

RCP6CR-HSA6C



| | | | | | | | | |
|------|-----|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| シリーズ | タイプ | エンコーダ種類 WA バッテリーレスアップ | モーター種類 42P パルスモーター 42□サイズ | リード 20 20mm 12 12mm 6 6mm 3 3mm | ストローク 50 800 50mm 800mm (50mmごと) | 選応コントローラ P3 PCON MSEL P5 RCON RSEL | ケーブル長 N 無し P 1m S 3m M 5m X□ 長さ指定 R□ ロボットケーブル | オプション 下記オプション 価格表参照 |
|------|-----|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|



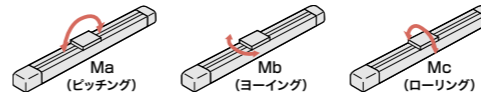
■メインスペック

| 項目 | 内容 | | | | | |
|------------|--------------|-------------------|------|-----|-----|-----|
| リード | ボールねじリード(mm) | 20 | 12 | 6 | 3 | |
| | 可搬質量 | 最大可搬質量(kg)(高出力有効) | 15 | 29 | 50 | 42 |
| | | 最大可搬質量(kg)(高出力無効) | 8 | 14 | 20 | 25 |
| | | 最高速度(mm/s) | 1280 | 900 | 450 | 225 |
| | | 最低速度(mm/s) | 25 | 15 | 8 | 4 |
| 速度/加減速度 | 定格加減速度(G) | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | |
| | 最高加減速度(G) | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 可搬質量 | 最大可搬質量(kg)(高出力有効) | 1 | 2.5 | 6 | 16 |
| | | 最大可搬質量(kg)(高出力無効) | 0.75 | 2 | 5 | 10 |
| | | 最高速度(mm/s) | 1120 | 900 | 450 | 225 |
| 最低速度(mm/s) | | 25 | 15 | 8 | 4 | |
| 速度/加減速度 | 定格加減速度(G) | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | |
| | 最高加減速度(G) | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | |
| | 押付け | 押付け時最大推力(N) | 67 | 112 | 224 | 449 |
| | | 押付け最高速度(mm/s) | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | クリーンルーム仕様 | バキューム量(NL/min) | 100 | 70 | 40 | 30 |
| ブレーキ | ブレーキ仕様 | 無励磁作動電磁ブレーキ | | | | |
| | ブレーキ保持力(kgf) | 1 | 2.5 | 6 | 16 | |
| ストローク | 最小ストローク(mm) | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| | 最大ストローク(mm) | 800 | 800 | 800 | 800 | |
| | ストロークピッチ(mm) | 50 | 50 | 50 | 50 | |

| 項目 | 内容 |
|---------------|-------------------------|
| 駆動方式 | ボールねじ φ10mm 転造C10 |
| 繰返し位置決め精度(注3) | ±0.01mm 【±0.005mm】 |
| ロストモーション | 0.1mm以下 |
| ベース | 材質:アルミ 白色アルマイト処理 |
| リニアガイド | 直動無限循環型 |
| 静的許容モーメント | Ma: 65 N・m |
| | Mb: 75 N・m |
| | Mc: 120 N・m |
| 動的許容モーメント(注4) | Ma: 33.7 N・m |
| | Mb: 40.2 N・m |
| | Mc: 55.3 N・m |
| グリーン度 | クラス2.5相当(ISO 14644-1規格) |
| 使用周囲温度・湿度 | 0~40℃、85%RH以下(結露なきこと) |
| 保護等級 | IP20 |
| 耐振動・耐衝撃 | 4.9m/s ² |
| 海外対応規格 | CEマーク、RoHS指令 |
| モーター種類 | パルスモーター |
| エンコーダ種類 | バッテリーレスアップリニア |
| エンコーダパルス数 | 8192 pulse/rev |
| 納期 | ホームページ【納期照会】に記載 |

(注3) 【 】内は高精度仕様(リード3、6、12)の場合です。
(注4) 基準定格寿命5,000kmの場合です。走行寿命は運転条件、取付け状態によって異なります。
総合カタログ2024・1-276ページにて走行寿命をご確認ください。

