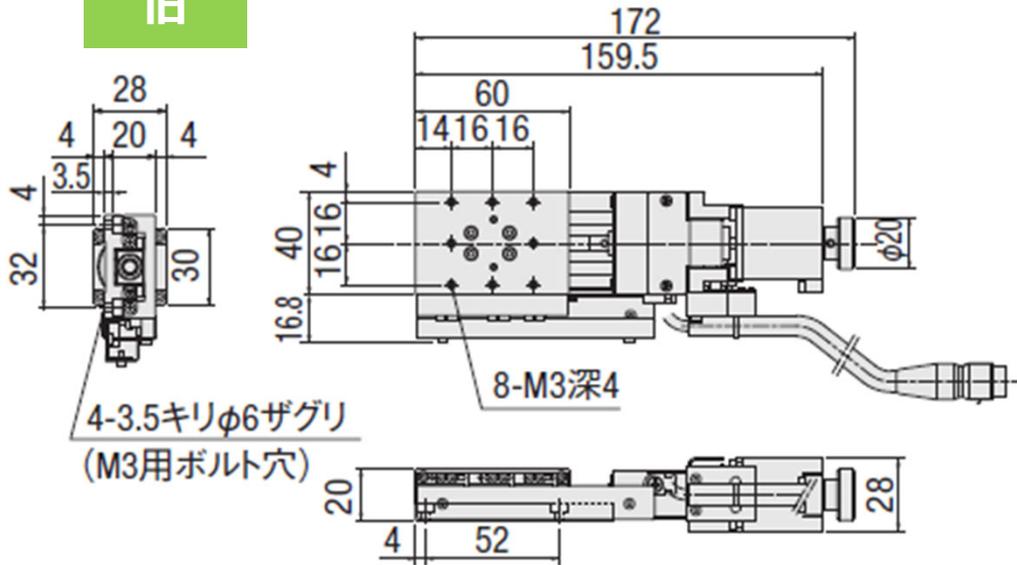
パネルマウント



| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | |
|-------|-----------|---|------|------|
| | | 旧 | 4センサ | 3センサ |
| PG413 | 40×40 mm | - | - | - |
| PG513 | 50×50 mm | - | - | - |
| PG615 | 60×60 mm | - | - | - |
| PG715 | 70×70mm | - | - | - |
| PG430 | 40×60 mm | 旧 | 新 | - |
| PG530 | 50×70 mm | - | - | - |
| PG650 | 60×100 mm | - | - | - |
| PG750 | 70×110 mm | - | - | - |

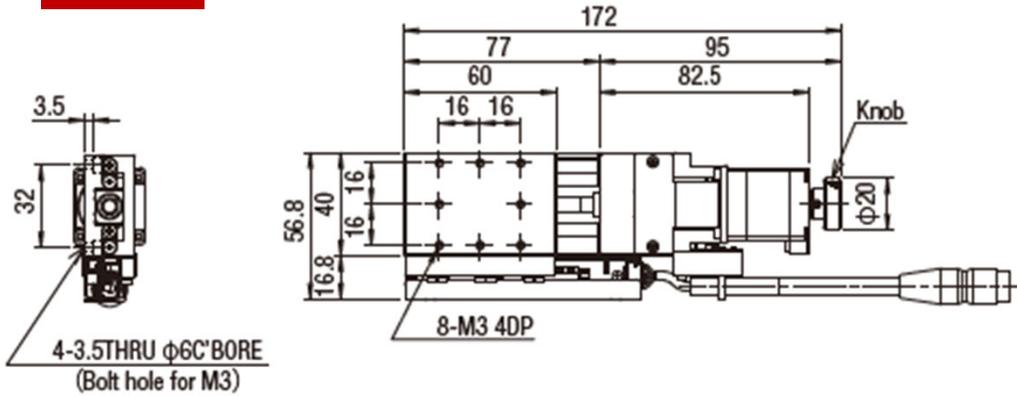
PG430 旧4センサ仕様と新4センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所

旧

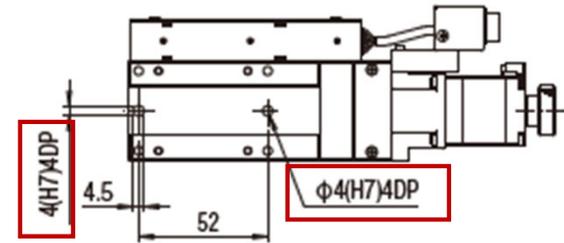
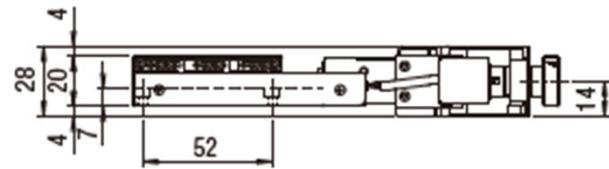
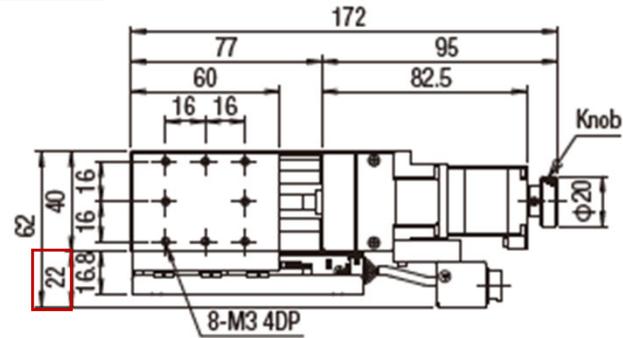


