

# Atlas-GPL (L01) 製作図面

2016.2.17

湘南 Eco Drive 福井隆史

第 19 回スターリングテクノロジー  
アイデア賞金賞  
人間乗車クラス(Lクラス)3位 記録:12周

設計に関する情報は下記ホームページで公開しています。  
<http://www.geocities.jp/takashdc4/stirling.html>

## 仕様

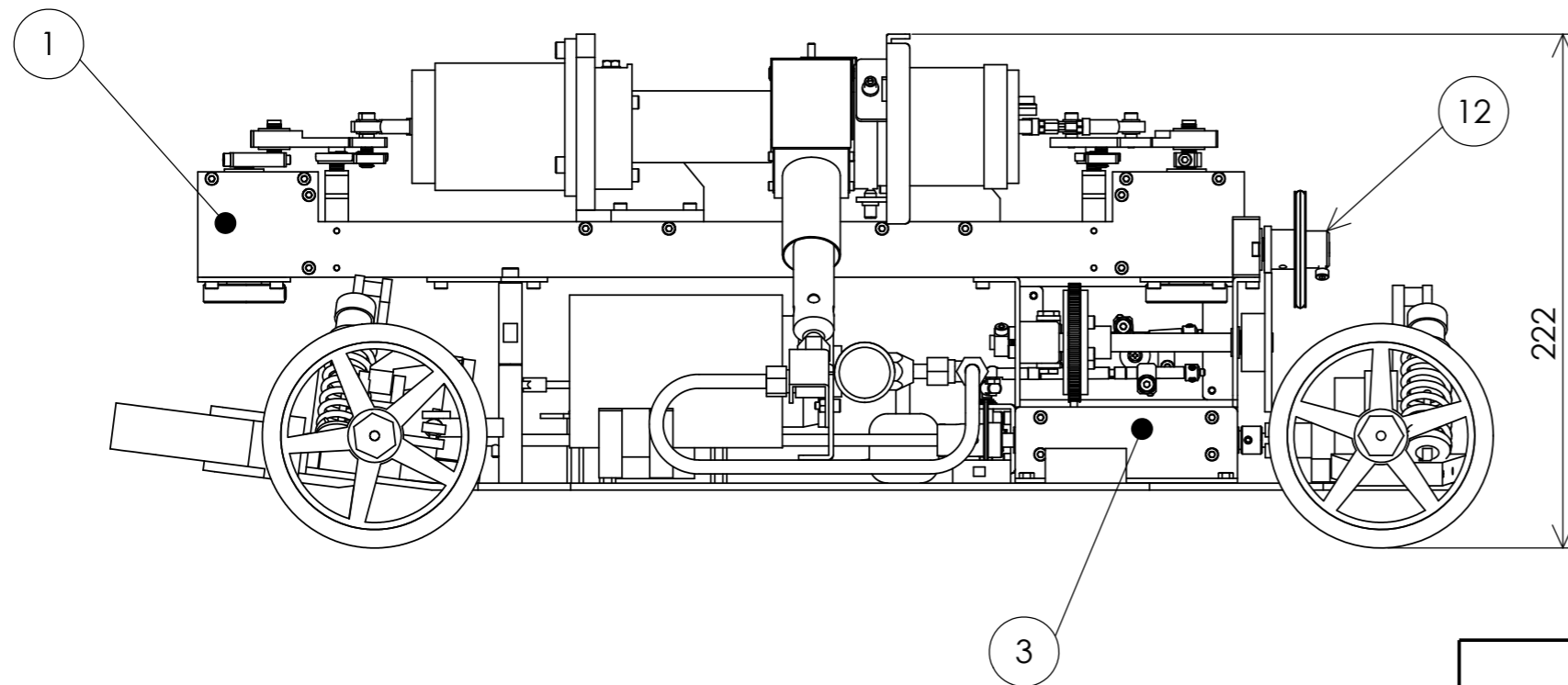
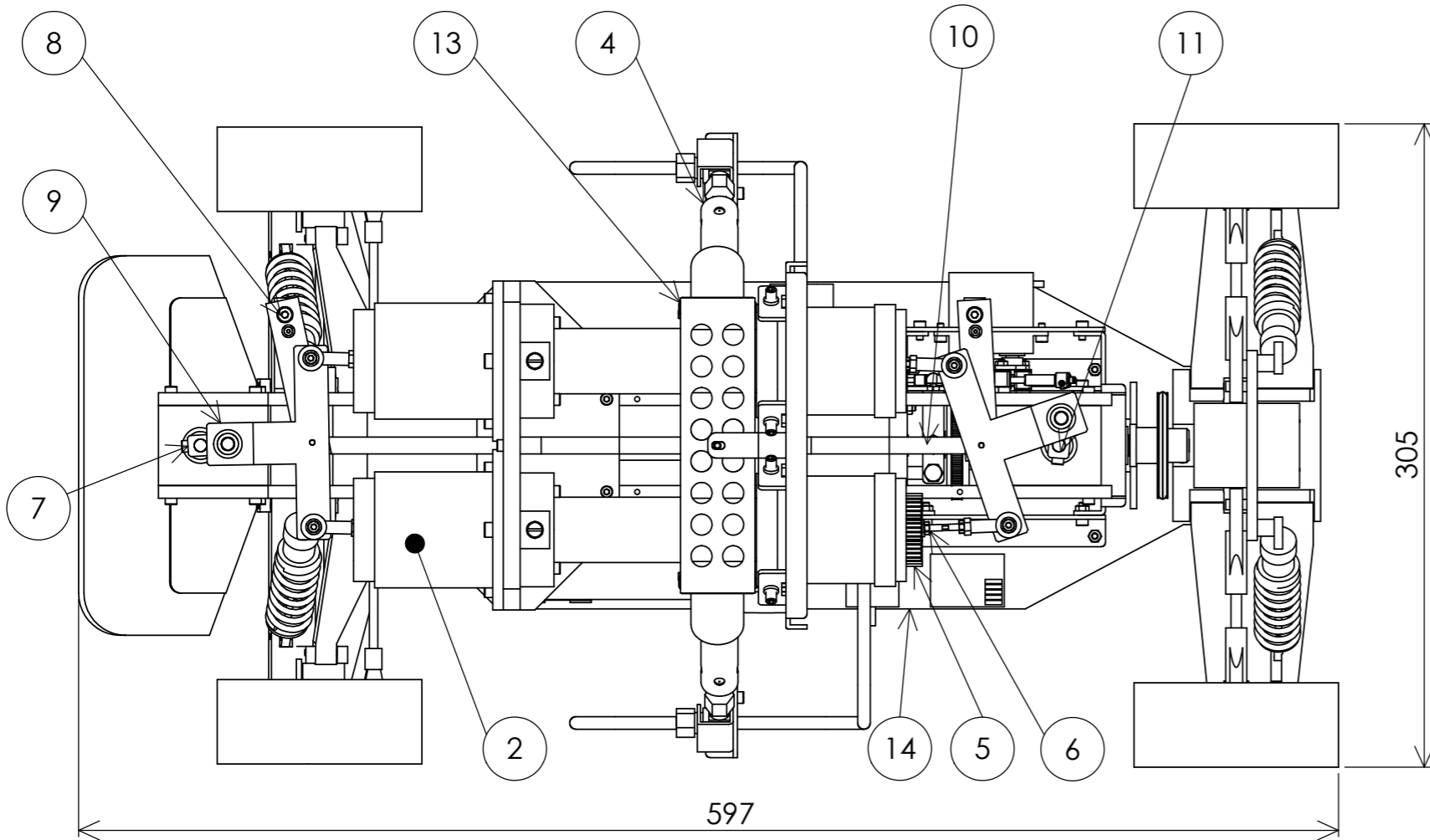
| 項目          | 設計値                                    |
|-------------|--|
| 全長×全幅×全高    | 597mm×305mm×222mm                      |
| 重量          | 7.4kg                                  |
| ホイールベース     | 440mm                                  |
| トレッド(前輪/後輪) | 262mm/265mm                            |
| タイヤ径        | 97mm                                   |
| エンジン形式      | $\alpha$ 型×2(90° 位相差組み合わせ TF2 エンジン)    |
| エンジンボア      | 44.5mm                                 |
| エンジンストローク   | 28.5mm                                 |
| 位相差         | 90°                                    |
| ヒータ         | $\phi$ 1.5mm×20mm 銅製コア×95 本            |
| 再生器         | $\phi$ 28.8mm×t0.2mm SUS304 プレート×390 枚 |
| クーラ         | $\phi$ 1.5mm×20mm アルミ×95 本             |
| 熱交換部形状      | 対辺 0.7mm 六角穴×681 本                     |
| 無負荷時回転数     | 2900rpm                                |
| 減速比         | 1:6.73                                 |

## Atlas-GPL部品表

| No. | 部品名          | PartNo     | 個数 | ハンダー |
|-----|--------------|------------|----|------|
| 1   | プレート         | CCPT13-21  | 1  |      |
| 2   | ベアリングホルダ     | CCPT13-33  | 1  |      |
| 3   | ブロック         | CCPT13-39  | 2  |      |
| 4   | ブラケット        | CCPT21-19  | 2  |      |
| 5   | Iリンク         | CCPT21-25  | 2  |      |
| 6   | Tリンク         | CCPT21-28B | 2  |      |
| 7   | カバー          | CCPT21-46  | 1  |      |
| 8   | アーム          | CCPT21-84  | 2  |      |
| 9   | セットカラー       | CCPT21-107 | 1  |      |
| 10  | クランクピン       | CCPT21-124 | 2  |      |
| 11  | ピストンブラケット    | CCPT21-130 | 4  |      |
| 12  | ヒータ          | CCPT22-022 | 2  |      |
| 13  | ブラケット        | CCPT23-01  | 1  |      |
| 14  | ドライブシャフト     | CCPT23-02  | 2  |      |
| 15  | プレート         | CCPT23-03  | 2  |      |
| 16  | クーラ          | CCPT23-04  | 2  |      |
| 17  | ヒータ          | CCPT23-05  | 2  |      |
| 18  | プレート         | CCPT23-06A | 2  |      |
| 19  | シャフト         | CCPT23-07  | 1  |      |
| 20  | ベアリングホルダ     | CCPT23-08  | 2  |      |
| 21  | プレート         | CCPT23-09  | 2  |      |
| 22  | エンジンマウンタ     | CCPT23-10A | 1  |      |
| 23  | エンジンマウンタプレート | CCPT23-11  | 1  |      |
| 24  | プレート         | CCPT23-13  | 2  |      |
| 25  | フレーム         | CCPT23-14A | 2  |      |
| 26  | ブラケット        | CCPT23-15  | 1  |      |
| 27  | ベアリングホルダ     | CCPT23-16A | 1  |      |
| 28  | シャフト         | CCPT23-17  | 1  |      |
| 29  | ホイール         | CCPT23-18  | 1  |      |
| 30  | ベース          | CCPT23-23  | 1  |      |
| 31  | シャフト         | CCPT23-24  | 1  |      |
| 32  | シャフト         | CCPT23-26  | 1  |      |
| 33  | ブラケット        | CCPT23-27  | 2  |      |
| 34  | ブラケット        | CCPT23-29A | 1  |      |
| 35  | ブラケット        | CCPT23-30A | 1  |      |
| 36  | ブラケット        | CCPT23-31  | 1  |      |
| 37  | シャフト         | CCPT23-32A | 1  |      |
| 38  | セットカラー       | CCPT23-33  | 2  |      |
| 39  | シャフト         | CCPT23-34  | 1  |      |
| 40  | シャフト         | CCPT23-35  | 1  |      |
| 41  | ブロック         | CCPT23-36  | 2  |      |
| 42  | カバー          | CCPT23-37  | 1  |      |
| 43  | ブラケット        | CCPT23-38  | 2  |      |
| 44  | プレート         | CCPT23-40  | 1  |      |
| 45  | シャーシ         | CCPT23-41  | 1  |      |
| 46  | アーム          | CCPT23-42  | 1  |      |
| 47  | ブラケット        | CCPT23-43  | 1  |      |
| 48  | ディスク         | CCPT23-51  | 1  |      |
| 49  | ブラケット        | CCPT23-52  | 1  |      |
| 50  | シャフト         | CCPT23-53  | 1  |      |
| 51  | ロッド          | CCPT23-54  | 1  |      |
| 52  | シャフト         | CCPT23-55  | 1  |      |