■スライダタイプモーメント方向



速度・加速度別可搬質量表 ※出荷時は高出力設定有効です。詳細は総合カタログ2024・1-23ページをご参照ください。

■高出力設定有効(パワーモード) 搬送質量により最高速度は変動します。可搬質量の単位はkgです。空欄は動作不可となります。

| 姿勢 | 速度 (mm/s) | 水平 | | | | 垂直 | | | |
|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 1 | 0.1 | 0.3 | 0.5 |
| リード20 | | | | | | | | | |
| 0 | 15 | 15 | 10 | 8 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 160 | 15 | 15 | 10 | 8 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 320 | 15 | 12 | 10 | 8 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 480 | 12 | 12 | 9 | 8 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 640 | 12 | 12 | 8 | 6 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 800 | 10 | 10 | 6.5 | 4.5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 960 | 8 | 5 | 3.5 | 1.5 | 1 | 1 | | | |
| 1120 | 5 | 3 | 2 | 1 | | 0.5 | 0.5 | | |
| 1280 | | | 1 | 0.5 | | | | | |
| リード12 | | | | | | | | | |
| 0 | 29 | 27 | 20 | 17 | 14 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 80 | 29 | 27 | 20 | 17 | 14 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 200 | 29 | 27 | 20 | 17 | 14 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 320 | 29 | 27 | 20 | 14 | 12 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 440 | 29 | 26 | 18 | 12 | 10 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 560 | 29 | 20 | 12 | 8 | 7 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 700 | 13 | 7 | 5 | 4 | | 2 | 1 | | |
| 800 | 8 | 4 | 2 | 1 | | 1 | 0.5 | | |
| 900 | 3 | 1 | 0.5 | | | | | | |
| リード6 | | | | | | | | | |
| 0 | 50 | 45 | 40 | 35 | 30 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 40 | 50 | 45 | 40 | 35 | 30 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 100 | 50 | 45 | 40 | 35 | 30 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 160 | 50 | 43 | 35 | 32 | 20 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 220 | 48 | 39 | 29 | 24 | 20 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 280 | 44 | 35 | 26 | 21 | 15 | 6 | 6 | 5.5 | |
| 340 | 38 | 31 | 19 | 14 | 11 | 6 | 5 | 4.5 | |
| 400 | 32 | 18 | 10 | 6 | 4 | 4.5 | 3 | 2.5 | |
| 450 | 26 | 10 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1.5 | 1 | |
| リード3 | | | | | | | | | |
| 0 | 42 | 42 | 37 | 35 | 35 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 50 | 42 | 42 | 37 | 35 | 35 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 80 | 40 | 40 | 35 | 35 | 30 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 110 | 40 | 40 | 35 | 35 | 30 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 140 | 40 | 40 | 35 | 35 | 28 | 16 | 15 | 15 | 15 |
| 170 | 40 | 40 | 32 | 26 | 26 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 200 | 40 | 30 | 21 | 10 | 10 | 8 | 5 | 5 | |
| 225 | 40 | 8 | | | | 5 | 2 | | |