新

ピッグテール

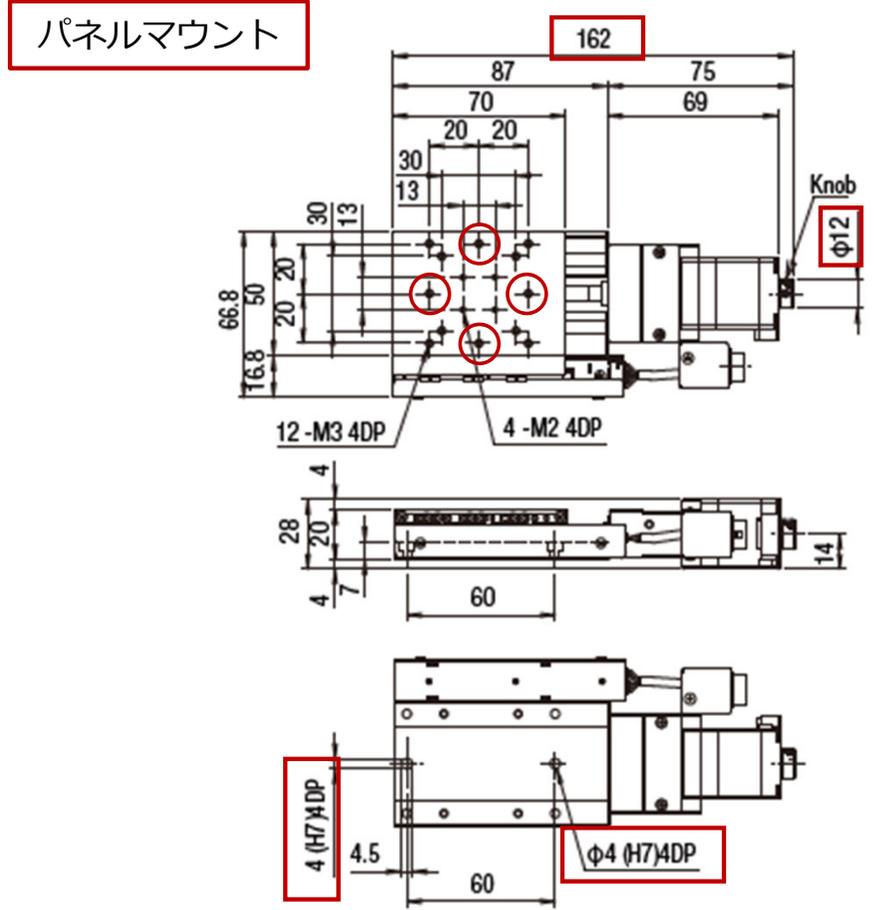
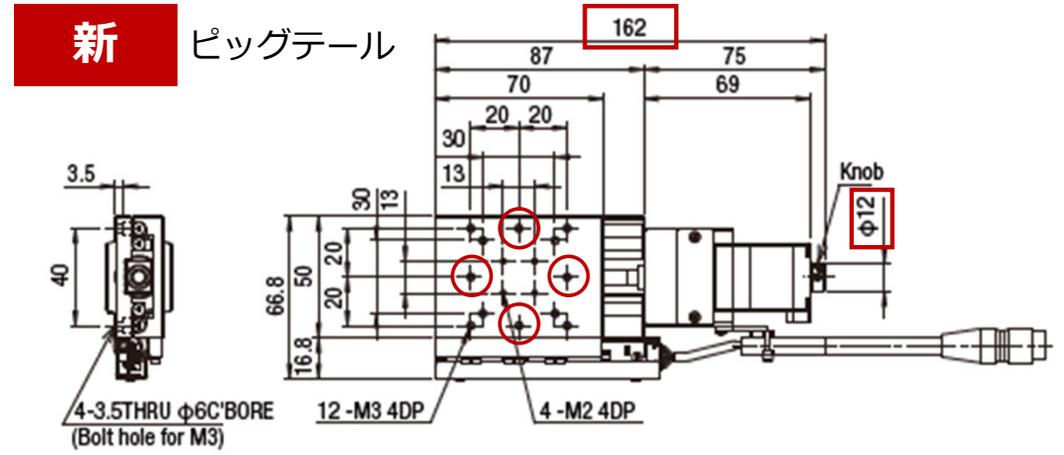
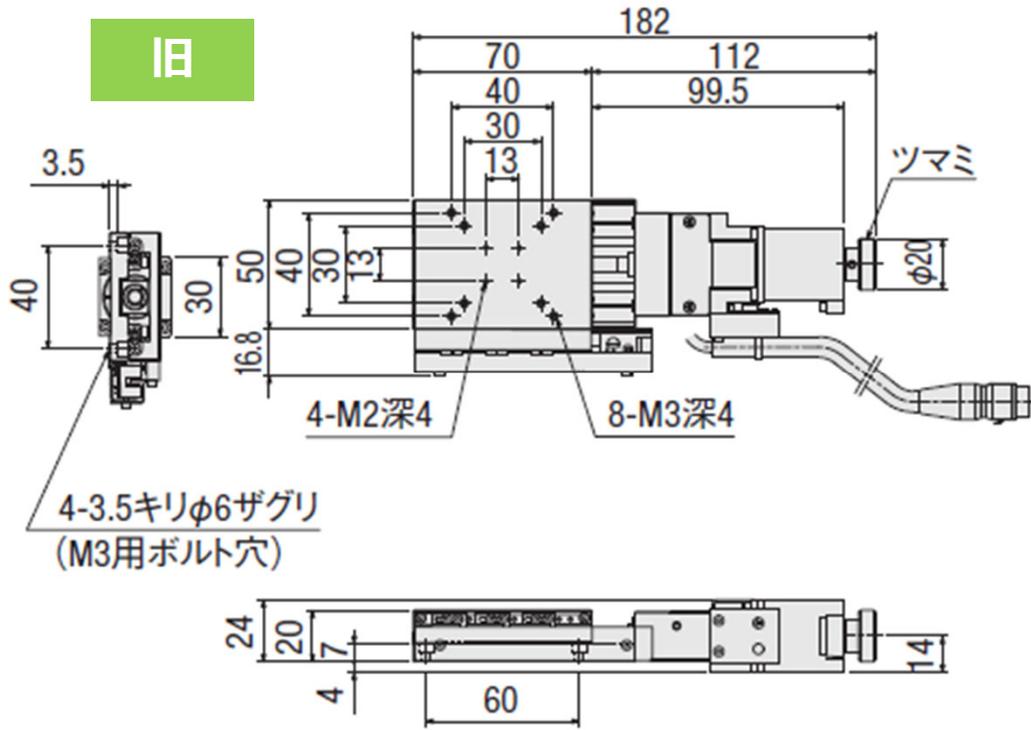


パネルマウント



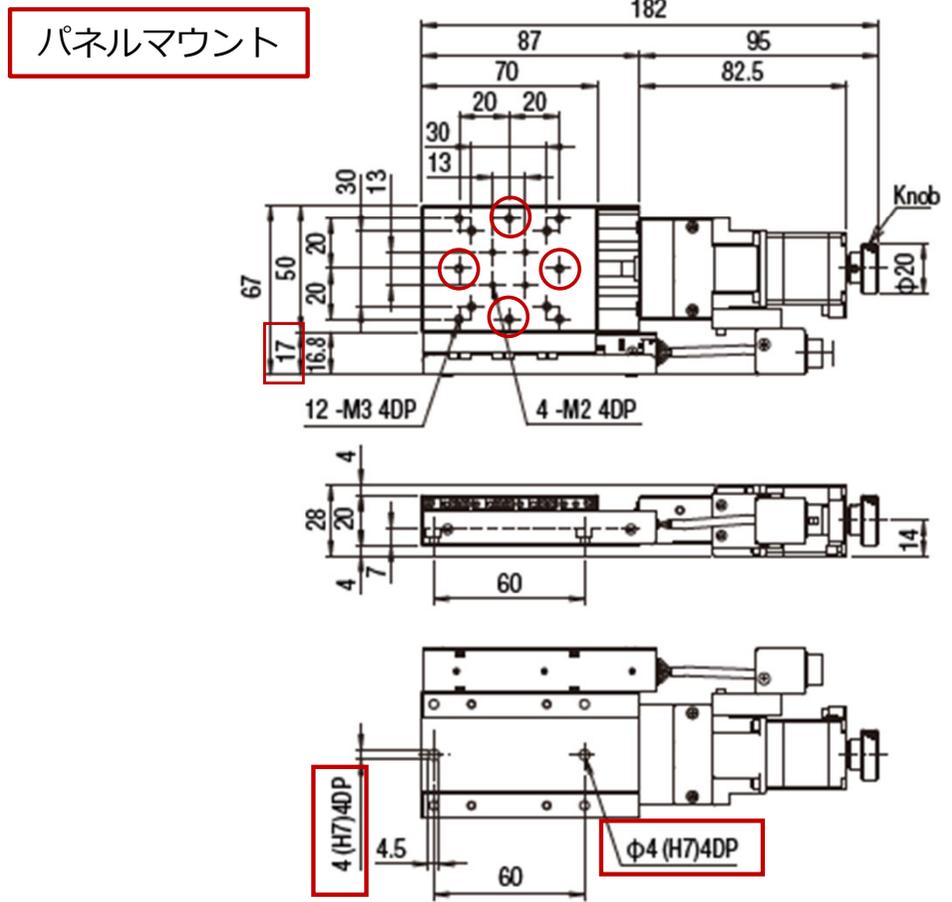
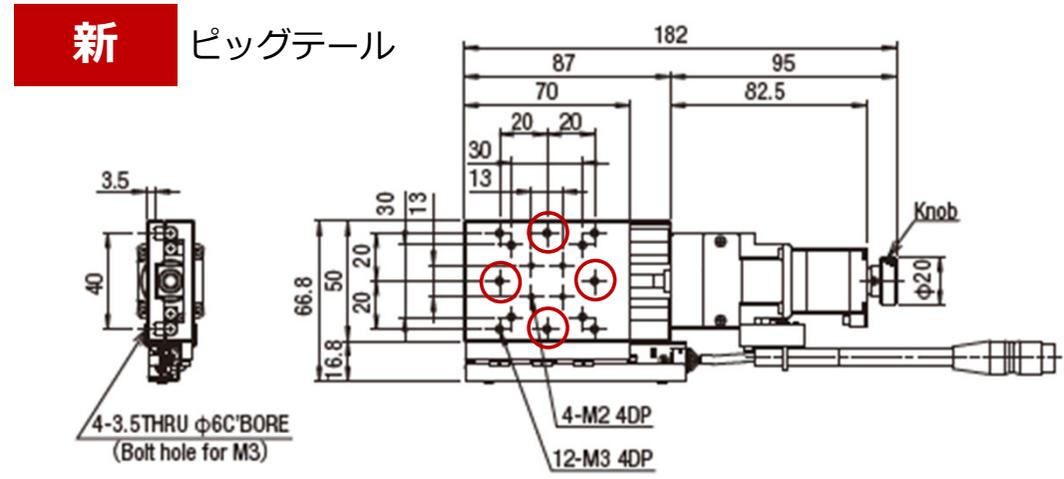
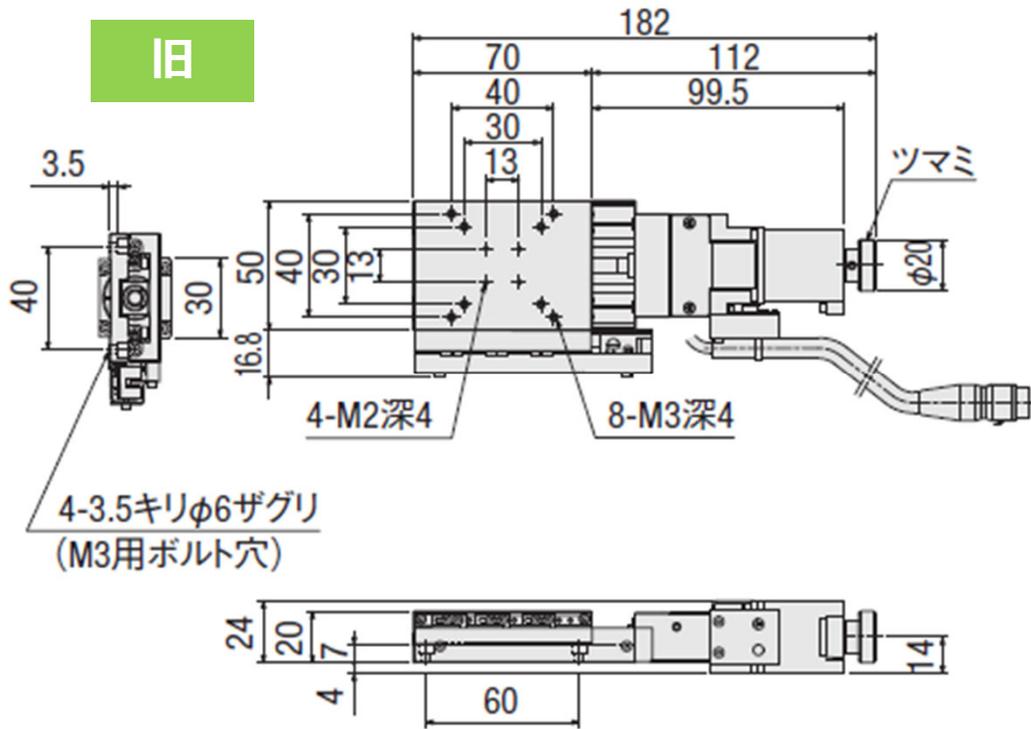
| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | |
|-------|-----------|---|------|------|
| | | 旧 | 4センサ | 3センサ |
| PG413 | 40×40 mm | - | - | - |
| PG513 | 50×50 mm | - | - | - |
| PG615 | 60×60 mm | - | - | - |
| PG715 | 70×70mm | - | - | - |
| PG430 | 40×60 mm | 旧 | - | 新 |
| PG530 | 50×70 mm | - | - | - |
| PG650 | 60×100 mm | - | - | - |
| PG750 | 70×110 mm | - | - | - |

