

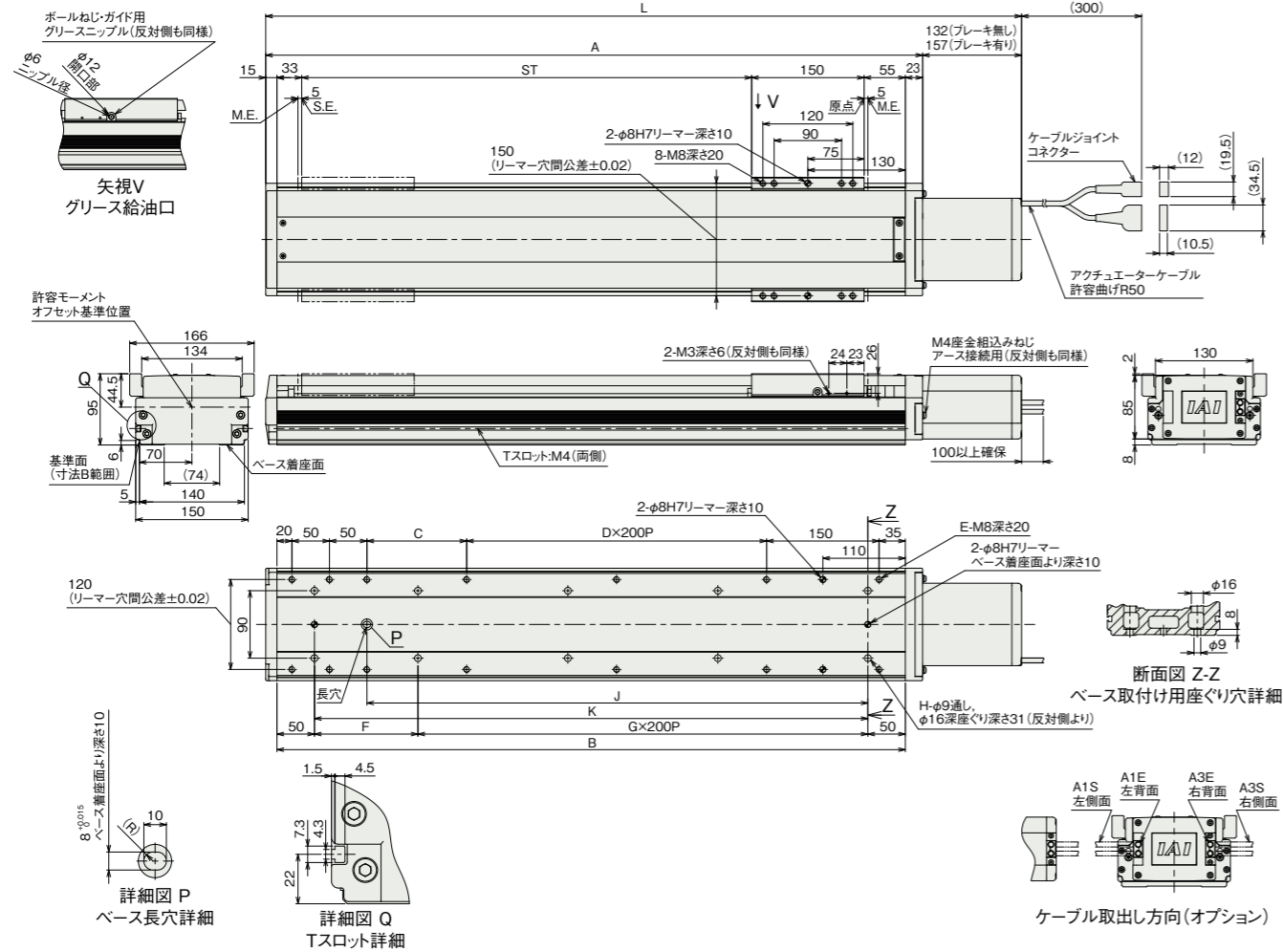
寸法図

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) ケーブルジョイントコネクタには、モーターケーブルおよびエンコーダケーブルを接続します。
ケーブルは1-296ページをご参照ください。
(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、周囲物との干渉にご注意ください。
(注) 原点方向を変更するには返却調整が必要です。ご注意ください。