■高出力設定無効(省エネモード) 搬送質量により最高速度は変動します。可搬質量の単位はkgです。空欄は動作不可となります。

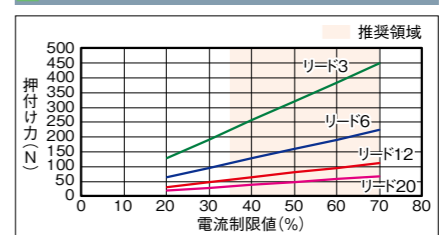
| 姿勢 | 速度 (mm/s) | 水平 | | | 垂直 | | |
|--------------|--------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| | | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 0.3 |
| リード20 | | | | | | | |
| 0 | 8 | 5 | | 0.75 | | | |
| 160 | 8 | 5 | | 0.75 | | | |
| 320 | 8 | 5 | | 0.75 | | | |
| 480 | 8 | 4 | | 0.75 | | | |
| 640 | 6 | 3 | | 0.75 | | | |
| 800 | 4 | 1.5 | | 0.5 | | | |
| リード12 | | | | | | | |
| 0 | 14 | 10 | | 2 | | | |
| 80 | 14 | 10 | | 2 | | | |
| 200 | 14 | 10 | | 2 | | | |
| 320 | 14 | 10 | | 2 | | | |
| 440 | 11 | 7 | | 1.5 | | | |
| 560 | 7 | 2.5 | | 1 | | | |
| 680 | 4 | | | | | | |
| リード6 | | | | | | | |
| 0 | 20 | 14 | | 5 | | | |
| 40 | 20 | 14 | | 5 | | | |
| 100 | 20 | 14 | | 5 | | | |
| 160 | 20 | 14 | | 5 | | | |
| 220 | 16 | 14 | | 4 | | | |
| 280 | 13 | 7 | | 2.5 | | | |
| 340 | 8 | 1 | | 1 | | | |
| リード3 | | | | | | | |
| 0 | 25 | 22 | | 10 | | | |
| 20 | 25 | 22 | | 10 | | | |
| 50 | 25 | 22 | | 10 | | | |
| 80 | 25 | 22 | | 10 | | | |
| 110 | 20 | 14 | | 8 | | | |
| 140 | 15 | 11 | | 5 | | | |
| 170 | 5 | | | 1.5 | | | |

■ストロークと最高速度

| リード (mm) | 接続 コントローラ | 50~400 (50mmごと) | 450 (mm) | 500 (mm) | 550 (mm) | 600 (mm) | 650 (mm) | 700 (mm) | 750 (mm) | 800 (mm) |
|-------------|--------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 20 | 高出力有効 | 1280 | <1120> | 1090 | 940 | 815 | 715 | 630 | 560 | 560 |
| | 高出力無効 | 800 | | | | | | | | |
| 12 | 高出力有効 | 900 | 845 | 705 | 585 | 515 | 445 | 390 | 345 | 315 |
| | 高出力無効 | 680<560> | | | | | | | | |
| 6 | 高出力有効 | 450 | 415 | 350 | 295 | 255 | 220 | 190 | 170 | 140 |
| | 高出力無効 | 340 | | | | | | | | |
| 3 | 高出力有効 | 225 | 205 | 170 | 145 | 125 | 110 | 95 | 85 | 70 |
| | 高出力無効 | 170 | | | | | | | | |

(注) < >内は垂直使用の場合です。

■押付け力と電流制限値の相関図



■ストローク別価格表(標準価格)

| ストローク (mm) | 標準価格 | ストローク (mm) | 標準価格 |
|---------------|------|---------------|------|
| 50 | - | 450 | - |
| 100 | - | 500 | - |
| 150 | - | 550 | - |
| 200 | - | 600 | - |
| 250 | - | 650 | - |
| 300 | - | 700 | - |
| 350 | - | 750 | - |
| 400 | - | 800 | - |

■オプション価格表(標準価格)

| 名称 | オプション記号 | 参照頁 | 標準価格 |
|----------------|---------|------------------|------|
| ブレーキ | B | 総合カタログ2024・7-395 | - |
| 高精度仕様(注1) | HPR | 総合カタログ2024・7-397 | - |
| 原点逆仕様 | NM | 総合カタログ2024・7-398 | - |
| 吸引用継手取付け位置勝手違い | VR | 総合カタログ2024・7-401 | - |
| ダブルスライダ仕様(注2) | W | 総合カタログ2024・7-401 | - |

(注1) リード20の時は選択できません。ダブルスライダ仕様の場合は選択できません。
(注2) 選択できないリードがあります。(総合カタログ2024・1-293ページ参照)

■ケーブル長価格表(標準価格)

| 種類 | ケーブル記号 | P3 | P5 |
|----------|---------------------|----|----|
| 標準タイプ | P(1m) | - | - |
| | S(3m) | - | - |
| | M(5m) | - | - |
| 長さ指定 | X06(6m) ~ X10(10m) | - | - |
| | X11(11m) ~ X15(15m) | - | - |
| | X16(16m) ~ X20(20m) | - | - |
| | R01(1m) ~ R03(3m) | - | - |
| ロボットケーブル | R04(4m) ~ R05(5m) | - | - |
| | R06(6m) ~ R10(10m) | - | - |
| | R11(11m) ~ R15(15m) | - | - |
| | R16(16m) ~ R20(20m) | - | - |