PG530 旧4センサ仕様と新3センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所



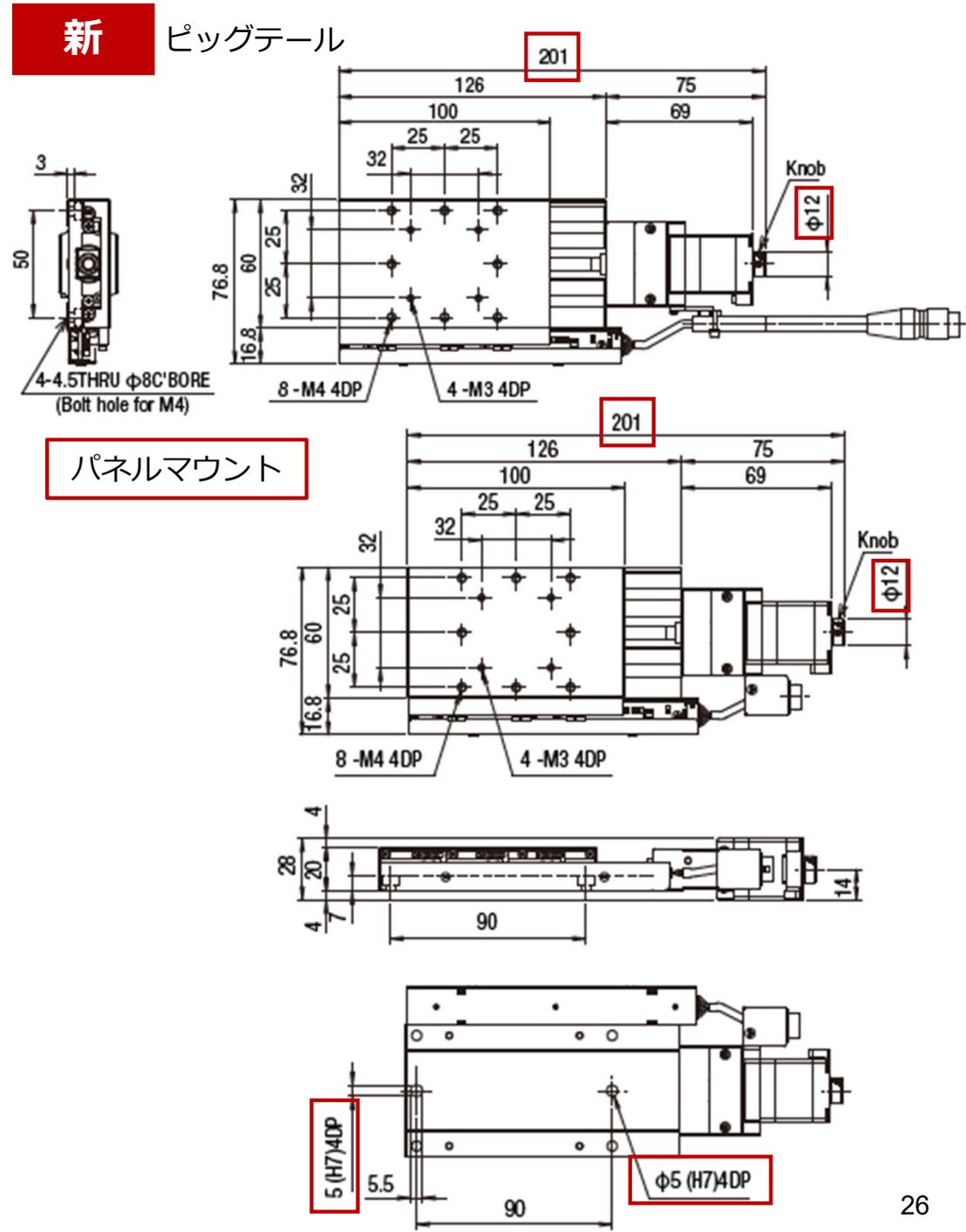
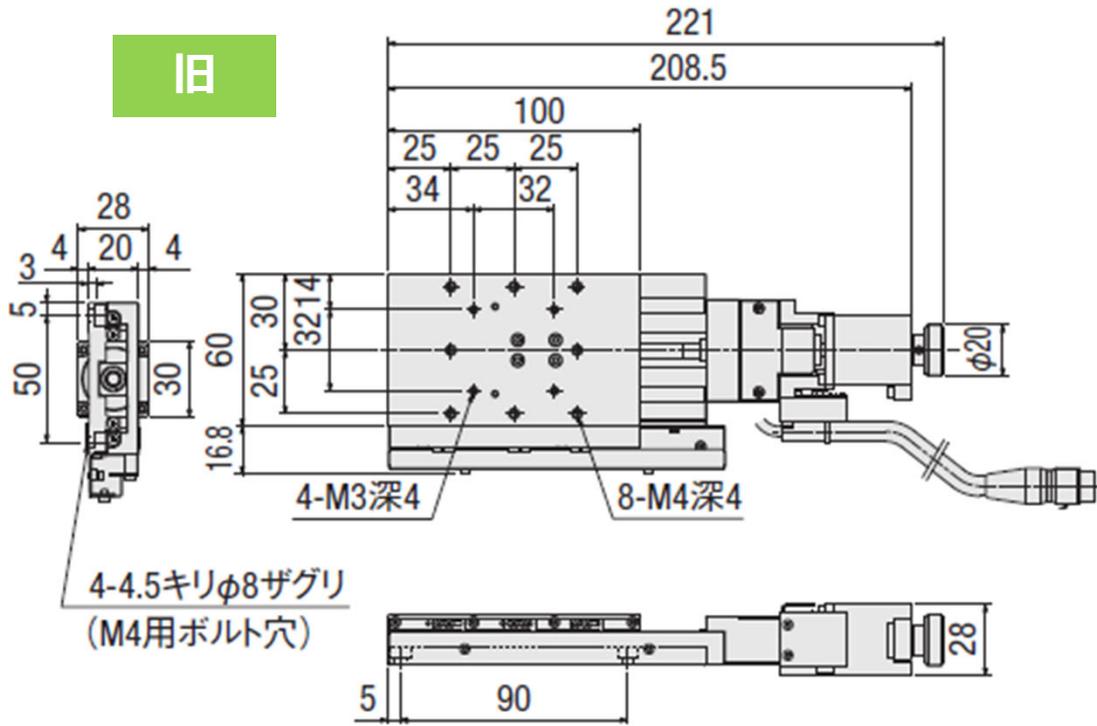
| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | |
|-------|-----------|---|------|------|
| | | 旧 | 3センサ | 4センサ |
| PG413 | 40×40 mm | - | - | - |
| PG513 | 50×50 mm | - | - | - |
| PG615 | 60×60 mm | - | - | - |
| PG715 | 70×70mm | - | - | - |
| PG430 | 40×60 mm | - | - | - |
| PG530 | 50×70 mm | 旧 | 新 | - |
| PG650 | 60×100 mm | - | - | - |
| PG750 | 70×110 mm | - | - | - |