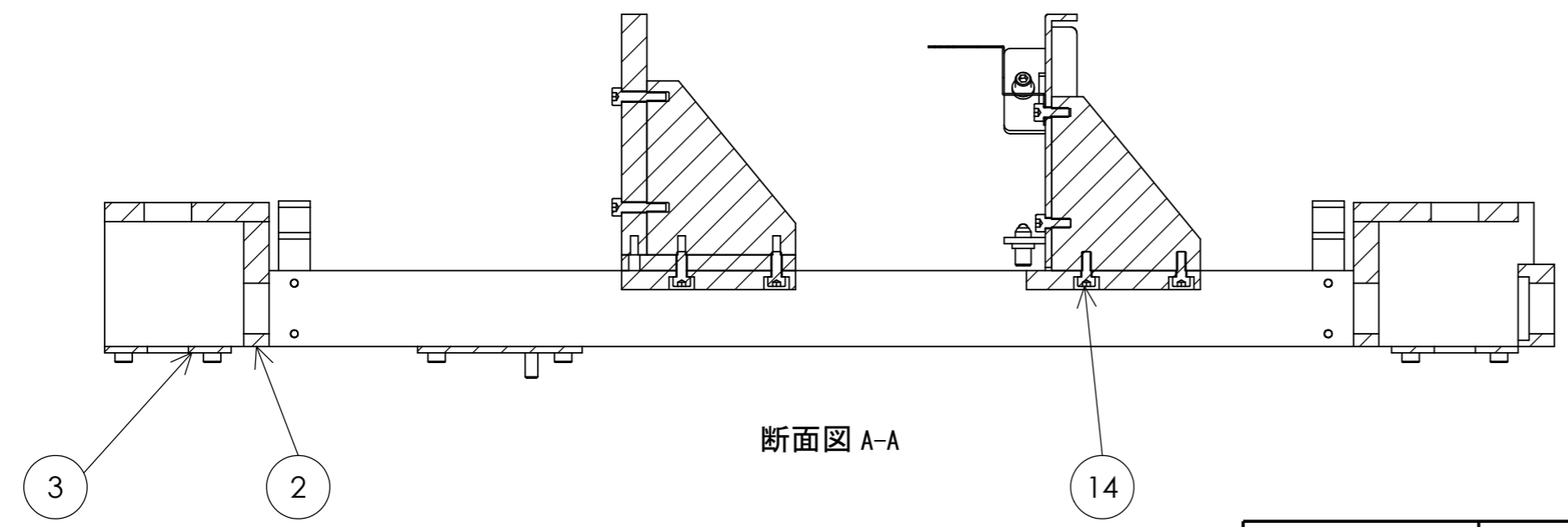
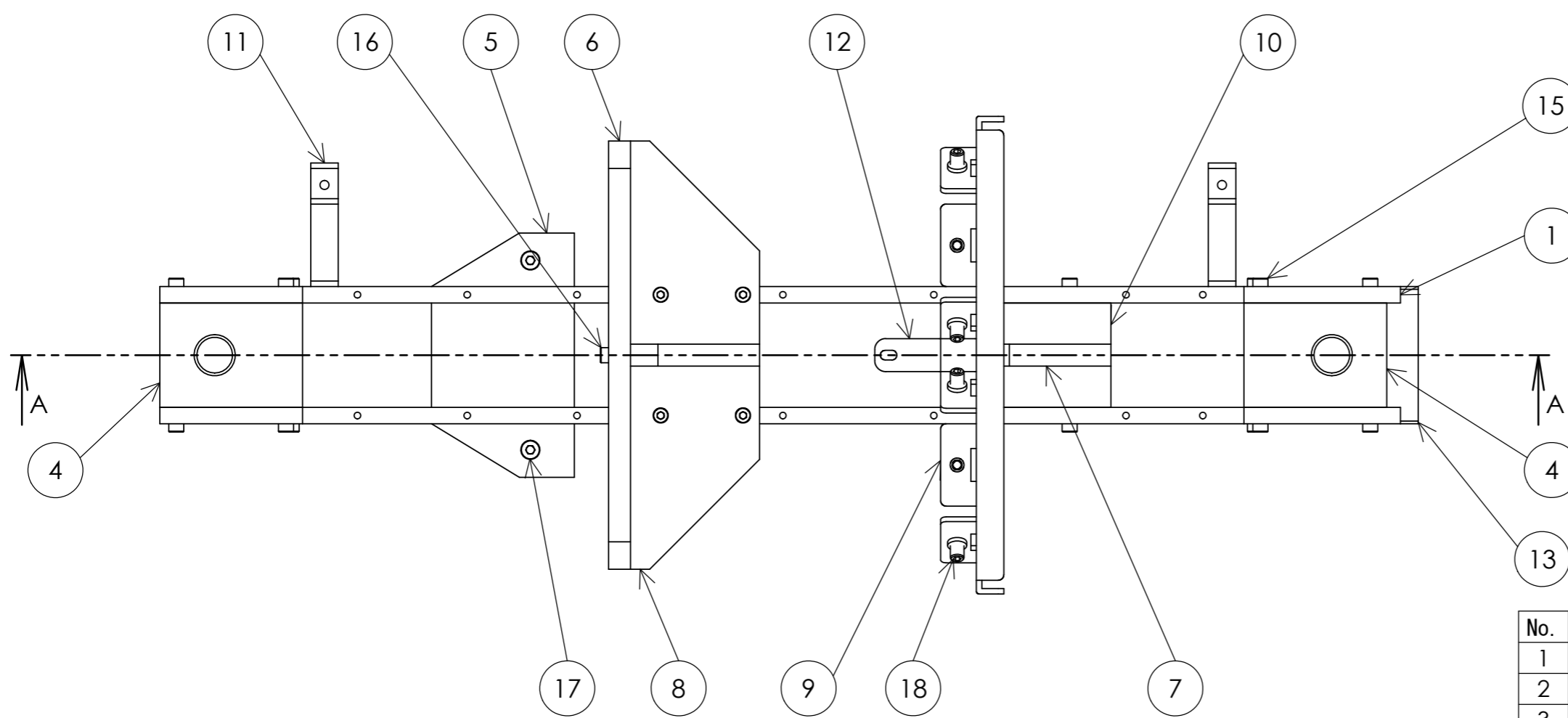
| No. | 部品名               | PartNo                | 個数  | ベンダー        |
|-----|-------------------|-----------------------|-----|-------------|
| 53  | ストッパ              | CCPT23-56             | 1   |             |
| 54  | クランク              | CCPT23-58             | 2   |             |
| 55  | フランジ              | CCPT23-59             | 1   |             |
| 56  | クラッチプレート          | CCPT23-60             | 1   |             |
| 57  | カップリング            | CCPT23-61             | 1   |             |
| 58  | シャフト              | CCPT23-62             | 1   |             |
| 59  | シム                | CCPT23-63             | 1   |             |
| 60  | ホルダ               | CCPT23-64             | 2   |             |
| 61  | カバー               | CCPT23-65             | 2   |             |
| 62  | セットカラー            | CCPT23-66             | 2   |             |
| 63  | シャフト              | CCPT23-67             | 2   |             |
| 64  | ガイド               | CCPT23-70             | 1   |             |
| 65  | ハニカムプレート          | NCR-001               | 780 |             |
| 66  | パイプ               | 外径6mm/内径4mm なまし銅管     | 1   |             |
| 67  | パイプ               | 外径6mm/内径4mm なまし銅管     | 1   |             |
| 68  | シリンダ              | 2K444-L70             | 4   | HKSジャパン     |
| 69  | ピストン              | 2K444P                | 4   | HKSジャパン     |
| 70  | RCカーキット           | Inferno GT2 RACE SPEC | 1   | 京商          |
| 71  | サーボホーン            | Jタイプ HORN J           | 1   | フタバ         |
| 72  | ローフリクション5mmアジャスター | OP.601                | 2   | タミヤ         |
| 73  | 5mmピロボール          | SP.592                | 2   | タミヤ         |
| 74  | ガスコック             | space_atom            | 1   | セーブ・インダストリー |
| 75  | ガスバーナー            | space_atom            | 2   | セーブ・インダストリー |
| 76  | ガスポンベ             | casette_junior        | 1   | イワタニ        |
| 77  | ヒートシンク            | UB10-5B               | 28  | アルファ        |
| 78  | リングジョイント(エルボ)     | 04-01145              | 2   | proflex     |
| 79  | リングジョイント(チーズ)     | 04-01205              | 1   | proflex     |
| 80  | 深溝玉軸受             | MF84ZZ                | 2   | NSK         |
| 81  | Oリング              | S34-4D                | 2   | NOK         |
| 82  | ピロボール             | PHS 3EC               | 4   | IKO         |
| 83  | ピロボール             | PHS 3ECL              | 4   | IKO         |
| 84  | 引張りばね             | AWY3-10               | 1   | ミスミ         |
| 85  | ボールプランジャ          | BSJ5                  | 6   | ミスミ         |
| 86  | 六角穴付ボルト           | CBM3-10               | 6   | ミスミ         |
| 87  | 六角穴付ボルト           | CBM3-12               | 34  | ミスミ         |
| 88  | 六角穴付ボルト           | CBM3-15               | 8   | ミスミ         |
| 89  | 六角穴付ボルト           | CBM3-6                | 12  | ミスミ         |
| 90  | 六角穴付ボルト           | CBM3-8                | 46  | ミスミ         |
| 91  | 六角穴付ボルト           | CBM4-10               | 10  | ミスミ         |
| 92  | 超極低頭ボルト           | CBSTSR3-12            | 2   | ミスミ         |
| 93  | 超極低頭ボルト           | CBSTSR3-5             | 10  | ミスミ         |
| 94  | 極超低頭ボルト           | CBSTSR3-8             | 1   | ミスミ         |
| 95  | 超極低頭ボルト           | CBSTSR5-16            | 4   | ミスミ         |
| 96  | シムリング             | CIMRB4-8-0.5          | 8   | ミスミ         |
| 97  | シムリング             | CIMRB5-8-0.3          | 14  | ミスミ         |
| 98  | シムリング             | CIMRS4-6-0.5          | 2   | ミスミ         |
| 99  | シムリング             | CIMRS6-10-0.3         | 2   | ミスミ         |
| 100 | シムリング             | CIMRSF-D42-V5-T0.3    | 4   | ミスミ         |
| 101 | 支点段付ねじ            | FCBDL5-2.5-E2-F3-PC   | 4   | ミスミ         |
| 102 | 小径玉軸受             | FL604ZZ               | 4   | ミスミ         |
| 103 | 小径玉軸受             | FL675ZZ               | 2   | ミスミ         |
| 104 | 小径玉軸受             | FL676ZZ               | 4   | ミスミ         |
| 105 | 小径玉軸受             | FL678ZZ               | 1   | ミスミ         |
| 106 | 小径玉軸受             | FL686ZZ               | 2   | ミスミ         |

| No. | 部品名            | PartNo                             | 個数 | ハンダー |
|-----|----------------|------------------------------------|----|------|
| 107 | 小径玉軸受          | FL688ZZ                            | 4  | ミスミ  |
| 108 | 小径玉軸受          | FL693ZZ                            | 2  | ミスミ  |
| 109 | 小径玉軸受          | FL696ZZ                            | 2  | ミスミ  |
| 110 | 金属ワッシャ         | FWSSS-D10-V8.0-T1.4                | 1  | ミスミ  |
| 111 | 金属ワッシャ         | FWSSS-D10-V8.0-T8.6                | 2  | ミスミ  |
| 112 | 平歯車            | GEBF-SU-A0.5-G120-P8-B3-H25-E10-M3 | 1  | ミスミ  |
| 113 | 平歯車            | GEBF-SU-A0.5-G40-P8-B3-H17-E10-M3  | 1  | ミスミ  |
| 114 | 平歯車            | GEBF-SU-A0.5-G68-P8-B3-H20-E10-M3  | 1  | ミスミ  |
| 115 | 平歯車            | GEFHBG0.5-100-5-8-W0-QFC20-M3      | 1  | ミスミ  |
| 116 | 平行キー           | KEGS3-10                           | 1  | ミスミ  |
| 117 | 平行キー           | KESS3-10                           | 7  | ミスミ  |
| 118 | かさ歯車           | KGEAPKG1.0-2020-8-L-B              | 2  | ミスミ  |
| 119 | かさ歯車           | KGEAPKG1.0-2020-8-R-B              | 3  | ミスミ  |
| 120 | ナット            | LBNR2.5                            | 2  | ミスミ  |
| 121 | ロッドエンドベアリング連結棒 | LBRSM3-38                          | 4  | ミスミ  |
| 122 | ドライブシュ         | MDZB6-5                            | 1  | ミスミ  |
| 123 | ドライブシュ         | MDZF5-4                            | 2  | ミスミ  |
| 124 | 丸線コイルスプリング     | MH22-45                            | 4  | ミスミ  |
| 125 | プラグ            | MPLGN                              | 2  | ミスミ  |
| 126 | 外ネジ式ストリップボルト   | MSB4-10                            | 2  | ミスミ  |
| 127 | 六角穴付止めねじ       | MSSF3-3                            | 11 | ミスミ  |
| 128 | 六角穴付止めねじ       | MSSF4-3                            | 4  | ミスミ  |
| 129 | E形止め輪          | NETWS2                             | 8  | ミスミ  |
| 130 | E形止め輪          | NETWS3                             | 3  | ミスミ  |
| 131 | Oリング           | NPB44                              | 1  | ミスミ  |
| 132 | シャフト           | PSSFGD10-36-F8-B6-P4-N4-SC10       | 2  | ミスミ  |
| 133 | シャフト           | PSSFGD6-57-F7-B5-P3-N3             | 1  | ミスミ  |
| 134 | ロッド            | RDOF3-14                           | 3  | ミスミ  |
| 135 | 引張りばね用ポスト      | SBSP03-15                          | 2  | ミスミ  |
| 136 | 六角穴付ボルト        | SCB2-5                             | 12 | ミスミ  |
| 137 | 六角穴付ボルト        | SCB2-6                             | 2  | ミスミ  |
| 138 | セットカラー         | SCCA3-6                            | 2  | ミスミ  |
| 139 | ナット            | SLBNR3                             | 21 | ミスミ  |
| 140 | 薄肉研磨ステンレスパイプ   | SPLS25-50                          | 2  | ミスミ  |
| 141 | シャフト           | SSFAR3-16                          | 4  | ミスミ  |
| 142 | 金属ワッシャ         | TWSSS5-3-5                         | 4  | ミスミ  |
| 143 | 丸線コイルスプリング     | UL5-15                             | 2  | ミスミ  |
| 144 | 丸線コイルスプリング     | UR5-15                             | 1  | ミスミ  |
| 145 | 丸線コイルスプリング     | UY5-30                             | 1  | ミスミ  |
| 146 | 金属ワッシャ         | WSSS10-8-1                         | 6  | ミスミ  |
| 147 | 金属ワッシャ         | WSSS5-3-1                          | 8  | ミスミ  |
| 148 | 金属ワッシャ         | WSSS5-3-2                          | 12 | ミスミ  |
| 149 | 金属ワッシャ         | WSSS6-4-1                          | 16 | ミスミ  |
| 150 | 金属ワッシャ         | WSSS8-6-1                          | 4  | ミスミ  |



| No | 部品名      | PartNo                 | 個数 |
|----|----------|------------------------|----|
| 1  | フレーム     | Atlas_GPL-Frame        | 1  |
| 2  | エンジン     | Atlas_GPL-Engine       | 2  |
| 3  | ミッション    | Atlas_GPL-Mission      | 1  |
| 4  | バーナー     | Atlas_GPL-Burner       | 1  |
| 5  | ピストン     | Atlas_GPL-Piston       | 4  |
| 6  | コンロッド    | Atlas_GPL-Conrod       | 4  |
| 7  | フロントシャフト | Atlas_GPL-Front_Shaft  | 1  |
| 8  | Iリンク     | Atlas_GPL-I_Link       | 2  |
| 9  | Tリンク     | Atlas_GPL-T_Link       | 2  |
| 10 | センターシャフト | Atlas_GPL-Center_Shaft | 1  |
| 11 | リアシャフト   | Atlas_GPL-Rear_Shaft   | 1  |
| 12 | スターター    | Atlas_GPL-Starter      | 1  |
| 13 | ヒータカバー   | Atlas_GPL-Heater_Cover | 1  |
| 14 | シャーシ     | Atlas_GPL-Chassis      | 1  |

|            |    |    |     |                  |          |
|------------|----|----|-----|------------------|----------|
|            |    |    |     | 名称: Atlas-GPL組立図 |          |
| 作成日        | 設計 | 製図 | 材料: | 湘南EcoDrive       |          |
| 2016.01.13 | 福井 | 福井 |     | A3               |          |
| 重量:        |    |    |     | 尺度: 1:3          | 葉数 1 / 1 |