(注) 4方向コネクタケーブルを使用される場合、アクチュエータ型式のケーブル長は[N]を指定し、ケーブルを別途手配してください。手配型式は以下となります。
□□□はケーブル長を記入。(例)080=8m [RB]=ロボットケーブル
P3: CB-CAN2-MPA□□□(-RB)
P5: CB-ADPC2-MPA□□□(-RB)
取付け時の注意事項など詳細は総合カタログ2024・1-89ページをご参照ください。

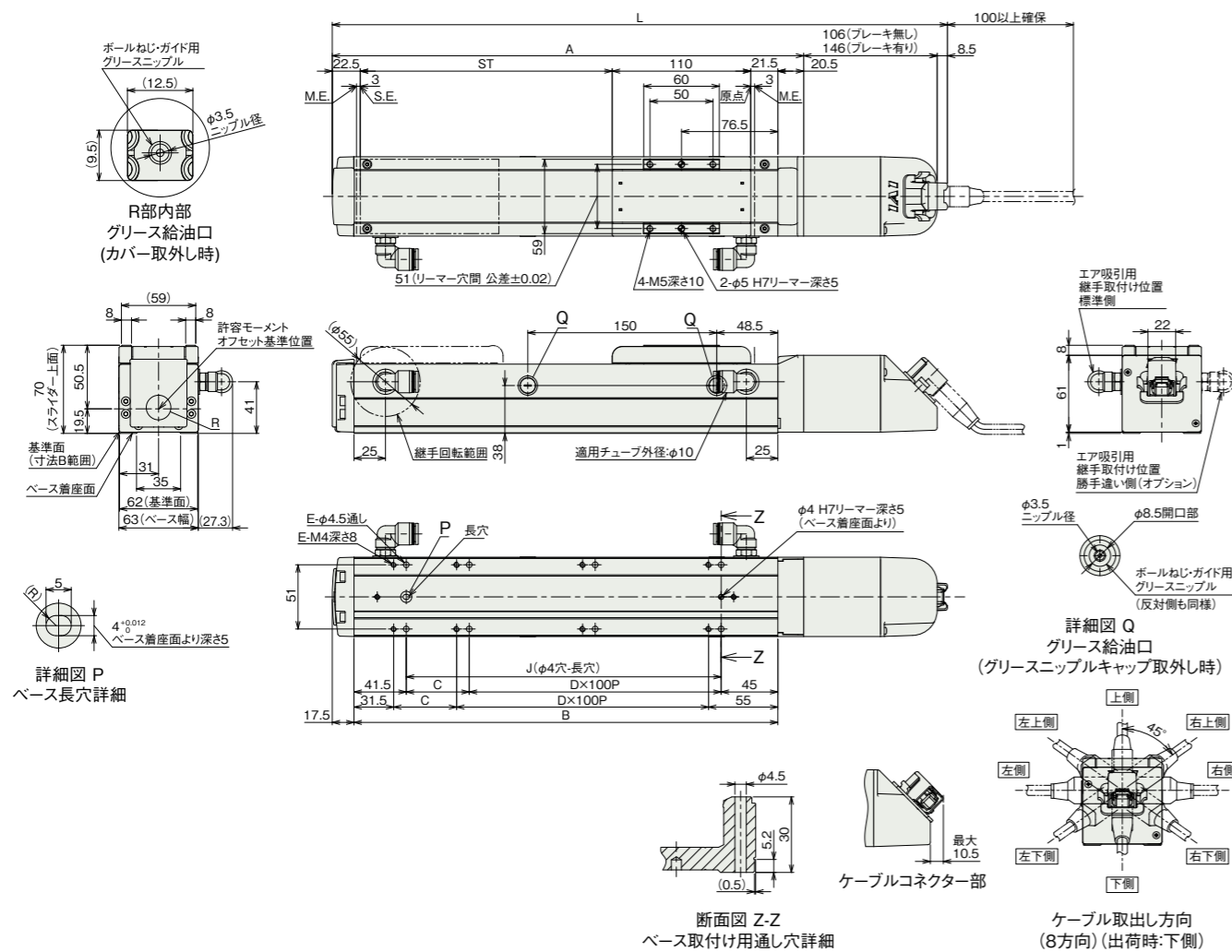
寸法図

CAD図面がホームページよりダウンロード出来ます。
www.iai-robot.co.jp



(注) 原点復帰を行った場合は、スライダがM.E.まで移動しますので周囲との干渉にご注意ください。
(注) ケーブル取出し方向変更の注意事項の詳細は総合カタログ2024・3-716ページをご参照ください。

ST: ストローク
M.E.: メカニカルエンド
S.E.: ストロークエンド



■ストローク別寸法

| ストローク | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| L | ブレーキ無し | 339 | 389 | 439 | 489 | 539 | 589 | 639 | 689 | 739 | 789 | 839 | 889 | 939 | 989 | 1039 | 1089 |
| | ブレーキ有り | 379 | 429 | 479 | 529 | 579 | 629 | 679 | 729 | 779 | 829 | 879 | 929 | 979 | 1029 | 1079 | 1129 |
| A | 224.5 | 274.5 | 324.5 | 374.5 | 424.5 | 474.5 | 524.5 | 574.5 | 624.5 | 674.5 | 724.5 | 774.5 | 824.5 | 874.5 | 924.5 | 974.5 | |
| B | 186.5 | 236.5 | 286.5 | 336.5 | 386.5 | 436.5 | 486.5 | 536.5 | 586.5 | 636.5 | 686.5 | 736.5 | 786.5 | 836.5 | 886.5 | 936.5 | |
| C | 0 | 50 | 0 | 50 | 0 | 50 | 0 | 50 | 0 | 50 | 0 | 50 | 0 | 50 | 0 | 50 | |
| D | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | |
| E | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | |
| J | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | |

■ストローク別質量

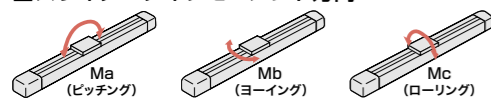