PG530 旧4センサ仕様と新4センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所



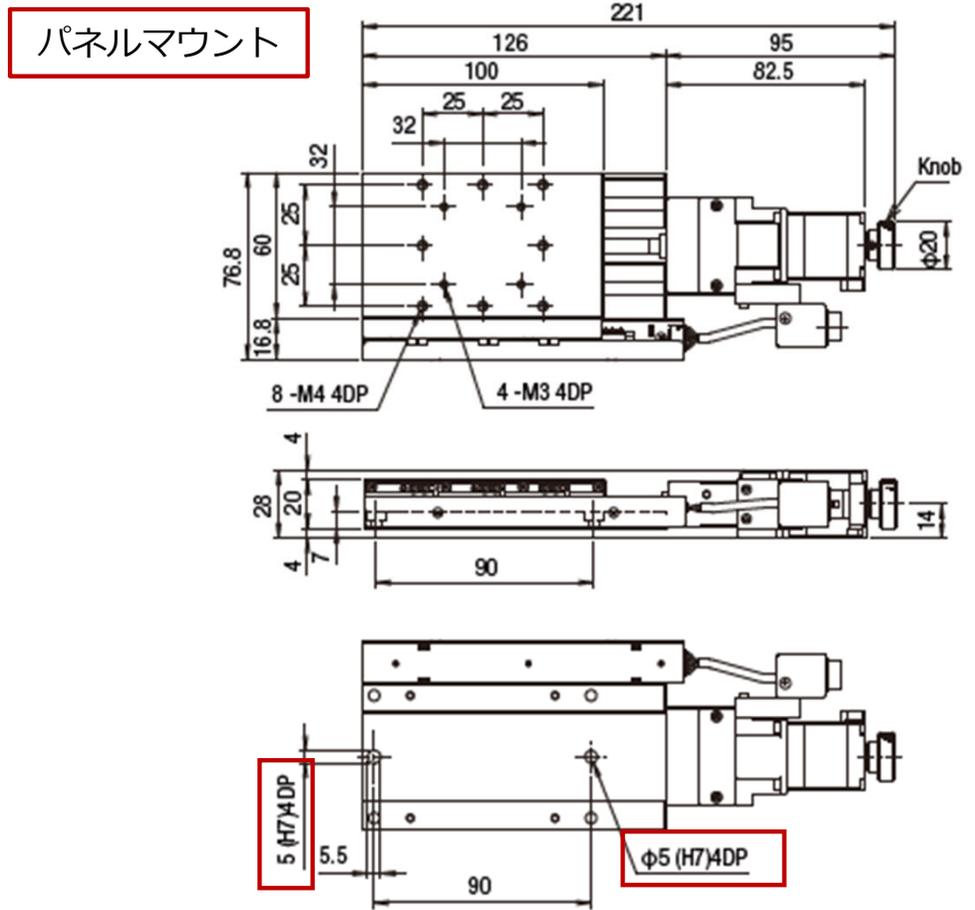
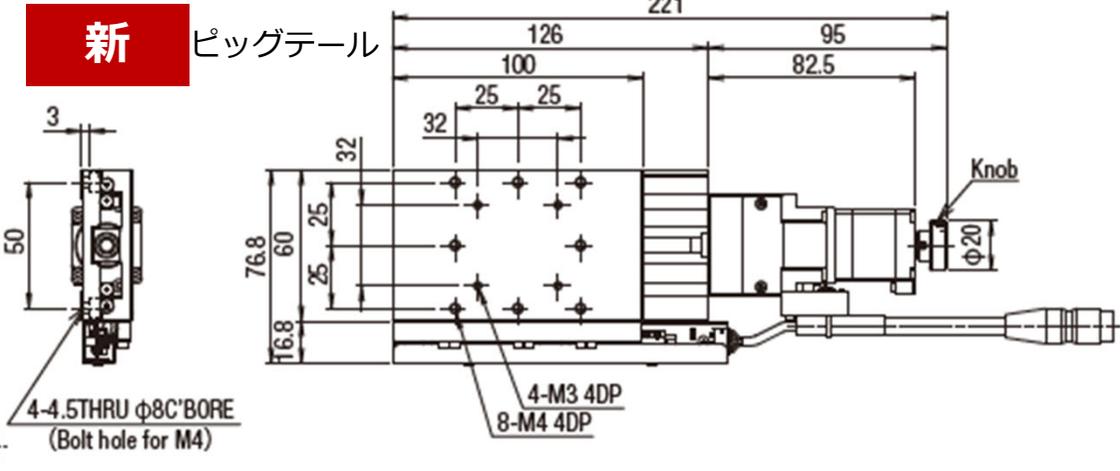
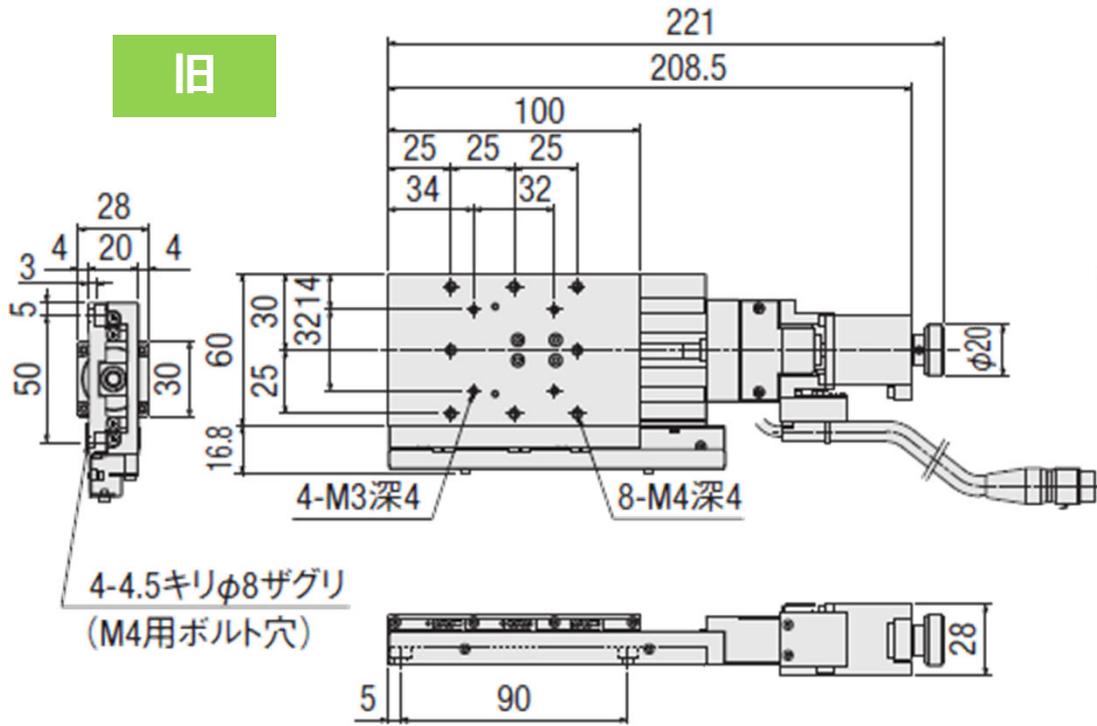
| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | |
|-------|-----------|---|------|------|
| | | 旧 | 4センサ | 3センサ |
| PG413 | 40×40 mm | - | - | - |
| PG513 | 50×50 mm | - | - | - |
| PG615 | 60×60 mm | - | - | - |
| PG715 | 70×70mm | - | - | - |
| PG430 | 40×60 mm | - | - | - |
| PG530 | 50×70 mm | 旧 | - | 新 |
| PG650 | 60×100 mm | - | - | - |
| PG750 | 70×110 mm | - | - | - |