断面図 A-A

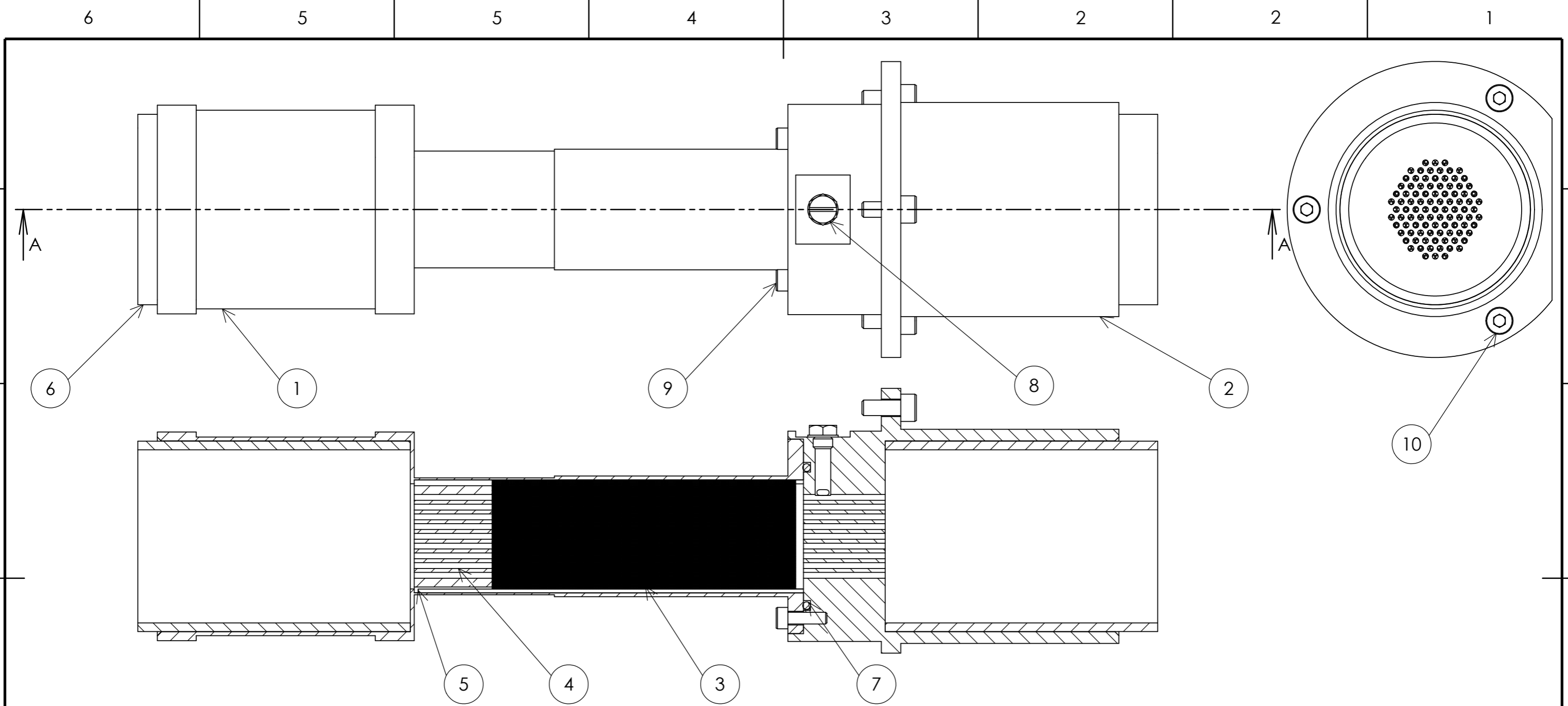
| No. | 部品名          | PartNo     | 個数 | ベンダー |
|-----|--------------|------------|----|------|
| 1   | フレーム         | CCPT23-14A | 2  |      |
| 2   | ベアリングホルダ     | CCPT23-08  | 2  |      |
| 3   | プレート         | CCPT23-03  | 2  |      |
| 4   | プレート         | CCPT23-06A | 2  |      |
| 5   | プレート         | CCPT23-40  | 1  |      |
| 6   | エンジンマウンタ     | CCPT23-10A | 1  |      |
| 7   | プレート         | CCPT23-13  | 2  |      |
| 8   | エンジンマウンタプレート | CCPT23-11  | 1  |      |
| 9   | ブラケット        | CCPT23-15  | 1  |      |
| 10  | プレート         | CCPT23-09  | 2  |      |
| 11  | ホルダ          | CCPT23-64  | 2  |      |
| 12  | ブラケット        | CCPT23-43  | 1  |      |
| 13  | ベアリングホルダ     | CCPT23-16A | 1  |      |
| 14  | 六角穴付ボルト      | CBM3-8     | 18 | ミスミ  |
| 15  | 六角穴付ボルト      | CBM3-12    | 30 | ミスミ  |
| 16  | 六角穴付ボルト      | CBM3-15    | 6  | ミスミ  |
| 17  | 六角穴付ボルト      | CBM4-10    | 2  | ミスミ  |
| 18  | ボールプランジャ     | BSJ5       | 6  | ミスミ  |

|            |    |       |     |                                 |          |
|------------|----|-------|-----|---------------------------------|----------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |     | 湘南EcoDrive                      |          |
| 作成日        |    | 設計    | 製図  | 名称:<br><b>フレーム</b>              |          |
| 2016.01.10 | 福井 | 福井    | 材料: | 図面番号:<br><b>Atlas_GPL-Frame</b> |          |
| 重量:        |    |       |     | 尺度: 1:2                         | 葉数 1 / 1 |

H  
G  
E  
D  
B  
A

6 5 5 4 3 2 2 1

6 5 5 4 3 2 2 1

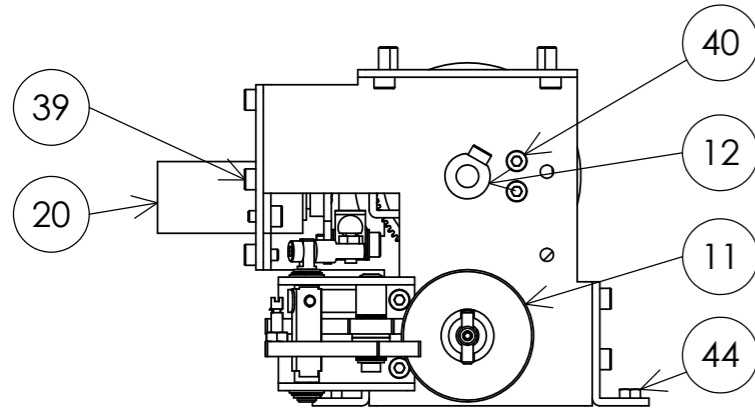
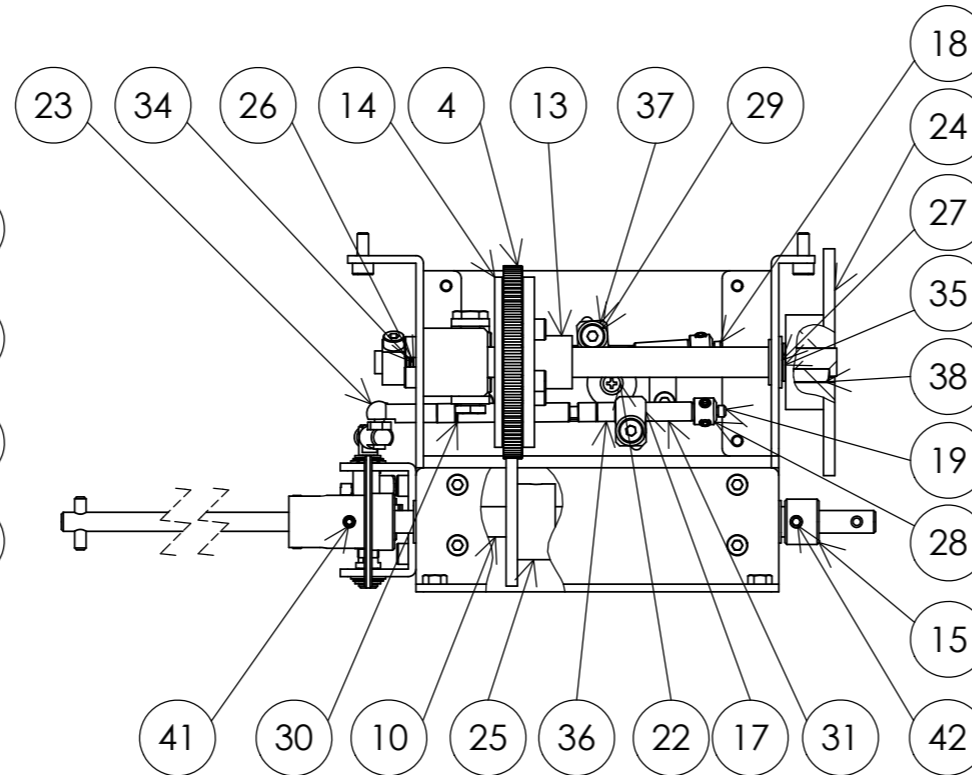
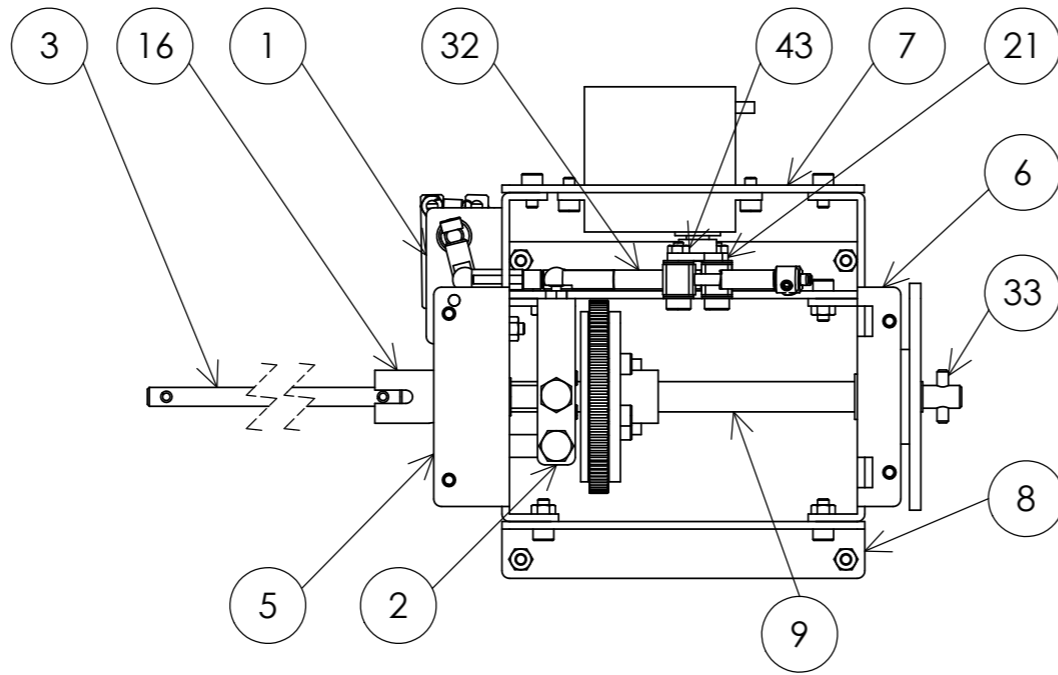


断面図 A-A

| No. | 部品名      | PartNo     | 個数  | ベンダー    |
|-----|----------|------------|-----|---------|
| 1   | ヒータ      | CCPT23-05  | 1   |         |
| 2   | クーラ      | CCPT23-04  | 1   |         |
| 3   | ハニカムプレート | NCR-001    | 390 |         |
| 4   | ヒータ      | CCPT22-022 | 1   |         |
| 5   | シャフト     | CCPT23-67  | 1   |         |
| 6   | シリンダ     | 2K444-L70  | 2   | HKSジャパン |
| 7   | Oリング     | S34-4D     | 1   | NOK     |
| 8   | プラグ      | MPLGN      | 1   | ミスミ     |
| 9   | 六角穴付きボルト | CBM3-10    | 3   | ミスミ     |
| 10  | 六角穴付きボルト | CBM4-10    | 3   | ミスミ     |