| ストローク | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | |
|---------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 質量 (kg) | ブレーキ無し | 1.9 | 2.1 | 2.3 | 2.5 | 2.8 | 3.0 | 3.2 | 3.4 | 3.7 | 3.9 | 4.1 | 4.3 | 4.6 | 4.8 | 5.0 | 5.2 |
| | ブレーキ有り | 2.3 | 2.5 | 2.7 | 2.9 | 3.2 | 3.4 | 3.6 | 3.8 | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 5.4 | 5.6 |

メインスペック (ダブルスライダ仕様)

| 項目 | 内容 | | |
|------------|---------------------|---------------------|-------------|
| リード | ボールねじリード (mm) | 12 6 3 | |
| | 可搬質量 | 最大可搬質量 (kg) (高出力有効) | 24 30 38 |
| | | 最大可搬質量 (kg) (高出力無効) | 12 18 23 |
| | | 最高速度 (mm/s) | 700 450 225 |
| | 速度/加減速度 | 最低速度 (mm/s) | 15 8 4 |
| 定格加減速度 (G) | | 0.3 0.3 0.3 | |
| 最高加減速度 (G) | | 1 1 1 | |
| 垂直 | 最大可搬質量 (kg) (高出力有効) | — 4 14 | |
| | 最大可搬質量 (kg) (高出力無効) | — 3 8 | |
| | 最高速度 (mm/s) | — 340 200 | |
| | 速度/加減速度 | 最低速度 (mm/s) | — 8 4 |
| | | 定格加減速度 (G) | — 0.3 0.3 |
| 最高加減速度 (G) | | — 0.5 0.5 | |
| 押付け | 押付け時最大推力 (N) | 112 224 449 | |
| | 押付け最高速度 (mm/s) | 20 20 20 | |
| グリーンルーム仕様 | パキュム量 (NL/min) | 100 60 35 | |
| ブレーキ | ブレーキ仕様 | 無励磁作動電磁ブレーキ | |
| | ブレーキ保持力 (kgf) | 2.5 6 16 | |
| | 最小呼びストローク (mm) | 200 200 200 | |
| | 最小有効ストローク (mm) | 50 50 50 | |
| ストローク | 最大呼びストローク (mm) | 800 800 800 | |
| | 最大有効ストローク (mm) | 650 650 650 | |
| | ストロークピッチ (mm) | 50 50 50 | |
| | | | |