PG650 旧4センサ仕様と新3センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所



| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | |
|-------|-----------|---|------|------|
| | | 旧 | 4センサ | 3センサ |
| PG413 | 40×40 mm | - | - | - |
| PG513 | 50×50 mm | - | - | - |
| PG615 | 60×60 mm | - | - | - |
| PG715 | 70×70mm | - | - | - |
| PG430 | 40×60 mm | - | - | - |
| PG530 | 50×70 mm | - | - | - |
| PG650 | 60×100 mm | 旧 | 新 | - |
| PG750 | 70×110 mm | - | - | - |

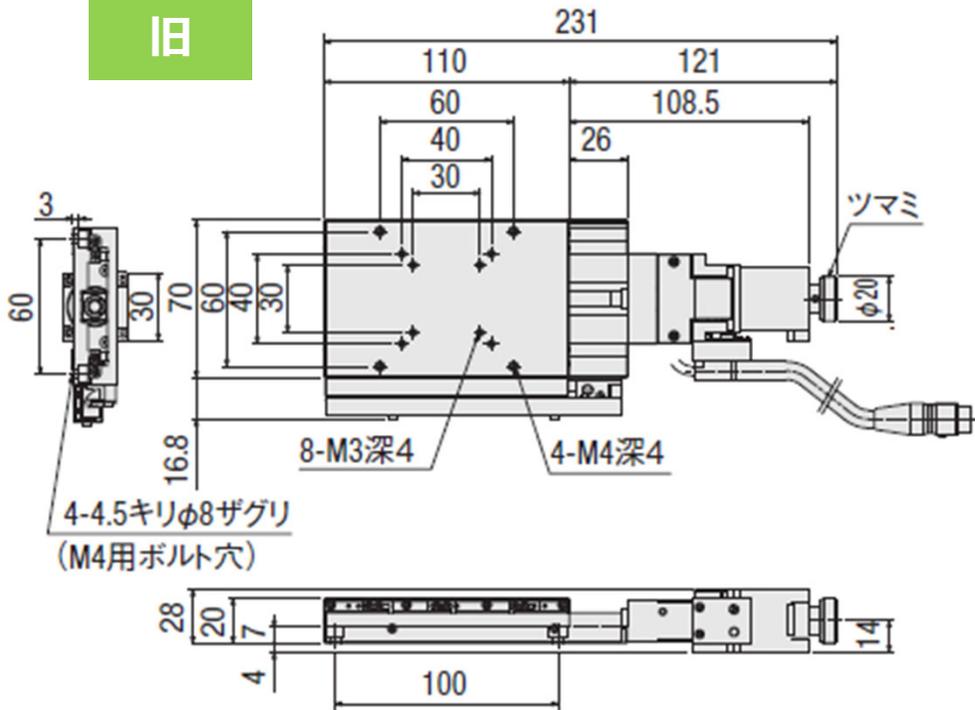
PG650 旧4センサ仕様と新4センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所



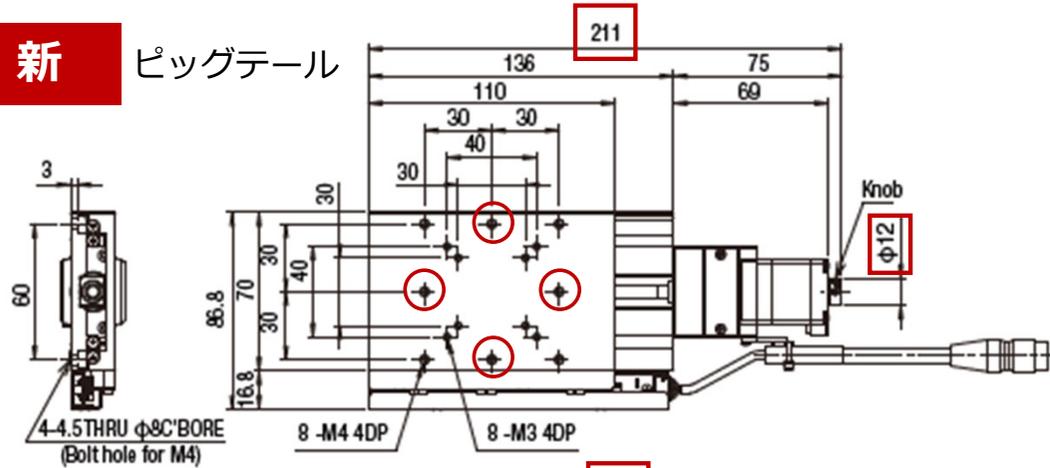
| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | |
|-------|-----------|---|------|------|
| | | 旧 | 4センサ | 3センサ |
| PG413 | 40×40 mm | - | - | - |
| PG513 | 50×50 mm | - | - | - |
| PG615 | 60×60 mm | - | - | - |
| PG715 | 70×70mm | - | - | - |
| PG430 | 40×60 mm | - | - | - |
| PG530 | 50×70 mm | - | - | - |
| PG650 | 60×100 mm | 旧 | - | 新 |
| PG750 | 70×110 mm | - | - | - |

PG750 旧4センサ仕様と新3センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所

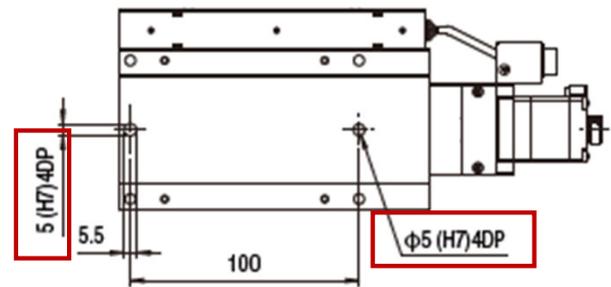
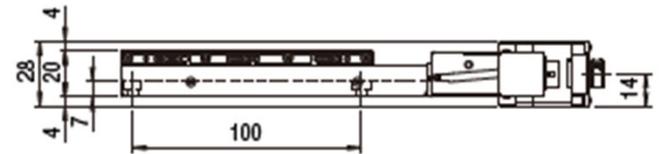
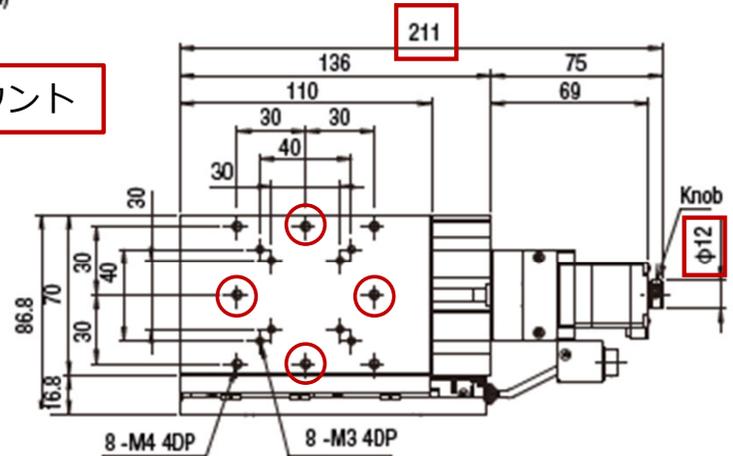
旧