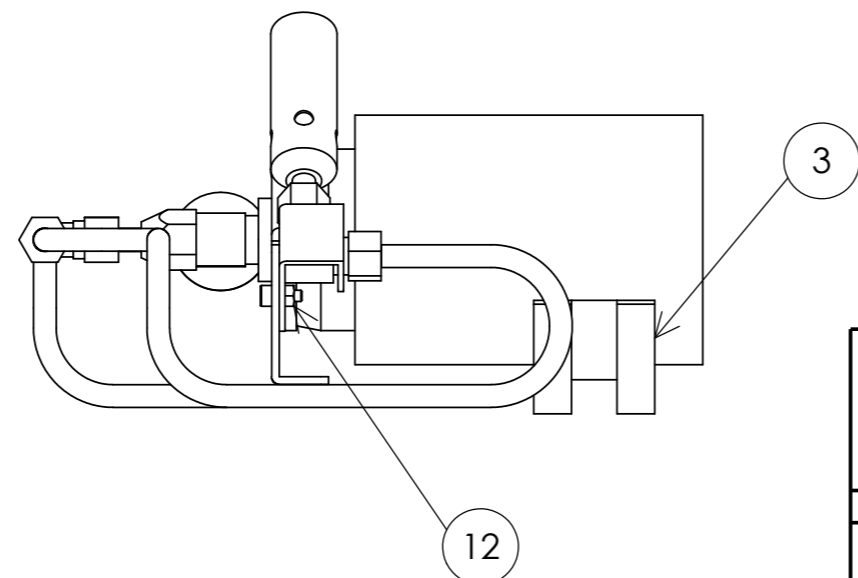
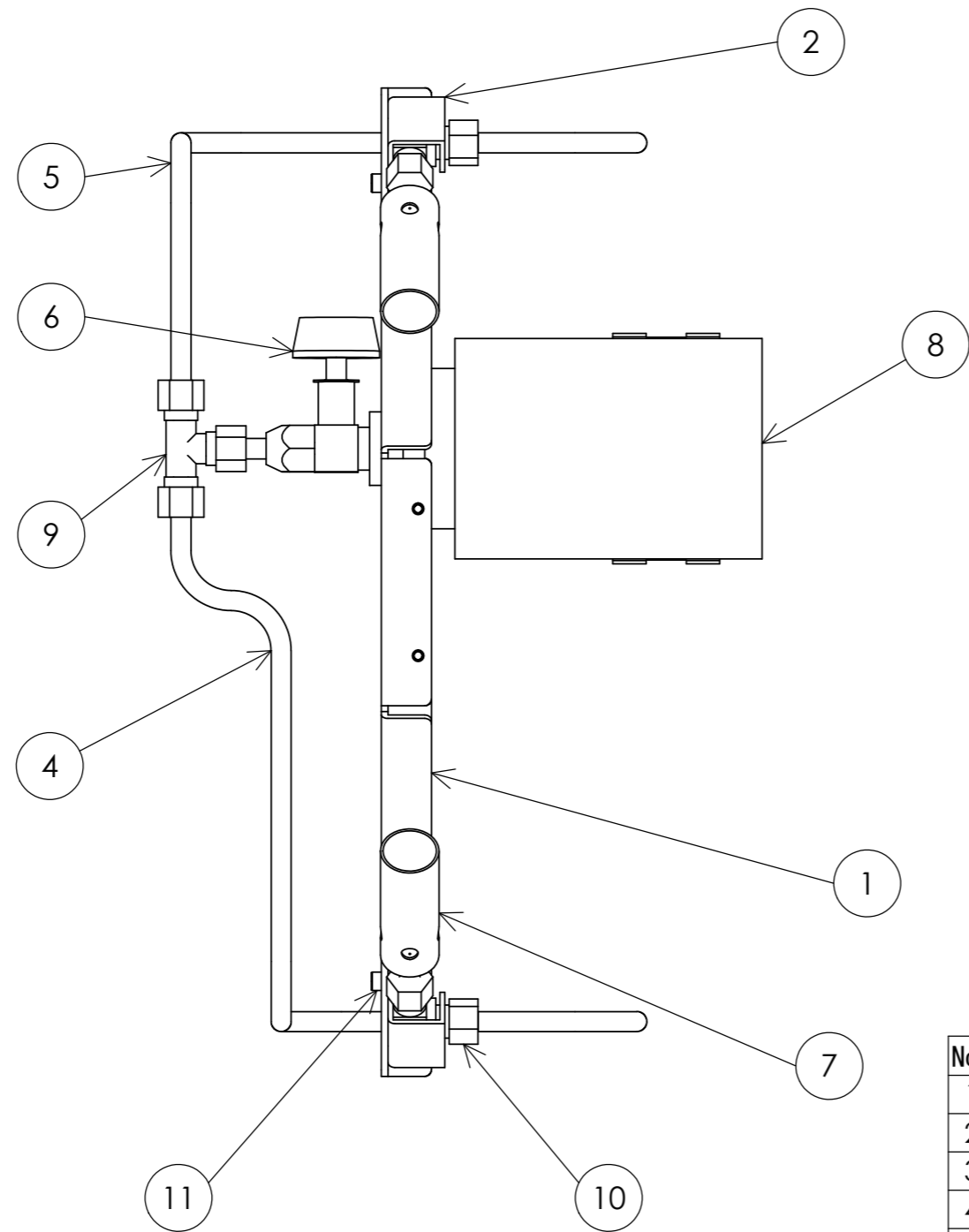
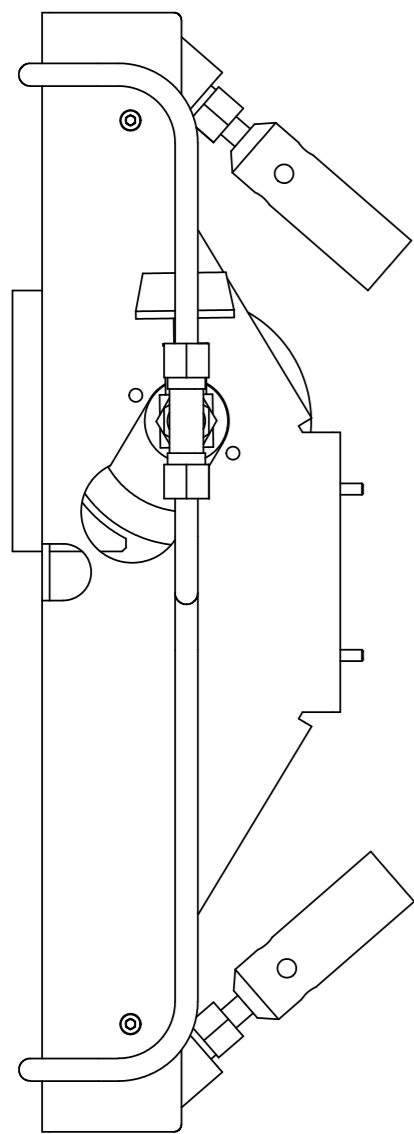
|            |    |       |     |                    |                     |
|------------|----|-------|-----|--------------------|---------------------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |     | 湘南EcoDrive         |                     |
|            |    |       |     | 名称:<br><b>エンジン</b> |                     |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料: | 図面番号:              | Atlas_GPL-Engine A3 |
| 2016.01.10 | 福井 | 福井    |     | 尺度: 1:1            | 葉数 1 / 1            |
|            |    | 重量:   |     |                    |                     |

| No. | 部品名               | PartNo                             | 個数 | ベンダー |
|-----|-------------------|------------------------------------|----|------|
| 1   | ブレーキ              | Atlas_GPL-Brake                    | 1  |      |
| 2   | クラッチ              | Atlas_GPL-Clutch                   | 1  |      |
| 3   | ドライブシャフト          | Atlas_GPL-Drive_Shaft              | 1  |      |
| 4   | クラッチギア            | Atlas_GPL-Clutch_Gear              | 1  |      |
| 5   | ブラケット             | CCPT23-29A                         | 1  |      |
| 6   | ブラケット             | CCPT23-30A                         | 1  |      |
| 7   | ブラケット             | CCPT23-31                          | 1  |      |
| 8   | ブラケット             | CCPT23-27                          | 2  |      |
| 9   | シャフト              | CCPT23-24                          | 1  |      |
| 10  | シャフト              | CCPT23-32A                         | 1  |      |
| 11  | ディスク              | CCPT23-51                          | 1  |      |
| 12  | セットカラー            | CCPT21-107                         | 1  |      |
| 13  | フランジ              | CCPT23-59                          | 1  |      |
| 14  | クラッチプレート          | CCPT23-60                          | 1  |      |
| 15  | シャフト              | CCPT23-26                          | 1  |      |
| 16  | カップリング            | CCPT23-61                          | 1  |      |
| 17  | ブロック              | CCPT13-39                          | 2  |      |
| 18  | シャフト              | CCPT23-35                          | 1  |      |
| 19  | シャフト              | CCPT23-34                          | 1  |      |
| 20  | サーボ               | Inferno GT2 RACE SPEC              | 1  | 京商   |
| 21  | サーボホーン            | Jタイプ HORN J                        | 1  | フタバ  |
| 22  | 2.6×10mm TPビス     | Inferno GT2 RACE SPEC              | 1  | 京商   |
| 23  | ローフリクション5mmアジャスター | OP. 601                            | 2  | タミヤ  |
| 24  | 平歯車               | GEBF-SU-A0.5-G120-P8-B3-H25-E10-M3 | 1  | ミスミ  |
| 25  | 平歯車               | GEBF-SU-A0.5-G68-P8-B3-H20-E10-M3  | 1  | ミスミ  |
| 26  | 小径玉軸受             | FL676ZZ                            | 3  | ミスミ  |
| 27  | 小径玉軸受             | FL678ZZ                            | 1  | ミスミ  |
| 28  | セットカラー            | SCCA3-6                            | 2  | ミスミ  |
| 29  | 外ネジ式ストリップボルト      | MSB4-10                            | 2  | ミスミ  |
| 30  | 丸線コイルスプリング        | UY5-30                             | 1  | ミスミ  |
| 31  | 丸線コイルスプリング        | UL5-15                             | 2  | ミスミ  |
| 32  | 丸線コイルスプリング        | UR5-15                             | 1  | ミスミ  |
| 33  | ロッド               | RDOF3-14                           | 1  | ミスミ  |
| 34  | 金属ワッシャ            | WSSS8-6-1                          | 2  | ミスミ  |
| 35  | 金属ワッシャ            | WSSS10-8-1                         | 1  | ミスミ  |
| 36  | 金属ワッシャ            | TWSS5-3-5                          | 4  | ミスミ  |
| 37  | シムリング             | CIMRB4-8-0.5                       | 8  | ミスミ  |
| 38  | 平行キー              | KESS3-10                           | 2  | ミスミ  |
| 39  | 六角穴付ボルト           | CBM3-6                             | 9  | ミスミ  |
| 40  | 六角穴付ボルト           | CBM3-8                             | 21 | ミスミ  |
| 41  | 六角穴付止めねじ          | MSSF3-3                            | 4  | ミスミ  |
| 42  | 六角穴付止めねじ          | MSSF4-3                            | 1  | ミスミ  |
| 43  | ナット               | LBNR2.5                            | 2  | ミスミ  |
| 44  | ナット               | SLBNR3                             | 14 | ミスミ  |



|            |    |       |     |                     |          |
|------------|----|-------|-----|---------------------|----------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |     | 湘南EcoDrive          |          |
|            |    | 処理なし  |     | 名称:<br><b>ミッション</b> |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料: | 図面番号:               | A3       |
| 2016.01.10 | 福井 | 福井    |     | Atlas_GPL-Mission   |          |
|            |    |       | 重量: | 尺度: 1:2             | 葉数 1 / 1 |