(注) 呼びストローク：型式に掲載するストローク
有効ストローク：実際に動作可能なストローク
(注) リード12は垂直設置できません。

■スライダタイプモメント方向



速度・加速度別可搬質量表 (ダブルスライダ仕様) ※出荷時は高出力設定有効です。詳細は総合カタログ2024・1-23ページをご参照ください。

■高出力設定有効 (パワーモード)

搬送質量により最高速度は変動します。可搬質量の単位はkgです。空欄は動作不可となります。

リード12

| 姿勢 | 水平 | | 垂直 | |
|-----|-----------|---------|-----------|---------|
| | 速度 (mm/s) | 加速度 (G) | 速度 (mm/s) | 加速度 (G) |
| 0 | 24 | 16 | 14 | 12 |
| 80 | 24 | 16 | 14 | 12 |
| 200 | 24 | 16 | 14 | 12 |
| 320 | 24 | 16 | 10 | 8 |
| 440 | 20 | 12 | 8 | 6 |
| 560 | 12 | 6 | 4 | 2 |
| 700 | 5 | 1 | | |

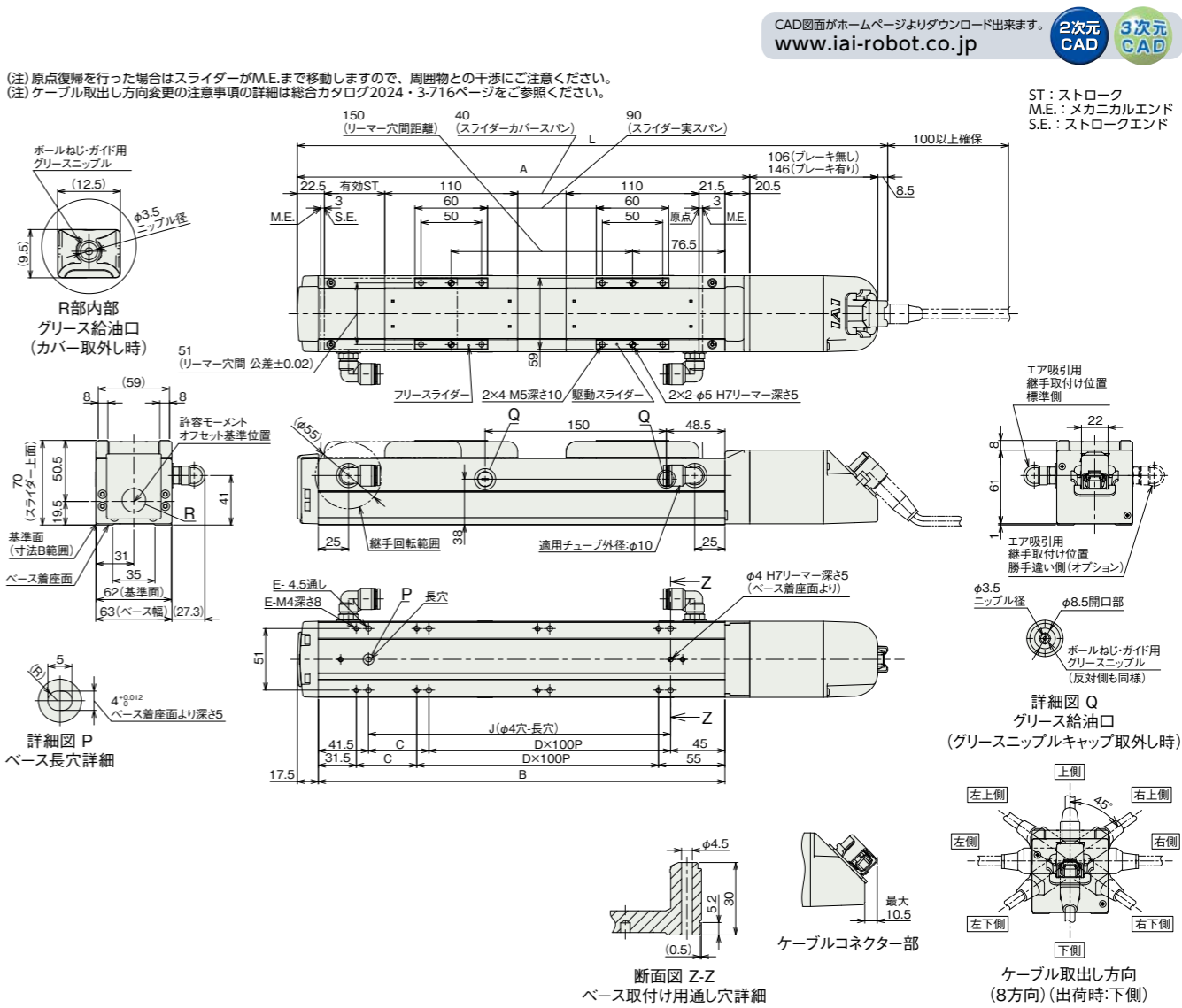
リード6

| 姿勢 | 水平 | | 垂直 | |
|-----|-----------|---------|-----------|---------|
| | 速度 (mm/s) | 加速度 (G) | 速度 (mm/s) | 加速度 (G) |
| 0 | 30 | 24 | 22 | 18 |
| 40 | 30 | 24 | 22 | 18 |
| 100 | 30 | 24 | 22 | 18 |
| 160 | 30 | 24 | 22 | 18 |
| 220 | 30 | 24 | 20 | 16 |
| 280 | 28 | 22 | 18 | 10 |
| 340 | 20 | 12 | 10 | 6 |
| 400 | 6 | 4 | 1 | |
| 450 | 1 | | | |

| 項目 | 内容 |