新



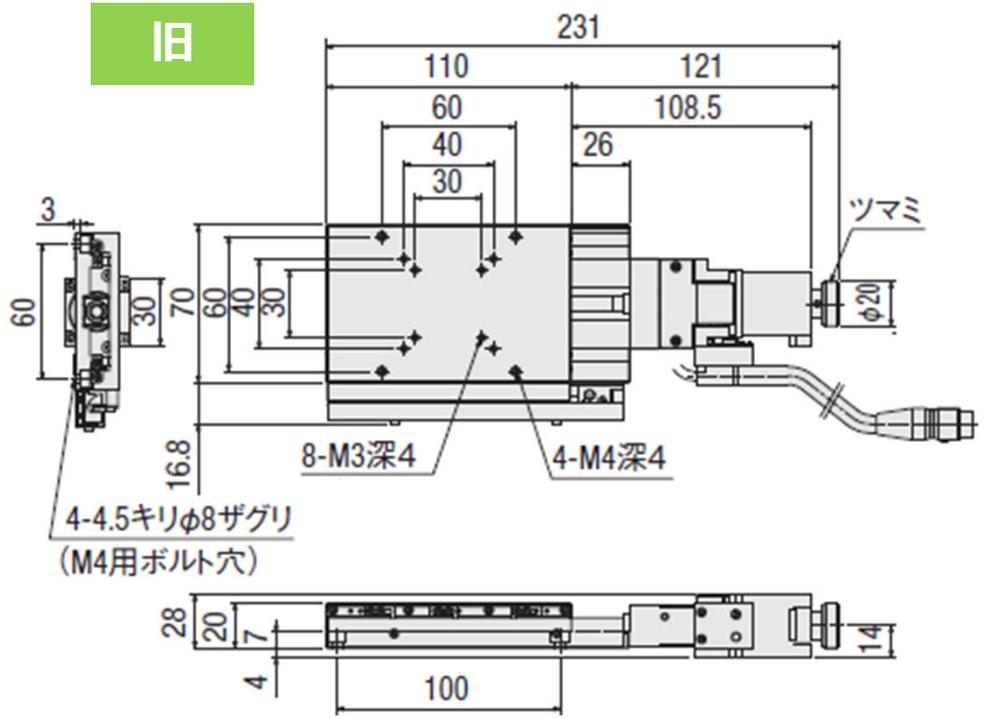
パネルマウント



| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | |
|-------|-----------|---|------|------|
| | | 旧 | 4センサ | 3センサ |
| PG413 | 40×40 mm | - | - | - |
| PG513 | 50×50 mm | - | - | - |
| PG615 | 60×60 mm | - | - | - |
| PG715 | 70×70mm | - | - | - |
| PG430 | 40×60 mm | - | - | - |
| PG530 | 50×70 mm | - | - | - |
| PG650 | 60×100 mm | - | - | - |
| PG750 | 70×110 mm | 旧 | 新 | - |

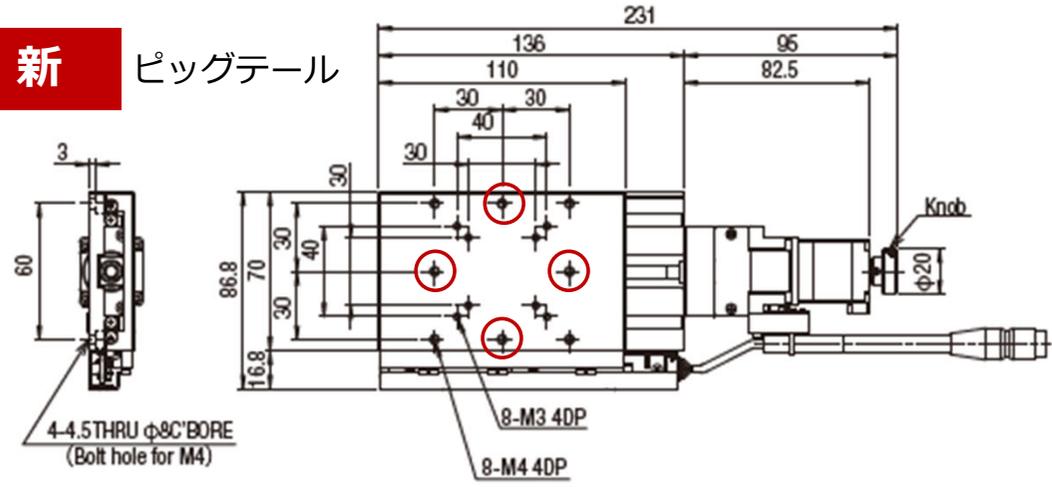
PG750 旧4センサ仕様と新4センサ仕様の比較 ※赤枠：変更箇所

旧

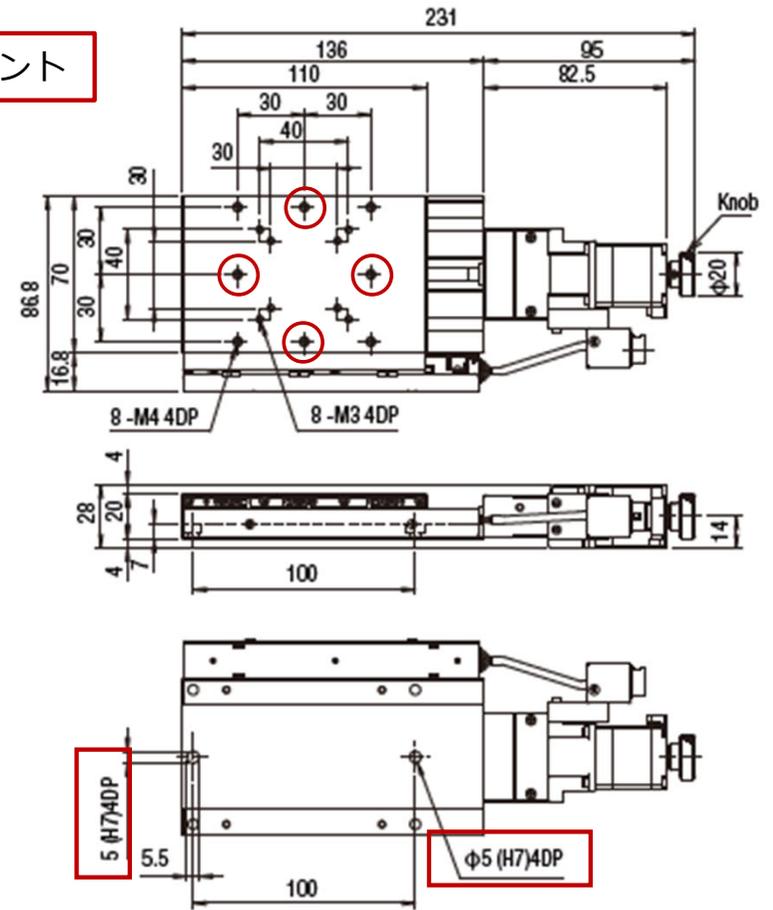


新

ピッグテール



パネルマウント



| シリーズ | ステージ面サイズ | 新 | | |
|-------|-----------|---|------|------|
| | | 旧 | 4センサ | 3センサ |
| PG413 | 40×40 mm | - | - | - |
| PG513 | 50×50 mm | - | - | - |
| PG615 | 60×60 mm | - | - | - |
| PG715 | 70×70mm | - | - | - |
| PG430 | 40×60 mm | - | - | - |
| PG530 | 50×70 mm | - | - | - |
| PG650 | 60×100 mm | - | - | - |
| PG750 | 70×110 mm | 旧 | - | 新 |

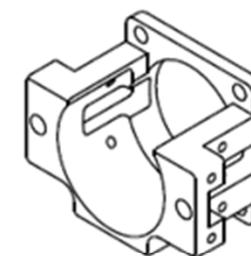
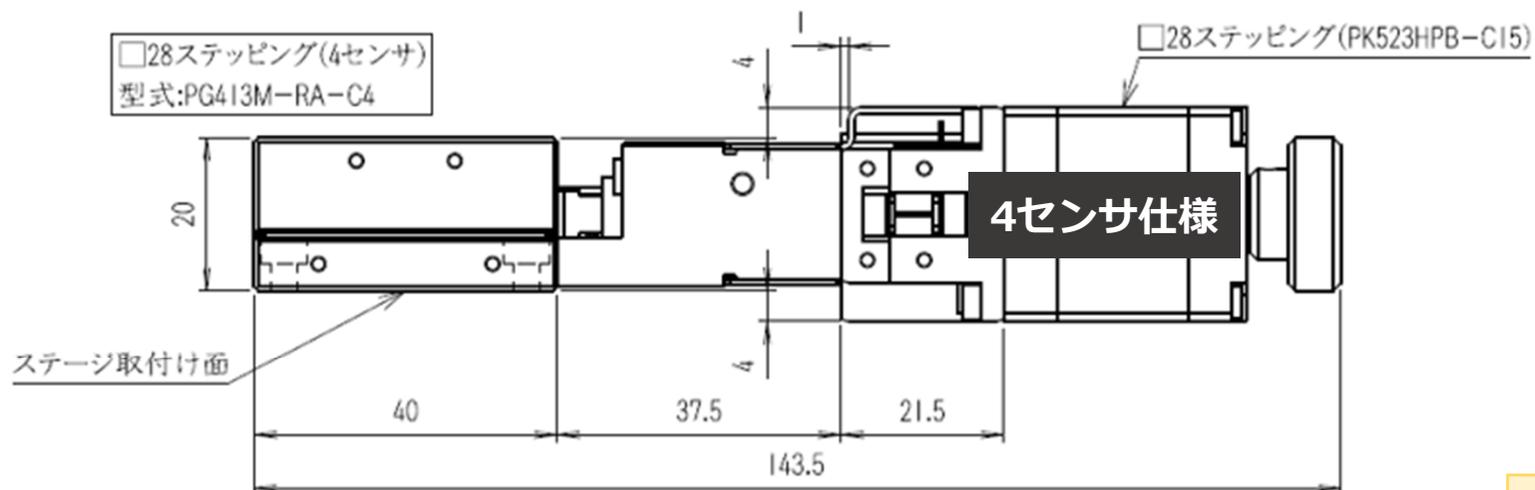
注意点