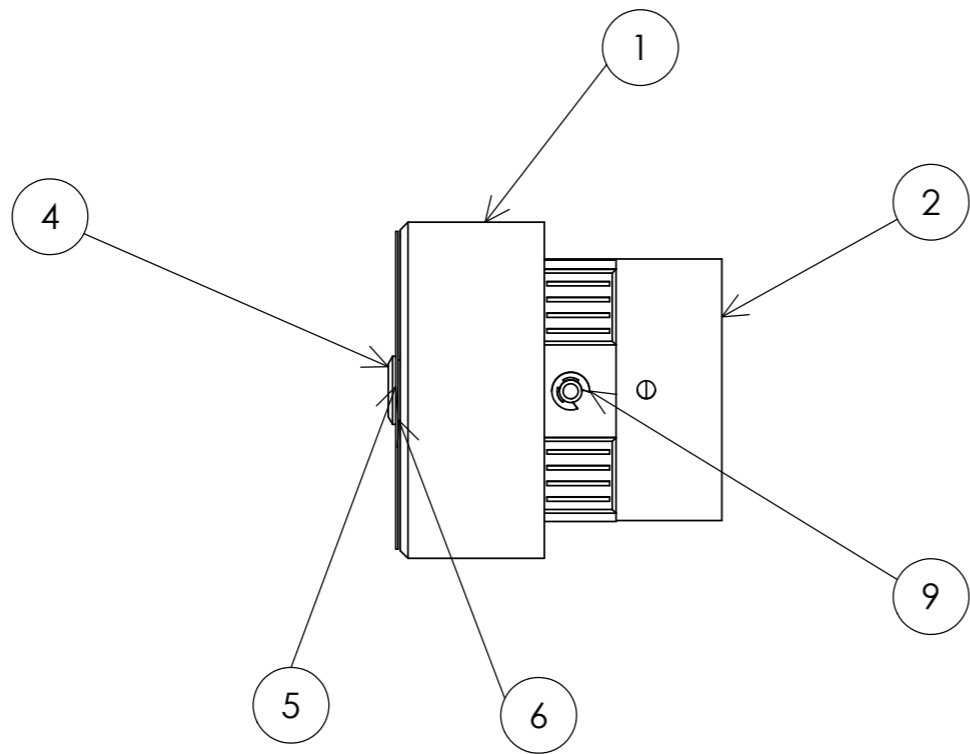
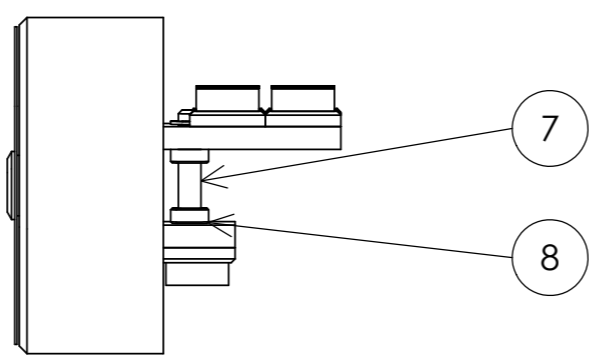
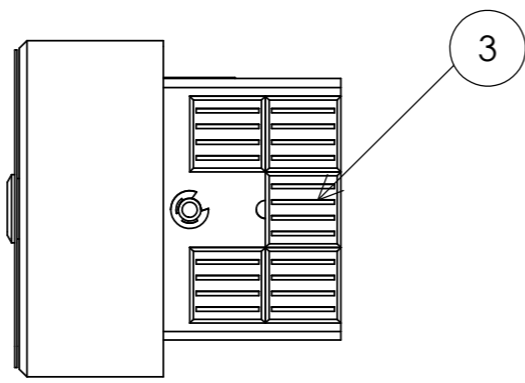
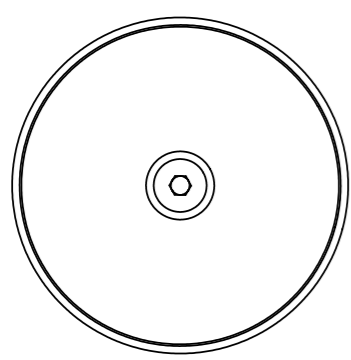
| No. | 部品名            | PartNo            | 個数 | ベンダー        |
|-----|----------------|-------------------|----|-------------|
| 1   | ブラケット          | CCPT23-01         | 1  |             |
| 2   | ブラケット          | CCPT21-19         | 2  |             |
| 3   | ガイド            | CCPT23-70         | 1  |             |
| 4   | パイプ            | 外径6mm/内径4mm なまし銅管 | 1  |             |
| 5   | パイプ            | 外径6mm/内径4mm なまし銅管 | 1  |             |
| 6   | ガスコック          | space_atom        | 1  | セーブ・インダストリー |
| 7   | ガスバーナー         | space_atom        | 2  | セーブ・インダストリー |
| 8   | ガスポンベ          | casette_junior    | 1  | イワタニ        |
| 9   | リングジョイント (チーズ) | 04-01205          | 1  | proflex     |
| 10  | リングジョイント (エルボ) | 04-01145          | 2  | proflex     |
| 11  | 六角穴付ボルト        | CBM3-8            | 4  | ミスミ         |
| 12  | ナット            | SLBNR3            | 2  | ミスミ         |

|            |    |       |     |                    |          |
|------------|----|-------|-----|--------------------|----------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |     | 湘南EcoDrive         |          |
|            |    |       |     | 名称:<br><b>バーナー</b> |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料: | 図面番号:              | A3       |
| 2016.01.10 | 福井 | 福井    |     | Atlas_GPL-Burner   |          |
| 重量:        |    |       |     | 尺度: 1:2            | 葉数 1 / 1 |

6 5 5 4 3 2 2 1

H  
G  
E  
D  
B  
A

H  
G  
E  
D  
B  
A



| No. | 部品名       | PartNo             | 個数 | ベンダー    |
|-----|-----------|--------------------|----|---------|
| 1   | ピストン      | 2K444P             | 1  | HKSジャパン |
| 2   | ピストンブラケット | COPT21-130         | 1  |         |
| 3   | ヒートシンク    | UB10-5B            | 7  | アルファ    |
| 4   | 超極低頭ボルト   | CBSTSR5-16         | 1  | ミスミ     |
| 5   | シムリング     | CIMRSF-D42-V5-T0.3 | 1  | ミスミ     |
| 6   | シムリング     | CIMRB5-8-0.3       | 1  | ミスミ     |
| 7   | シャフト      | SSFAR3-16          | 1  | ミスミ     |
| 8   | 金属ワッシャ    | WSSS5-3-2          | 2  | ミスミ     |
| 9   | E形止め輪     | NETWS2             | 2  | ミスミ     |

|            |    |       |          |                        |          |
|------------|----|-------|----------|------------------------|----------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |          | 湘南EcoDrive             |          |
| 作成日        |    | 設計    | 製 図      | 名称: <b>ピストン</b>        |          |
| 2016.01.10 | 福井 | 福井    | 材 料:     | 図面番号: Atlas_GPL-Piston | A3       |
| 重 量:       |    |       | 尺 度: 1:1 |                        | 葉数 1 / 1 |

6 5 5 4 3 2 2 1

6 5 5 4 3 2 2 1

H H

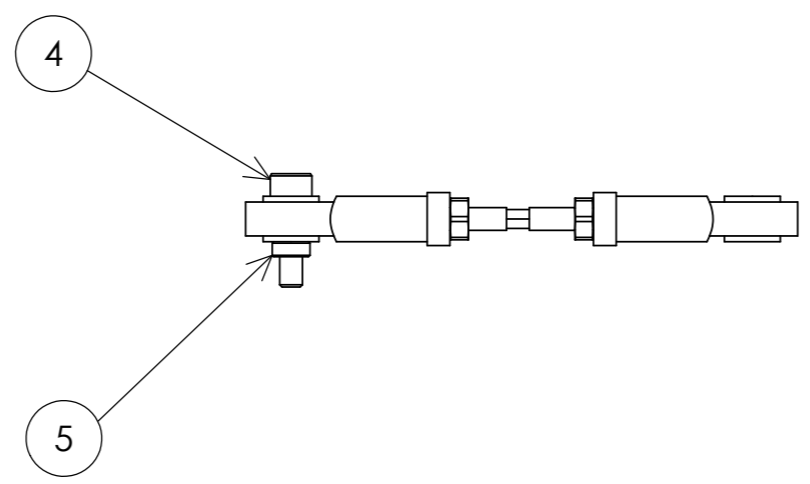
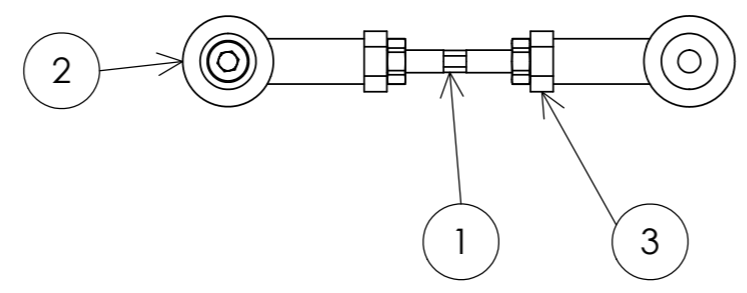
G G

E E

D D

B B

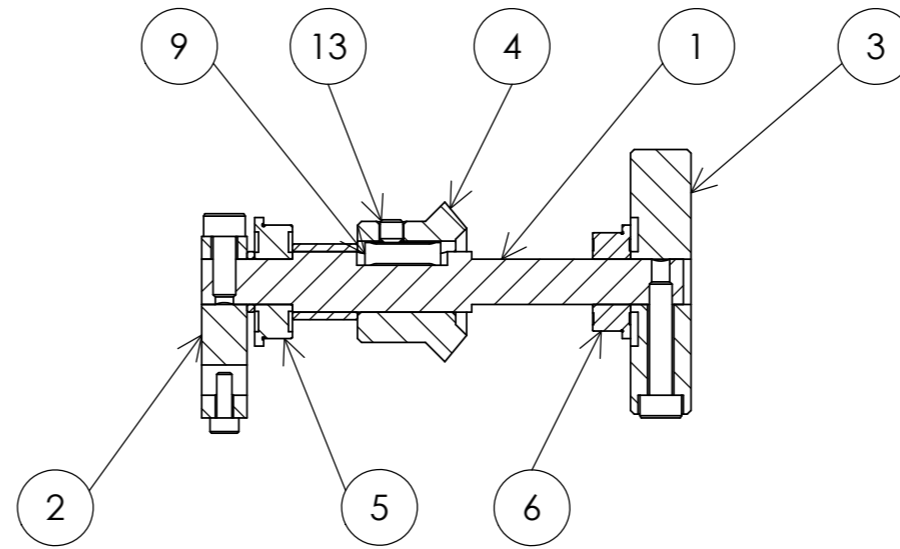
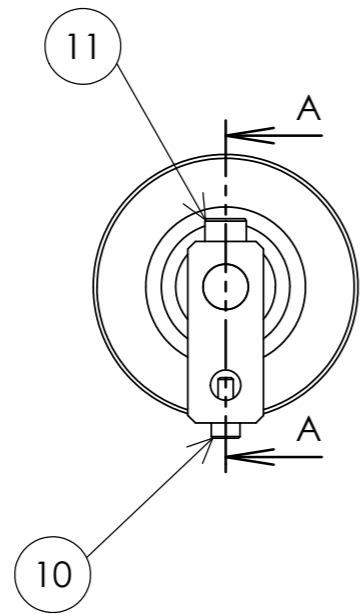
A A



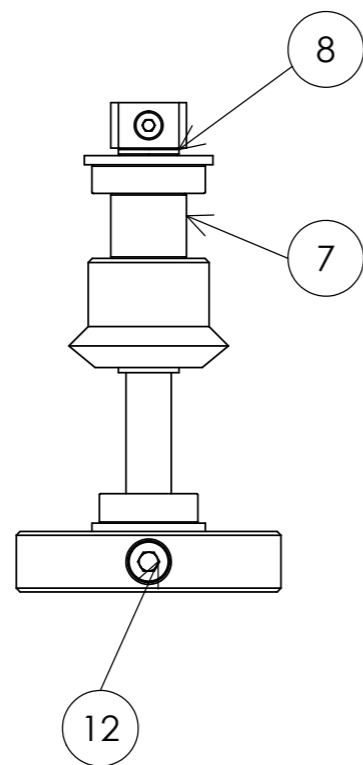
| No. | 部品名            | PartNo    | 個数 | ベンダー |
|-----|----------------|-----------|----|------|
| 1   | ロッドエンドベアリング連結棒 | LBRSM3-38 | 1  | ミスミ  |
| 2   | ピロボール          | PHS 3EC   | 1  | IKO  |
| 3   | ピロボール          | PHS 3ECL  | 1  | IKO  |
| 4   | 六角穴付ボルト        | CBM3-12   | 1  | ミスミ  |
| 5   | 金属ワッシャ         | WSSS5-3-2 | 1  | ミスミ  |

|            |    |       |       |                           |          |
|------------|----|-------|-------|---------------------------|----------|
|            |    | 表面粗さ: | 表面処理: | 湘南EcoDrive                |          |
|            |    | 処理なし  |       | 名称:<br>コンロッド              |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料:   | 図面番号: Atlas_GPL-Conrod A3 |          |
| 2016.01.10 | 福井 | 福井    |       | 尺度: 1:1                   | 葉数 1 / 1 |
|            |    |       | 重量:   |                           |          |

6 5 5 4 3 2 2 1



断面図 A-A



| No. | 部品名      | PartNo                | 個数 | ベンダー |
|-----|----------|-----------------------|----|------|
| 1   | ドライブシャフト | CCPT23-02             | 1  |      |
| 2   | クランク     | CCPT23-58             | 1  |      |
| 3   | セットカラー   | CCPT23-66             | 1  |      |
| 4   | かさ歯車     | KGEAPKG1.0-2020-8-R-B | 1  | ミスミ  |
| 5   | 小径玉軸受    | FL696ZZ               | 1  | ミスミ  |
| 6   | 小径玉軸受    | FL686ZZ               | 1  | ミスミ  |
| 7   | 金属ワッシャ   | FWSS-D10-V8.0-T8.6    | 1  | ミスミ  |
| 8   | 金属ワッシャ   | WSS8-6-1              | 1  | ミスミ  |
| 9   | 平行キー     | KESS3-10              | 1  | ミスミ  |
| 10  | 六角穴付ボルト  | SCB2-6                | 1  | ミスミ  |
| 11  | 六角穴付ボルト  | CBM3-8                | 1  | ミスミ  |
| 12  | 六角穴付ボルト  | CBM3-15               | 1  | ミスミ  |
| 13  | 六角穴付止めねじ | MSSF3-3               | 1  | ミスミ  |

|            |    |       |     |                             |          |
|------------|----|-------|-----|-----------------------------|----------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |     | 湘南EcoDrive                  |          |
|            |    | 処理なし  |     | 名称: フロントシャフト                |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料: | 図面番号: Atlas_GPL-Front_Shaft | A3       |
| 2016.01.10 | 福井 | 福井    |     | 尺度: 1:1                     | 葉数 1 / 1 |
|            |    |       | 重量: |                             |          |