|----------------|--------------------------|
| 駆動方式 | ボールねじ φ10mm 転速C10 |
| 繰返し位置決め精度 | ±0.01mm |
| ロストモーション | 0.1mm以下 |
| ベース | 材質：アルミ 白色アルマイト処理 |
| リニアガイド | 直動無限循環型 |
| 静的許容モーメント | Ma：546 N・m |
| | Mb：779 N・m |
| | Mc：205 N・m |
| 動的許容モーメント (注5) | Ma：167 N・m |
| | Mb：199 N・m |
| | Mc：89.8 N・m |
| クリーン度 | クラス2.5相当 (ISO 14644-1規格) |
| 使用周囲温度・湿度 | 0~40℃、85%RH以下 (結露なきこと) |
| 保護等級 | IP20 |
| 耐振動・耐衝撃 | 4.9m/s ² |
| 海外対応規格 | CEマーク、RoHS指令 |
| モーター種類 | パルスモーター |
| エンコーダ種類 | バッテリーレスアブソリュート |
| エンコーダパルス数 | 8192 pulse/rev |
| 納期 | ホームページ [納期照会] に記載 |

(注5) 基準定格寿命5,000kmの場合です。走行寿命は運転条件、取付け状態によって異なります。総合カタログ2024・1-276ページにて走行寿命をご確認ください。

寸法図 (ダブルスライダ仕様)



■高出力設定無効 (省エネモード)

搬送質量により最高速度は変動します。可搬質量の単位はkgです。空欄は動作不可となります。

リード12

| 姿勢 | 水平 | | 垂直 | |
|-----|-----------|---------|-----------|---------|
| | 速度 (mm/s) | 加速度 (G) | 速度 (mm/s) | 加速度 (G) |
| 0 | 12 | 8 | | |
| 80 | 12 | 8 | | |
| 200 | 12 | 8 | | |
| 320 | 12 | 8 | | |
| 440 | 9 | 3 | | |
| 560 | 2 | | | |