4センサ仕様から3センサ仕様に変更した場合の注意点① □28モータ付き仕様

※ブラケット形状を変更しています。3センサ仕様に置換えた際は従来の設置方法で□部に干渉が生じないかご確認ください。

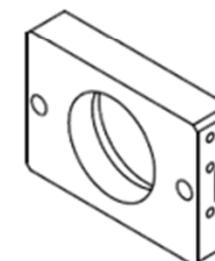
※詳細は3Dデータでご確認ください。

※表示は□40(PG413)ですが、PGシリーズ全モデル共通の変更になります。



2025.4.1_追記

干渉リスク低減のため、モータブラケット
四隅に切り欠きを追加しています

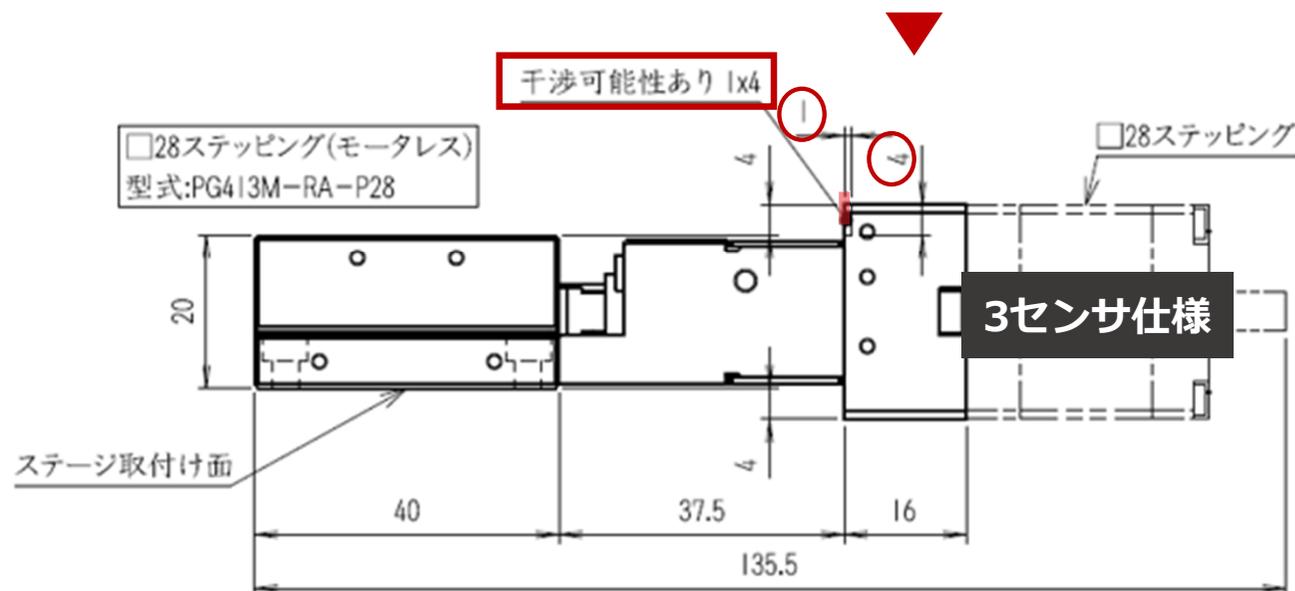
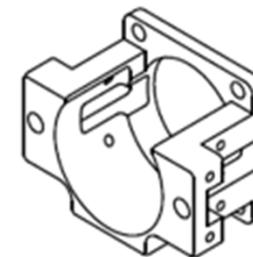
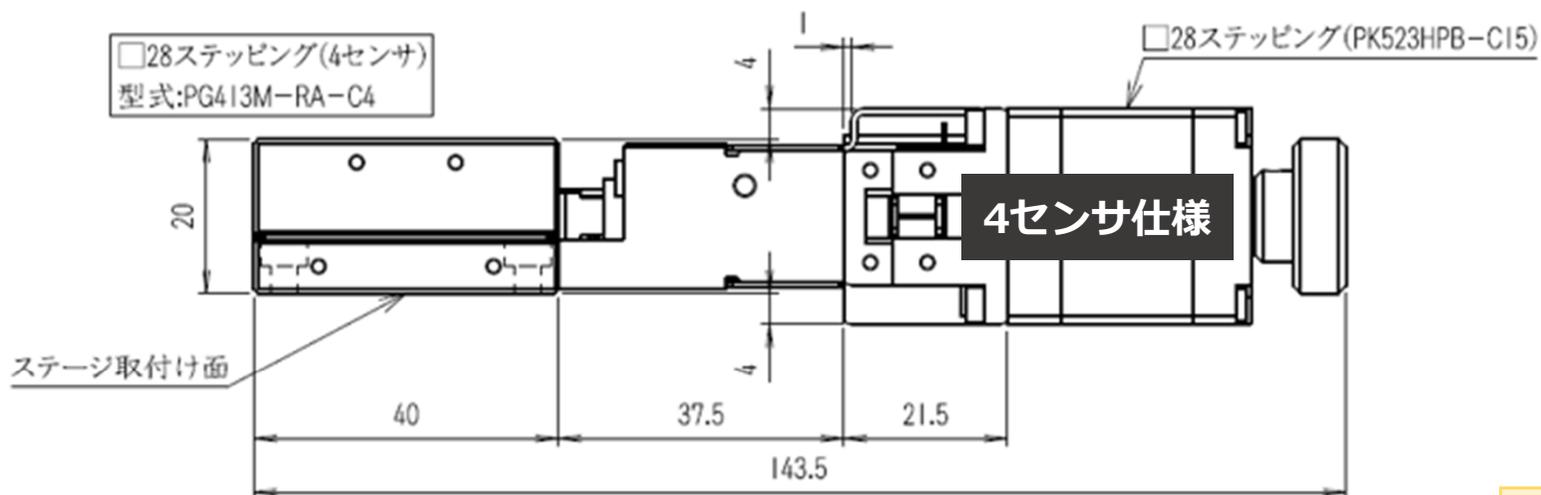


4センサ仕様から3センサ仕様に変更した場合の注意点② □28モータレス（モータなし）仕様

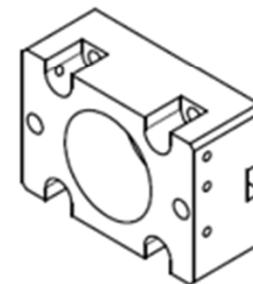
※ブラケット形状を変更しています。モータレス仕様に置換えた際は従来の設置方法で□部に干渉が生じないかご確認ください。