6

5

5

4

3

2

2

1

H

H

G

G

E

E

D

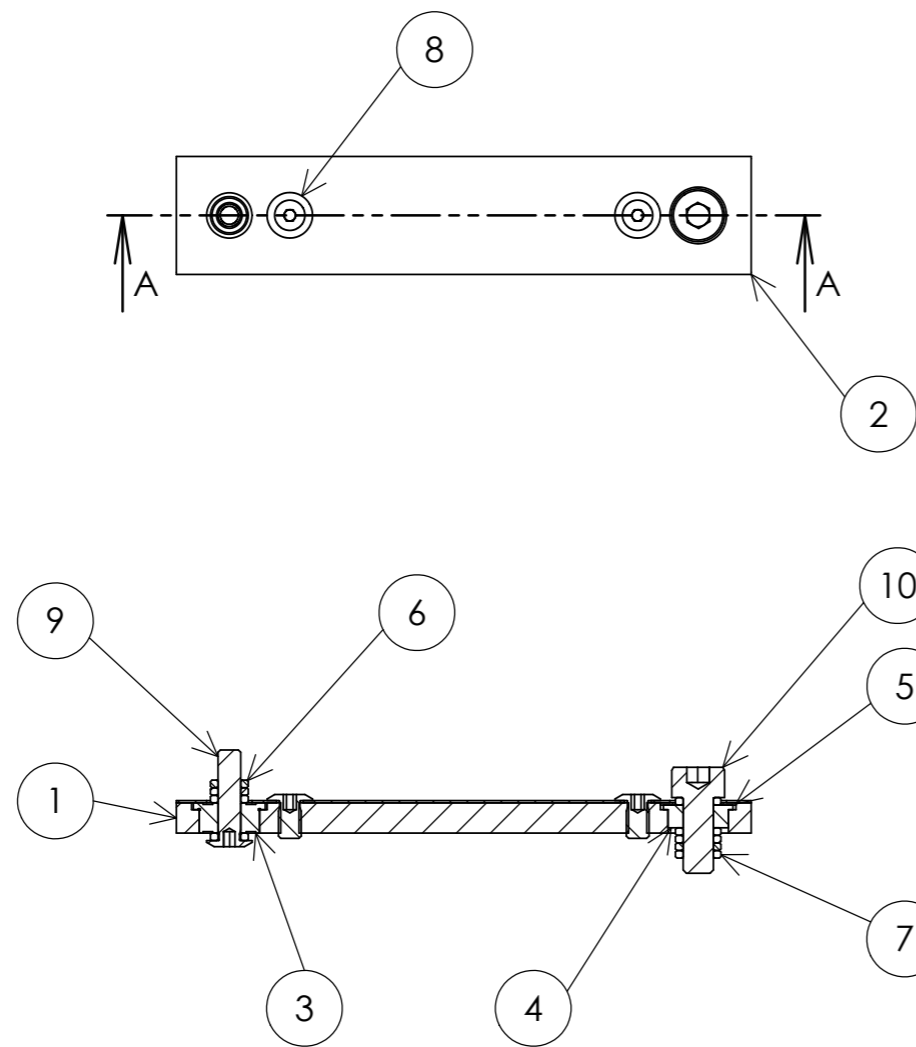
D

B

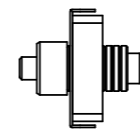
B

A

A



断面図 A-A



| No. | 部品名     | PartNo        | 個数 | ベンダー |
|-----|---------|---------------|----|------|
| 1   | Iリンク    | CCPT21-25     | 1  |      |
| 2   | カバー     | CCPT23-65     | 1  |      |
| 3   | 小径玉軸受   | FL693ZZ       | 1  | ミスミ  |
| 4   | 深溝玉軸受   | MF84ZZ        | 1  | NSK  |
| 5   | シムリング   | CIMRS6-10-0.3 | 1  | ミスミ  |
| 6   | 金属ワッシャ  | WSSS5-3-1     | 4  | ミスミ  |
| 7   | 金属ワッシャ  | WSSS6-4-1     | 5  | ミスミ  |
| 8   | 超極低頭ボルト | CBSTSR3-5     | 2  | ミスミ  |
| 9   | 超極低頭ボルト | CBSTSR3-12    | 1  | ミスミ  |
| 10  | 六角穴付ボルト | CBM4-10       | 1  | ミスミ  |

|            |    |       |       |                  |          |
|------------|----|-------|-------|------------------|----------|
|            |    | 表面粗さ: | 表面処理: | 湘南EcoDrive       |          |
|            |    | 処理なし  |       | 名称:<br>リンク       |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料:   | 図面番号:            | A3       |
| 2016.01.10 | 福井 | 福井    |       | Atlas_GPL-I_Link |          |
|            |    |       | 重量:   | 尺度: 1:1          | 葉数 1 / 1 |

6

5

5

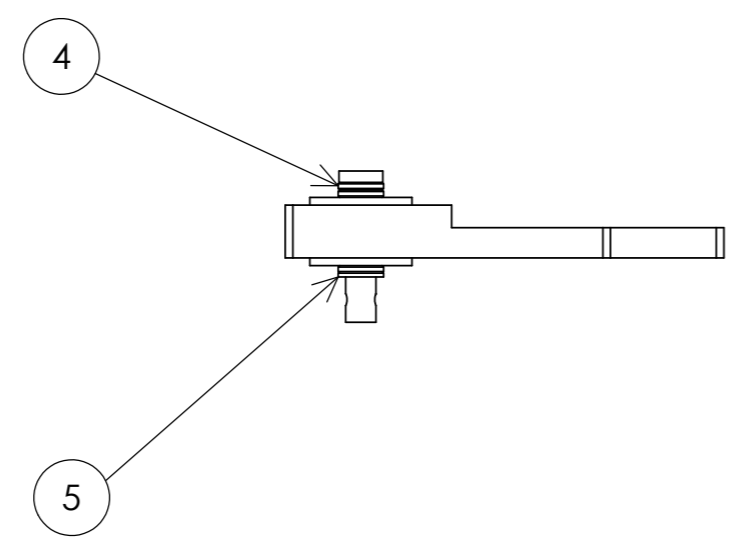
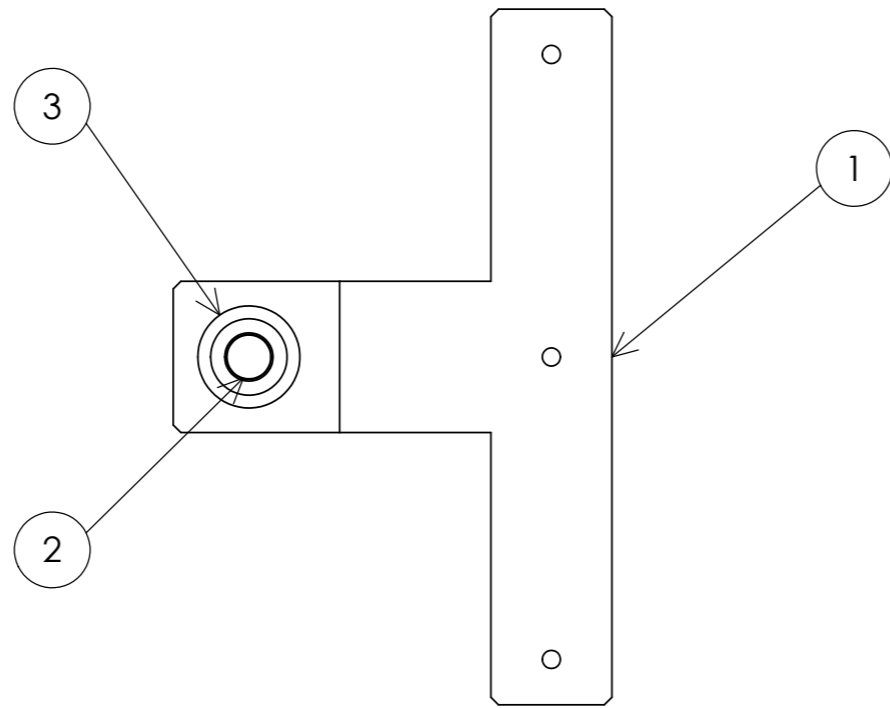
4

3

2

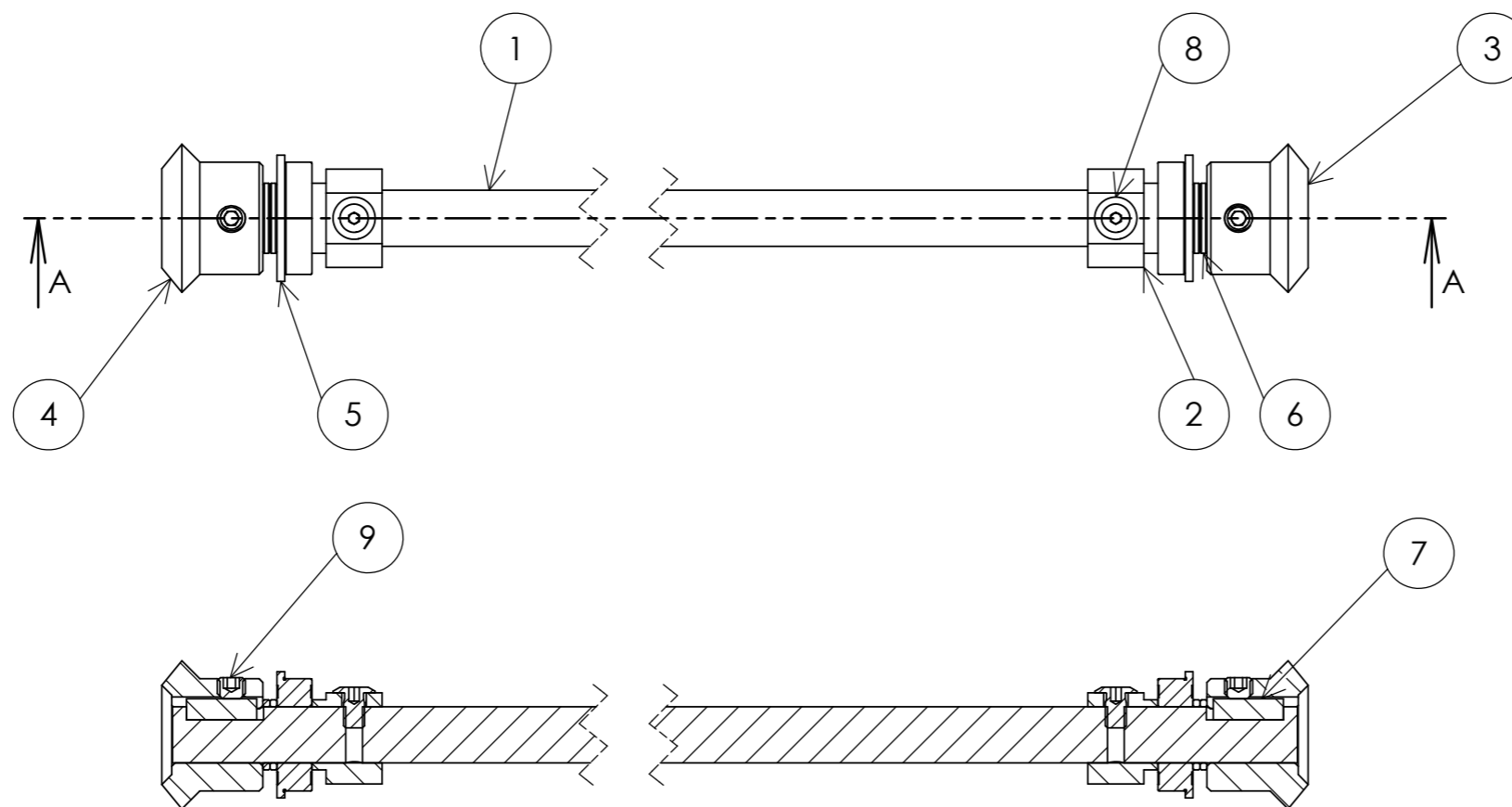
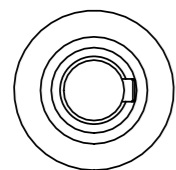
2

1



| No. | 部品名    | PartNo       | 個数 | ベンダー |
|-----|--------|--------------|----|------|
| 1   | Tリンク   | CCPT21-28B   | 1  |      |
| 2   | クランクピン | CCPT21-124   | 1  |      |
| 3   | 小径玉軸受  | FL604ZZ      | 2  | ミスミ  |
| 4   | 金属ワッシャ | WSSS6-4-1    | 3  | ミスミ  |
| 5   | シムリング  | CIMRS4-6-0.5 | 1  | ミスミ  |

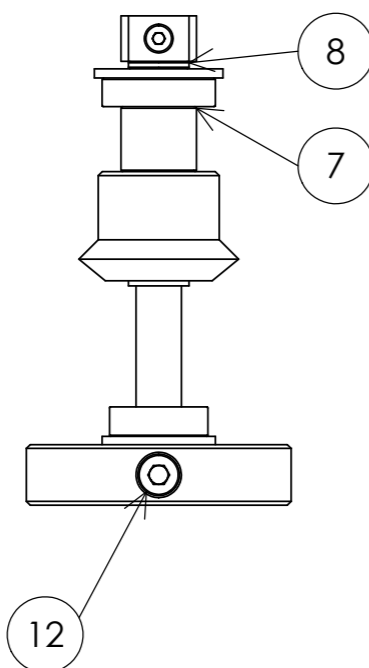
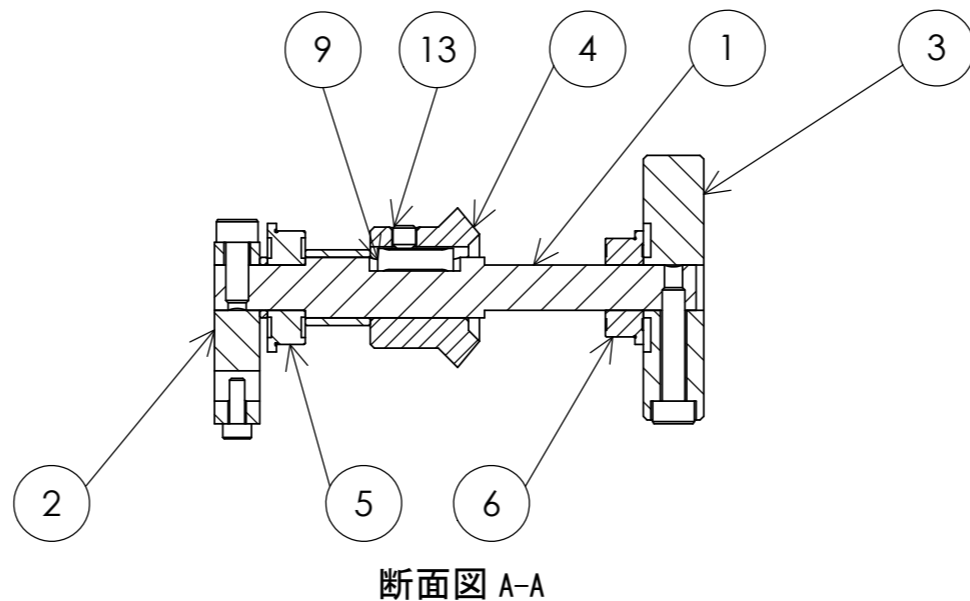
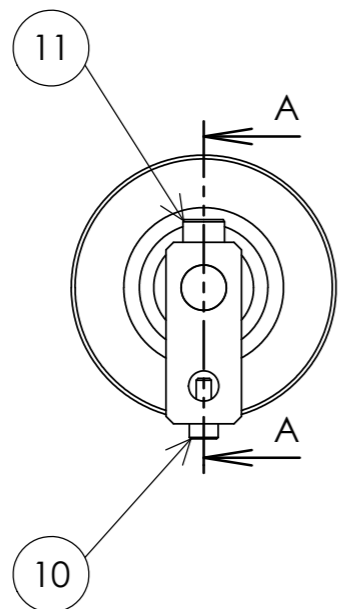
|            |    |       |       |             |          |
|------------|----|-------|-------|-------------|----------|
|            |    | 表面粗さ: | 表面処理: | 湘南EcoDrive  |          |
|            |    | 処理なし  |       | 名称:<br>Tリンク |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料:   | 図面番号:       | A3       |
| 2016.01.10 | 福井 | 福井    |       | 尺度: 1:1     | 葉数 1 / 1 |
|            |    |       | 重量:   |             |          |