リード6

| 姿勢 | 水平 | | 垂直 | |
|-----|-----------|---------|-----------|---------|
| | 速度 (mm/s) | 加速度 (G) | 速度 (mm/s) | 加速度 (G) |
| 0 | 18 | 12 | 3 | |
| 40 | 18 | 12 | 3 | |
| 100 | 18 | 12 | 3 | |
| 160 | 18 | 12 | 3 | |
| 220 | 14 | 12 | 2 | |
| 280 | 8 | 4 | | |
| 340 | 1 | | | |

リード3

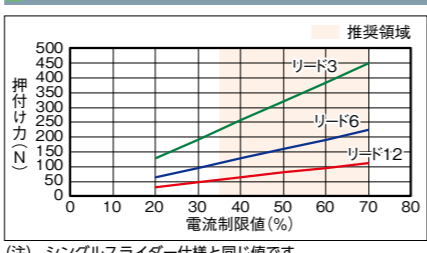
| 姿勢 | 水平 | | 垂直 | |
|-----|-----------|---------|-----------|---------|
| | 速度 (mm/s) | 加速度 (G) | 速度 (mm/s) | 加速度 (G) |
| 0 | 23 | 20 | 8 | |
| 20 | 23 | 20 | 8 | |
| 50 | 23 | 20 | 8 | |
| 80 | 23 | 20 | 8 | |
| 110 | 18 | 12 | 6 | |
| 140 | 12 | 8 | 3 | |
| 170 | 8 | 4 | 1 | |

ストロークと最高速度 (ダブルスライダ仕様)

| リード (mm) | 呼びストローク | 有効ストローク | 接続コントローラ | 200~400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
|----------|-----------------|----------|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 12 | 50~250 (50mmごと) | 300 | 350 | 700 | 585 | 515 | 445 | 390 | 345 | 315 | | |
| | | | | 560 | 515 | 445 | 390 | 345 | 315 | | | |
| 6 | 450<340> | 415<340> | 350<340> | 295 | 255 | 220 | 190 | 170 | 140 | | | |
| | | 340<220> | 295<220> | 255<220> | 220 | 190 | 170 | 140 | | | | |
| 3 | 225<200> | 205<200> | 170 | 145 | 125 | 110 | 95 | 85 | 70 | | | |
| | | 170 | 145 | 125 | 110 | 95 | 85 | 70 | | | | |

(単位はmm/s)

押付け力と電流制限値の相関図 (ダブルスライダ仕様)



(注) <>内は垂直使用の場合です。
(注) 呼びストローク：型式に掲載するストローク
有効ストローク：実際に動作可能なストローク

■ストローク別寸法

(注) 呼びストローク：型式に掲載するストローク
有効ストローク：実際に動作可能なストローク

■ストローク別質量

(注) シングルスライダ仕様にはフリースライダ0.43kgを加えた質量です。

■適応コントローラ

本ページのアクチュエータは下記のコントローラで動作が可能です。ご使用になる用途に応じたタイプをご選択ください。

| 名称 | 外觀 | 最大接続可能軸数 | 電源電圧 | 制御方法 | | | | | | | | | | | | | | 最大位置決め点数 | 標準価格 | 参照ページ | |
|------------------|----|--------------------|---------------|-------|------|-------|--------|----|-----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|----------|------------------------------|------------------|------------------|
| | | | | ポジショナ | パルス列 | プログラム | ネットワーク | | | | | | | ※選択 | | | | | | | |
| MCSE-PC/PG | | 4 | 単相AC 100~230V | | | | DV | CC | CIE | PR | CN | ML | ML3 | EC | EP | PRT | SSN | ECM | 30000 | — | 総合カタログ2024・8-317 |
| PCON-CB/CGB | | 1 | DC24V | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 512 (ネットワーク仕様は768) | — | 総合カタログ2024・8-195 |
| PCON-CYB/PLB/POB | | 1 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 64 | — | 総合カタログ2024・8-221 |
| RCON | | 16 (ML3,SSN,ECMは8) | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 128 (ML3,SSN,ECMはポジションデータ無し) | — | 総合カタログ2024・8-57 |
| RSEL | | 8 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 36000 | — | 総合カタログ2024・8-105 | |

(注) DV、CCなどのネットワーク略称記号については、総合カタログ2024・8-15ページをご確認ください。