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 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L | 508 | 558 | 608 | 658 | 708 | 758 | 808 | 858 | 908 | 958 | 1008 | 1058 | 1108 | 1158 | 1208 | 1258 | 1308 | 1358 | 1408 | 1458 | 1508 | 1558 | 1608 | 1658 | 1708 |
| ブレーキ無し | 533 | 583 | 633 | 683 | 733 | 783 | 833 | 883 | 933 | 983 | 1033 | 1083 | 1133 | 1183 | 1233 | 1283 | 1333 | 1383 | 1433 | 1483 | 1533 | 1583 | 1633 | 1683 | 1733 |
| ブレーキ有り | 376 | 426 | 476 | 526 | 576 | 626 | 676 | 726 | 776 | 826 | 876 | 926 | 976 | 1026 | 1076 | 1126 | 1176 | 1226 | 1276 | 1326 | 1376 | 1426 | 1476 | 1526 | 1576 |
| A | 338 | 388 | 438 | 488 | 538 | 588 | 638 | 688 | 738 | 788 | 838 | 888 | 938 | 988 | 1038 | 1088 | 1138 | 1188 | 1238 | 1288 | 1338 | 1388 | 1438 | 1488 | 1538 |
| B | 33 | 83 | 133 | 183 | 233 | 283 | 333 | 383 | 433 | 483 | 533 | 583 | 633 | 683 | 733 | 783 | 833 | 883 | 933 | 983 | 1033 | 1083 | 1133 | 1183 | 1233 |
| C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| D | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 | 20 |
| E | 238 | 288 | 338 | 388 | 438 | 488 | 538 | 588 | 638 | 688 | 738 | 788 | 838 | 888 | 938 | 988 | 1038 | 1088 | 1138 | 1188 | 1238 | 1288 | 1338 | 1388 | 1438 |
| F | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| G | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 |
| H | 168 | 218 | 268 | 318 | 368 | 418 | 468 | 518 | 568 | 618 | 668 | 718 | 768 | 818 | 868 | 918 | 968 | 1018 | 1068 | 1118 | 1168 | 1218 | 1268 | 1318 | 1368 |
| J | 238 | 288 | 338 | 388 | 438 | 488 | 538 | 588 | 638 | 688 | 738 | 788 | 838 | 888 | 938 | 988 | 1038 | 1088 | 1138 | 1188 | 1238 | 1288 | 1338 | 1388 | 1438 |
| K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

■ストローク別質量

| ストローク | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | 1300 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 質量 | 9.8 | 10.7 | 11.6 | 12.4 | 13.3 | 14.2 | 15.0 | 15.9 | 16.8 | 17.6 | 18.5 | 19.4 | 20.2 | 21.1 | 22.0 | 22.8 | 23.7 | 24.6 | 25.4 | 26.3 | 27.2 | 28.0 | 28.9 | 29.8 | 30.6 |
| (kg) | 10.4 | 11.3 | 12.2 | 13.0 | 13.9 | 14.8 | 15.6 | 16.5 | 17.4 | 18.2 | 19.1 | 20.0 | 20.8 | 21.7 | 22.6 | 23.4 | 24.3 | 25.2 | 26.0 | 26.9 | 27.8 | 28.6 | 29.5 | 30.4 | 31.2 |

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確認ください。

| 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 | | | | | | | | | |
|-------------|----|----------|---------------|--------|------|-------|--------|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|---|----------|------|-------|---|---|---|---|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------|
| | | | | ポジショナー | パルス列 | プログラム | ネットワーク | | | ※選択 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DV | CC | PR | CN | ML | ML3 | EC | EP | PRT | SSN | ECM | | | | | | | | | | | | | | |
| SCON-CB/CGB | | 1 | 単相AC200V | ● | ● | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 512 (ネットワーク仕様は768) | - | 6-109 |
| SCON-LC/LCG | | 1 | | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 512 (ネットワーク仕様は768) | - |
| SSEL-CS | | 2 | 単相AC100V/200V | ● | - | ● | ● | ● | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20000 | - | 6-191 | |
| XSEL-P/Q | | 6 | 単相AC200V | - | - | ● | ● | ● | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20000 | - | 6-217 | |
| XSEL-RA/SA | | 8 | 三相AC200V | - | - | ● | ● | ● | - | - | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 55000 (タイプにより異なります) | - | 6-217 | |

(注) DV、CCなどのネットワーク略称記号については、6-13ページをご確認ください。