断面図 A-A

| No. | 部品名      | PartNo                | 個数 | ハンダ- |
|-----|----------|-----------------------|----|------|
| 1   | シャフト     | CCPT23-07             | 1  |      |
| 2   | セットカラー   | CCPT23-33             | 2  |      |
| 3   | かさ歯車     | KGEAPKG1.0-2020-8-L-B | 1  | ミスミ  |
| 4   | かさ歯車     | KGEAPKG1.0-2020-8-R-B | 1  | ミスミ  |
| 5   | 小径玉軸受    | FL688ZZ               | 2  | ミスミ  |
| 6   | 金属ワッシャ   | WSSS10-8-1            | 4  | ミスミ  |
| 7   | 平行キー     | KESS3-10              | 2  | ミスミ  |
| 8   | 超極低頭ボルト  | CBSTSR3-5             | 2  | ミスミ  |
| 9   | 六角穴付止めねじ | MSSF4-3               | 2  | ミスミ  |

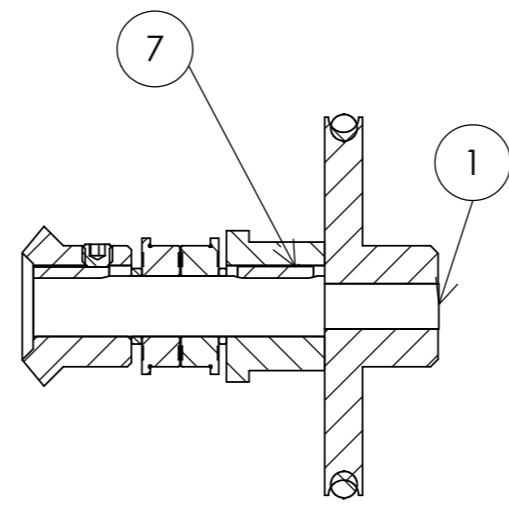
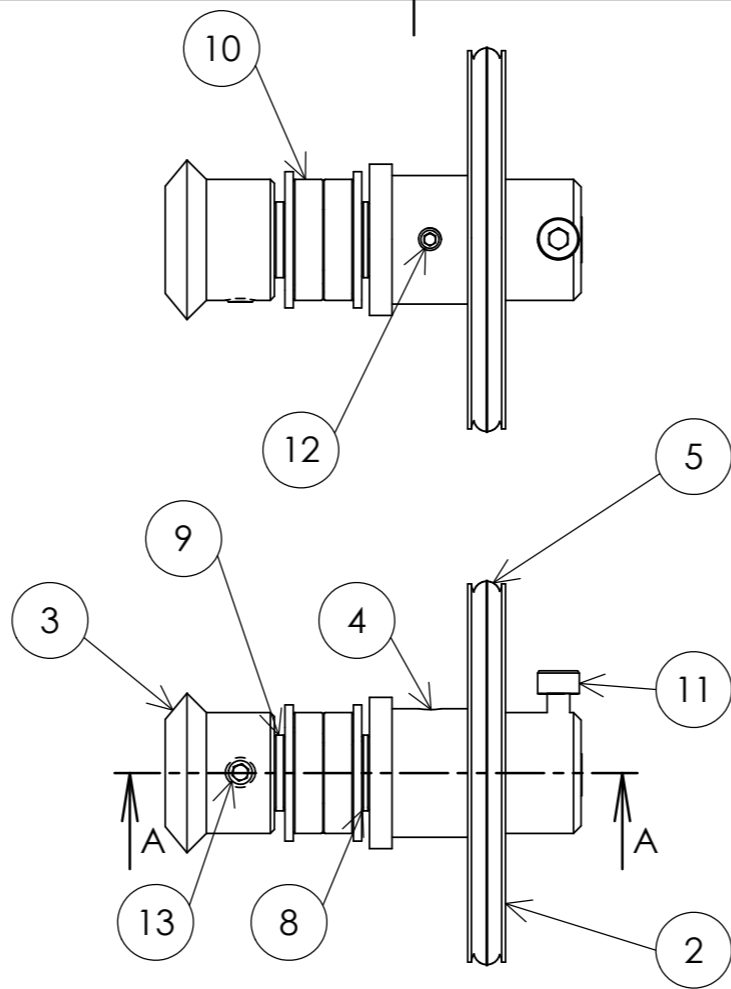
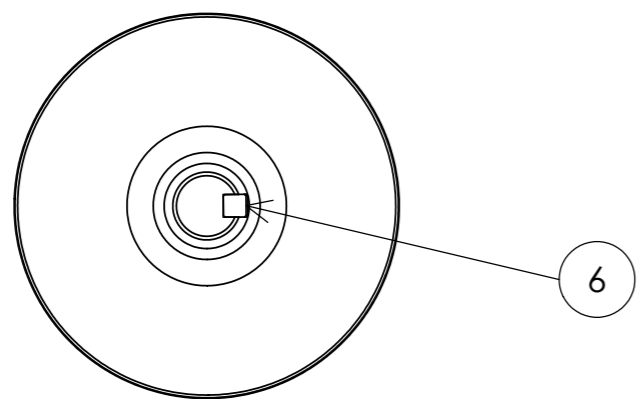
|            |    |       |     |                              |          |
|------------|----|-------|-----|------------------------------|----------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |     | 湘南EcoDrive                   |          |
|            |    | 処理なし  |     | 名称:<br><b>センターシャフト</b>       |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料: | 図面番号: Atlas_GPL-Center_Shaft | A3       |
| 2016.01.11 | 福井 | 福井    |     | 尺度: 1:1                      | 葉数 1 / 1 |
|            |    |       | 重量: |                              |          |



| No. | 部品名      | PartNo                | 個数 | ベンダー |
|-----|----------|-----------------------|----|------|
| 1   | ドライブシャフト | CCPT23-02             | 1  |      |
| 2   | クランク     | CCPT23-58             | 1  |      |
| 3   | セットカラー   | CCPT23-66             | 1  |      |
| 4   | かさ歯車     | KGEAPKG1.0-2020-8-L-B | 1  | ミスミ  |
| 5   | 小径玉軸受    | FL696ZZ               | 1  | ミスミ  |
| 6   | 小径玉軸受    | FL686ZZ               | 1  | ミスミ  |
| 7   | 金属ワッシャ   | FWSSS-D10-V8.0-T8.6   | 1  | ミスミ  |
| 8   | 金属ワッシャ   | WSSS8-6-1             | 1  | ミスミ  |
| 9   | 平行キー     | KESS3-10              | 1  | ミスミ  |
| 10  | 六角穴付ボルト  | SCB2-6                | 1  | ミスミ  |
| 11  | 六角穴付ボルト  | CBM3-8                | 1  | ミスミ  |
| 12  | 六角穴付ボルト  | CBM3-15               | 1  | ミスミ  |
| 13  | 六角穴付止めねじ | MSSF3-3               | 1  | ミスミ  |

|            |    |       |     |                      |          |
|------------|----|-------|-----|----------------------|----------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |     | 湘南EcoDrive           |          |
|            |    | 処理なし  |     | 名称: リアシャフト           |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料: | 図面番号:                | A3       |
| 2016.01.10 | 福井 | 福井    |     | Atlas_GPL-Rear_Shaft |          |
|            |    |       | 重量: | 尺度: 1:1              | 葉数 1 / 1 |