※詳細は3Dデータでご確認ください。

※表示は□40(PG413)ですが、PGシリーズ全モデル共通の変更になります。



2025.4.1_追記
干渉リスク低減のため、モータブラケット形状の変更をしています

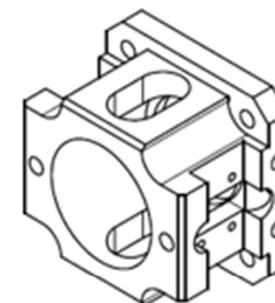
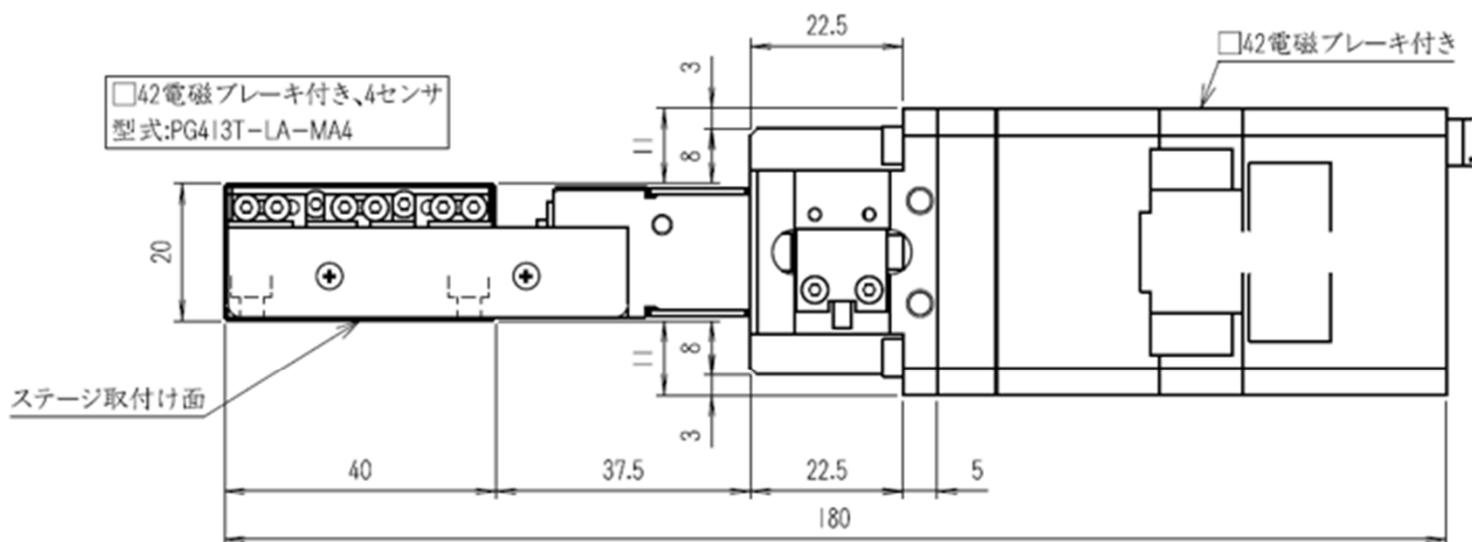


4センサ仕様から3センサ仕様に変更した場合の注意点③ □42電磁ブレーキ付きモータ仕様

※ブラケット形状を変更しています。3センサ仕様へ置換えた際は従来の設置方法で□部に干渉が生じないかご確認ください。

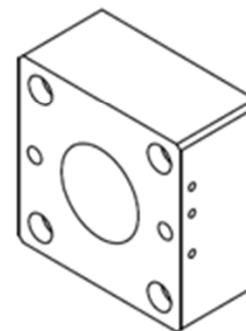
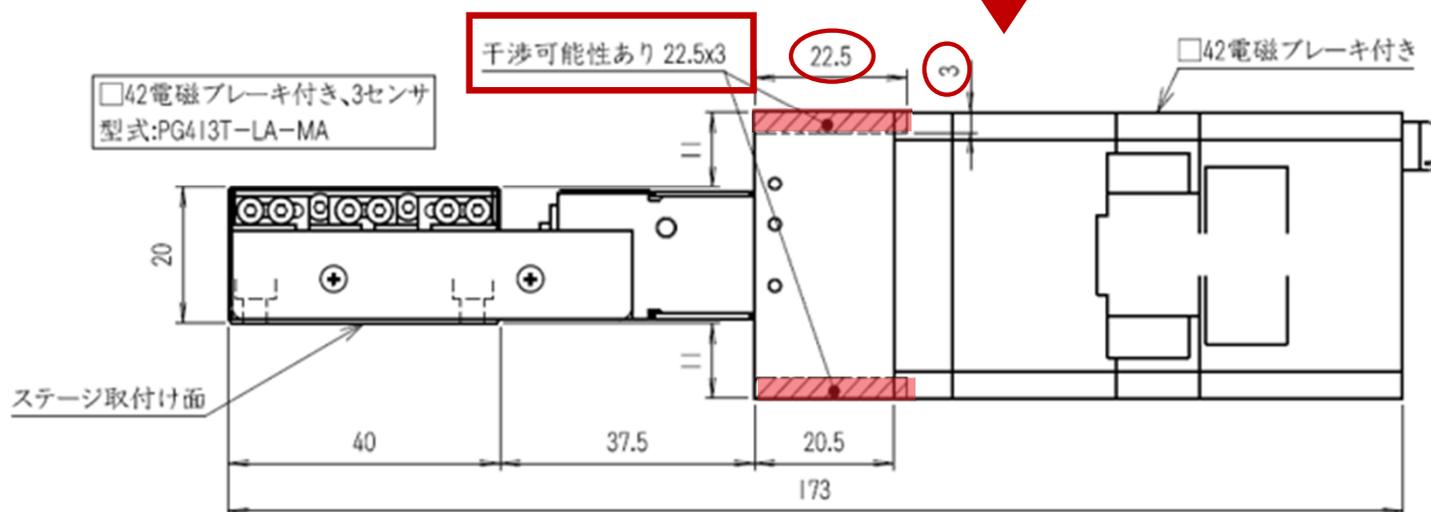
※詳細は3Dデータでご確認ください。

※表示は□40(PG413)ですが、PGシリーズ全モデル共通の変更になります。



2025.4.1_追記

干渉リスク低減のため、モータブラケット形状の変更をしています

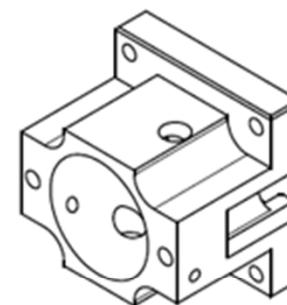
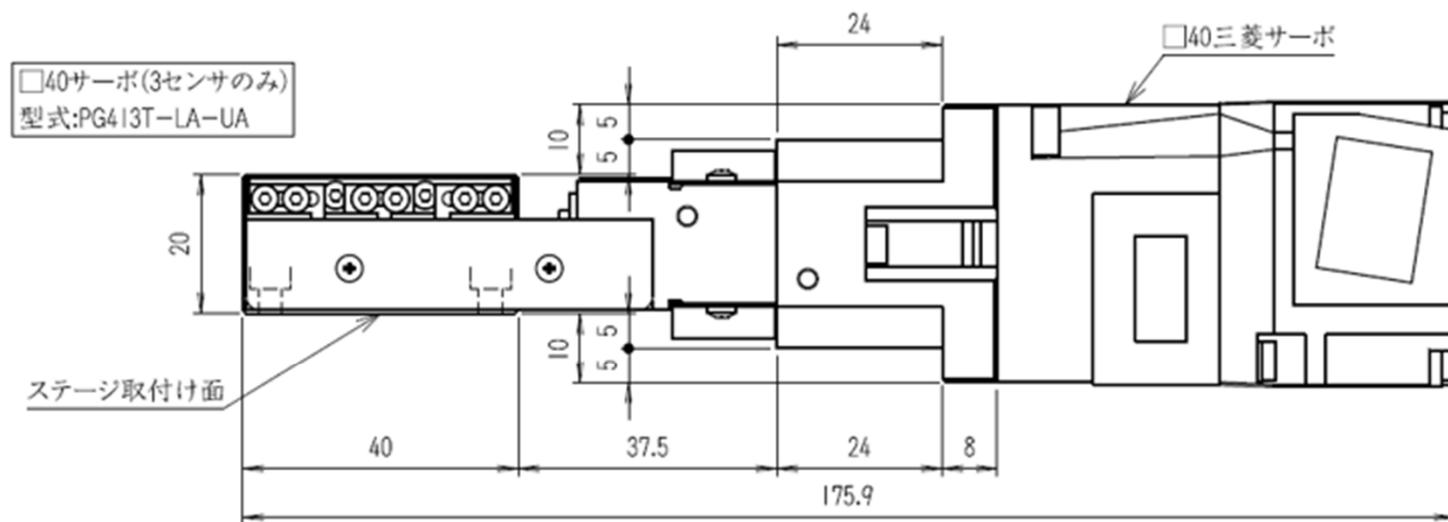


ACサーボモータ仕様(UA)を、モータ付きから**モータレス（モータなし）仕様**に置換えた場合の注意点

※ブラケット形状を変更しています。モータレス仕様へ置換えた際は従来の設置方法で□部に干渉が生じないかご確認ください。

※詳細は3Dデータでご確認ください。

※表示は□40(PG413)ですが、PGシリーズ全モデル共通の変更になります。



2025.4.1_追記

干渉リスク低減のため、モータブラケット形状の変更をしています