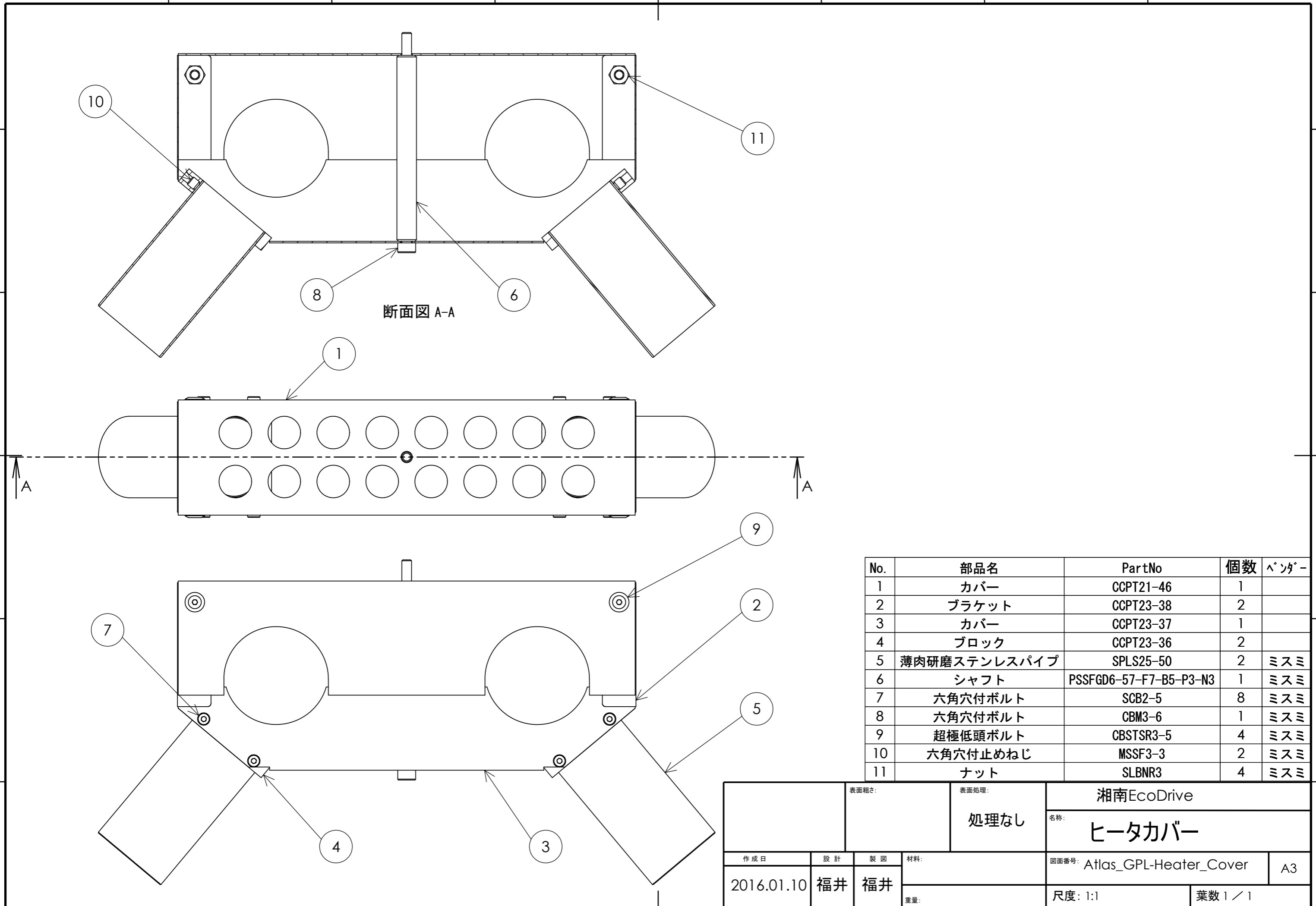




断面図 A-A

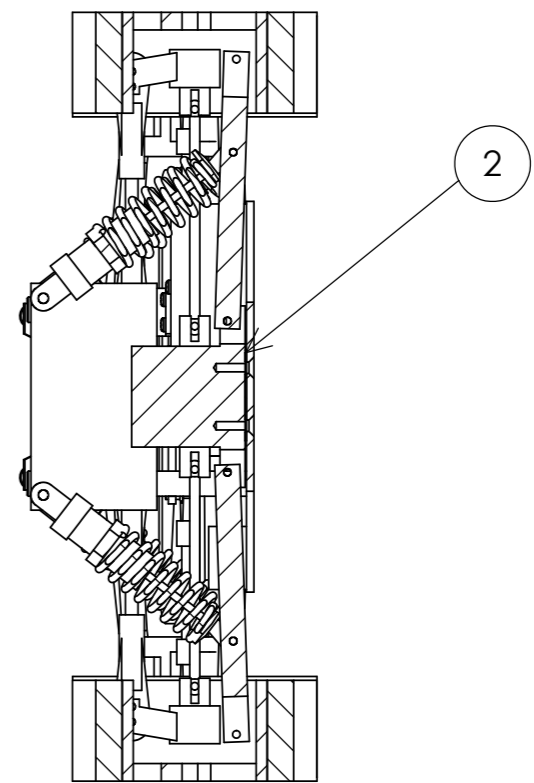
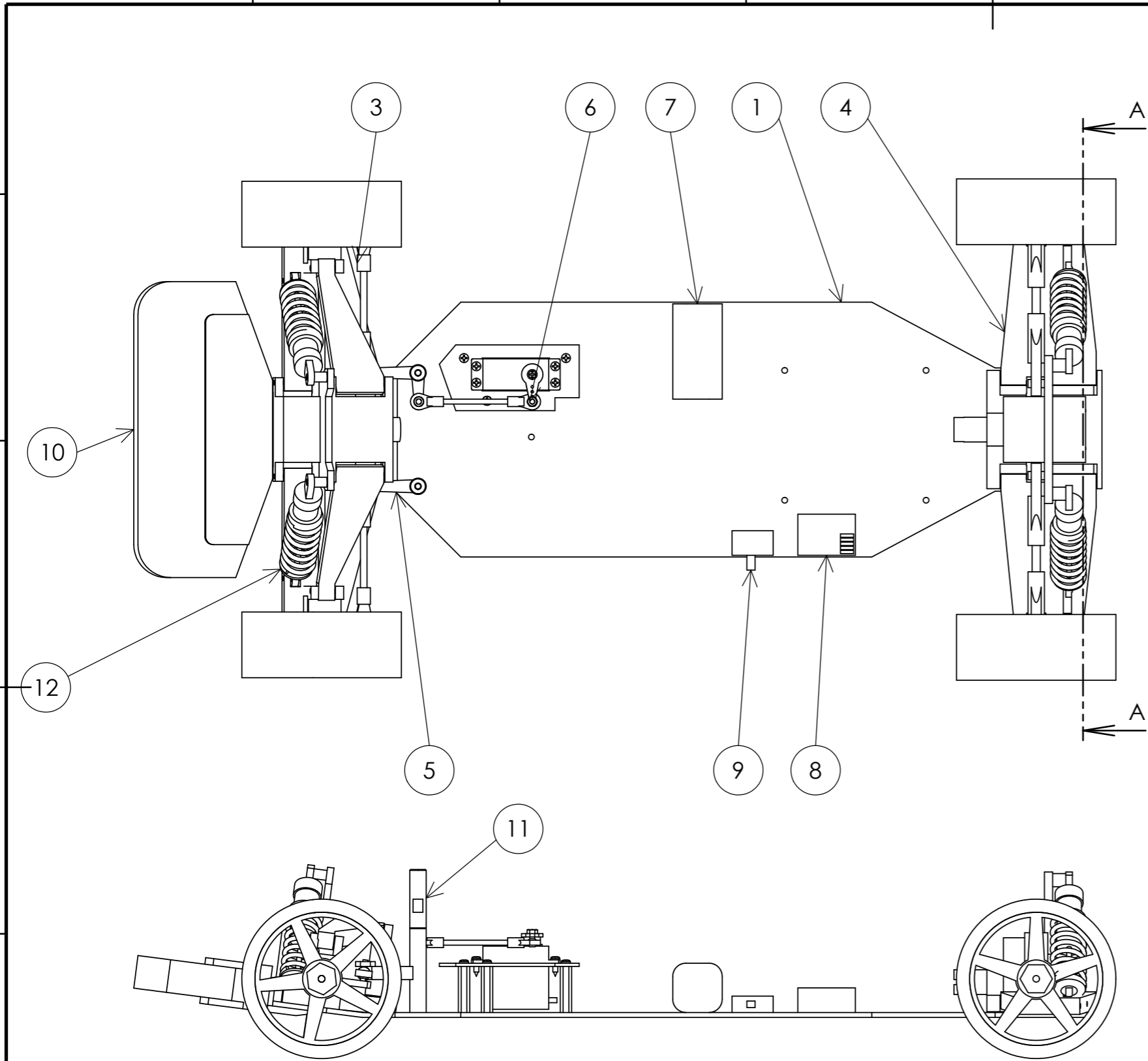
| No. | 部品名      | PartNo                            | 個数 | ベンダー |
|-----|----------|-----------------------------------|----|------|
| 1   | シャフト     | CCPT23-17                         | 1  |      |
| 2   | ホイール     | CCPT23-18                         | 1  |      |
| 3   | かさ歯車     | KGEAPKG1.0-2020-8-R-B             | 1  | ミスミ  |
| 4   | 平歯車      | GEBF-SU-A0.5-G40-P8-B3-H17-E10-M3 | 1  | ミスミ  |
| 5   | Oリング     | NPB44                             | 1  | ミスミ  |
| 6   | 平行キー     | KEGS3-10                          | 1  | ミスミ  |
| 7   | 平行キー     | KESS3-10                          | 1  | ミスミ  |
| 8   | 金属ワッシャ   | WSSS10-8-1                        | 1  | ミスミ  |
| 9   | 金属ワッシャ   | FWSSS-D10-V8.0-T1.4               | 1  | ミスミ  |
| 10  | 小径玉軸受    | FL688ZZ                           | 2  | ミスミ  |
| 11  | 六角穴付ボルト  | CBM3-8                            | 1  | ミスミ  |
| 12  | 六角穴付止めねじ | MSSF3-3                           | 1  | ミスミ  |
| 13  | 六角穴付止めねじ | MSSF4-3                           | 1  | ミスミ  |

|            |    |       |     |            |          |
|------------|----|-------|-----|------------|----------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |     | 湘南EcoDrive |          |
|            |    | 処理なし  |     | 名称: スターター  |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料: | 図面番号:      | A3       |
| 2016.01.10 | 福井 | 福井    |     | 尺度: 1:1    | 葉数 1 / 1 |



| No. | 部品名          | PartNo                 | 個数 | ハンダー |
|-----|--------------|------------------------|----|------|
| 1   | カバー          | CCPT21-46              | 1  |      |
| 2   | ブラケット        | CCPT23-38              | 2  |      |
| 3   | カバー          | CCPT23-37              | 1  |      |
| 4   | ブロック         | CCPT23-36              | 2  |      |
| 5   | 薄肉研磨ステンレスパイプ | SPLS25-50              | 2  | ミスミ  |
| 6   | シャフト         | PSSFGD6-57-F7-B5-P3-N3 | 1  | ミスミ  |
| 7   | 六角穴付ボルト      | SCB2-5                 | 8  | ミスミ  |
| 8   | 六角穴付ボルト      | CBM3-6                 | 1  | ミスミ  |
| 9   | 超極低頭ボルト      | CBTSR3-5               | 4  | ミスミ  |
| 10  | 六角穴付止めねじ     | MSSF3-3                | 2  | ミスミ  |
| 11  | ナット          | SLBNR3                 | 4  | ミスミ  |

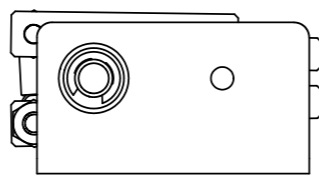
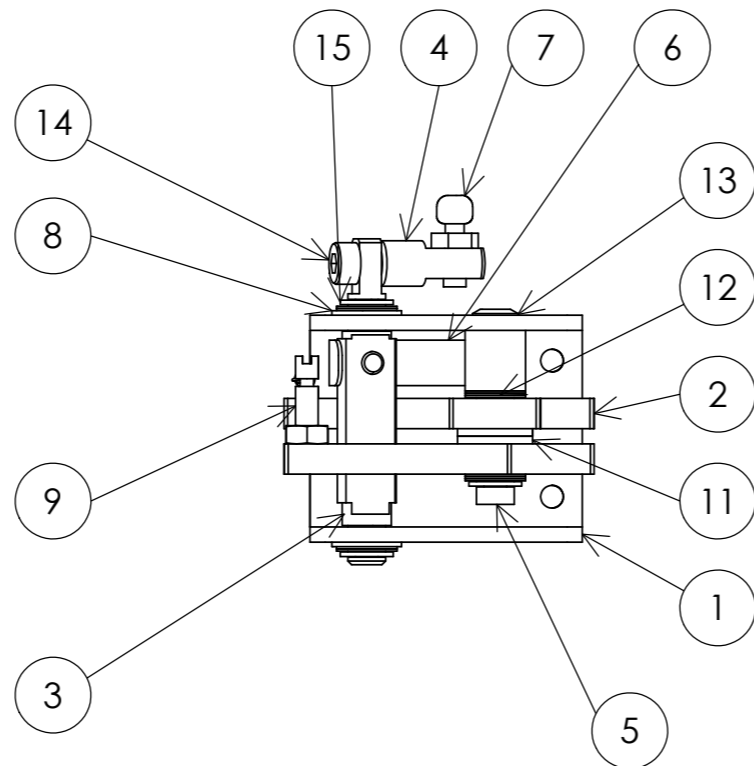
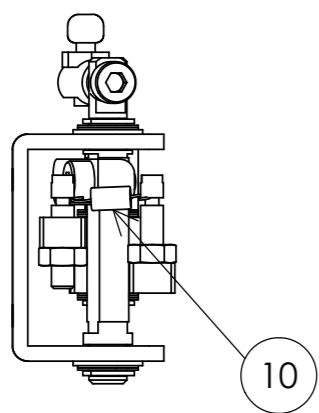
|            |    |       |     |                              |          |
|------------|----|-------|-----|------------------------------|----------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |     | 湘南EcoDrive                   |          |
|            |    | 処理なし  |     | 名称: ヒータカバー                   |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料: | 図面番号: Atlas_GPL-Heater_Cover | A3       |
| 2016.01.10 | 福井 | 福井    |     | 尺度: 1:1                      | 葉数 1 / 1 |
|            |    |       | 重量: |                              |          |



断面図 A-A

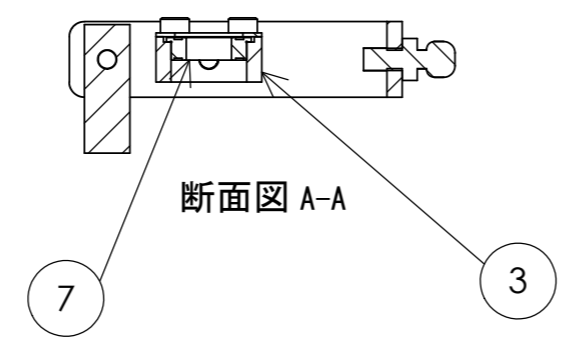
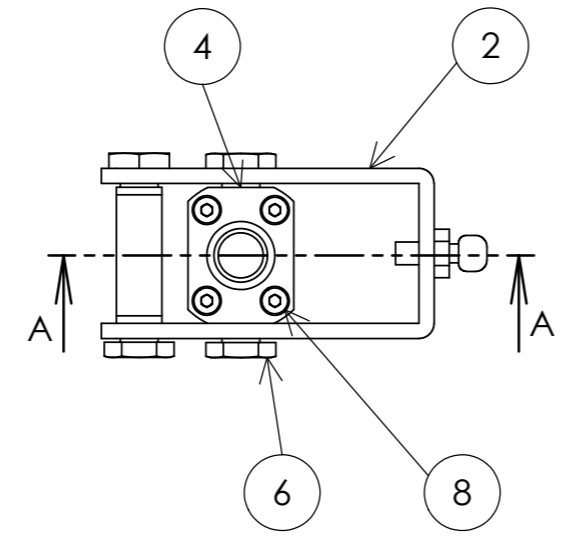
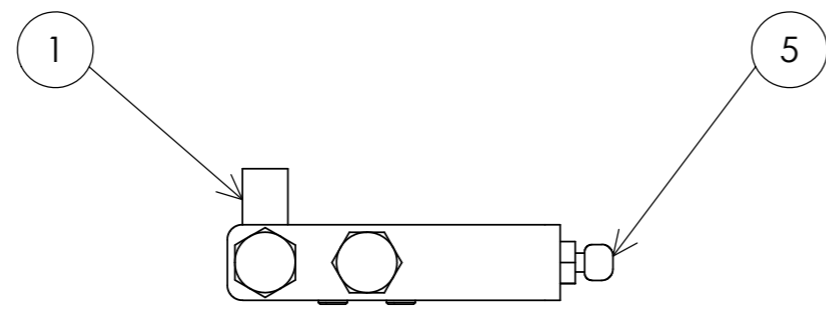
| No. | 部品名        | PartNo                       | 個数 | ベンダー |
|-----|------------|------------------------------|----|------|
| 1   | シャーシ       | CCPT23-41                    | 1  |      |
| 2   | シム         | CCPT23-63                    | 1  |      |
| 3   | フロントドライブ   | Inferno GT2 RACE SPEC        | 1  | 京商   |
| 4   | リアドライブ     | Inferno GT2 RACE SPEC        | 1  | 京商   |
| 5   | ステアリングアーム  | Inferno GT2 RACE SPEC        | 1  | 京商   |
| 6   | ステアリングサーボ  | Inferno GT2 RACE SPEC        | 1  | 京商   |
| 7   | バッテリー      | Inferno GT2 RACE SPEC        | 1  | 京商   |
| 8   | 受信機        | Inferno GT2 RACE SPEC        | 1  | 京商   |
| 9   | スイッチ       | Inferno GT2 RACE SPEC        | 1  | 京商   |
| 10  | バンパー       | Inferno GT2 RACE SPEC        | 1  | 京商   |
| 11  | シャフト       | PSSFGD10-36-F8-B6-P4-N4-SC10 | 2  | ミスミ  |
| 12  | 丸線コイルスプリング | MH22-45                      | 4  | ミスミ  |

|            |    |       |     |                    |          |
|------------|----|-------|-----|--------------------|----------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |     | 湘南EcoDrive         |          |
|            |    | 処理なし  |     | 名称:<br><b>シャーシ</b> |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料: | 図面番号:              | A3       |
| 2016.01.09 | 福井 | 福井    |     | 尺度: 1:3            | 葉数 1 / 1 |
|            |    |       | 重量: |                    |          |



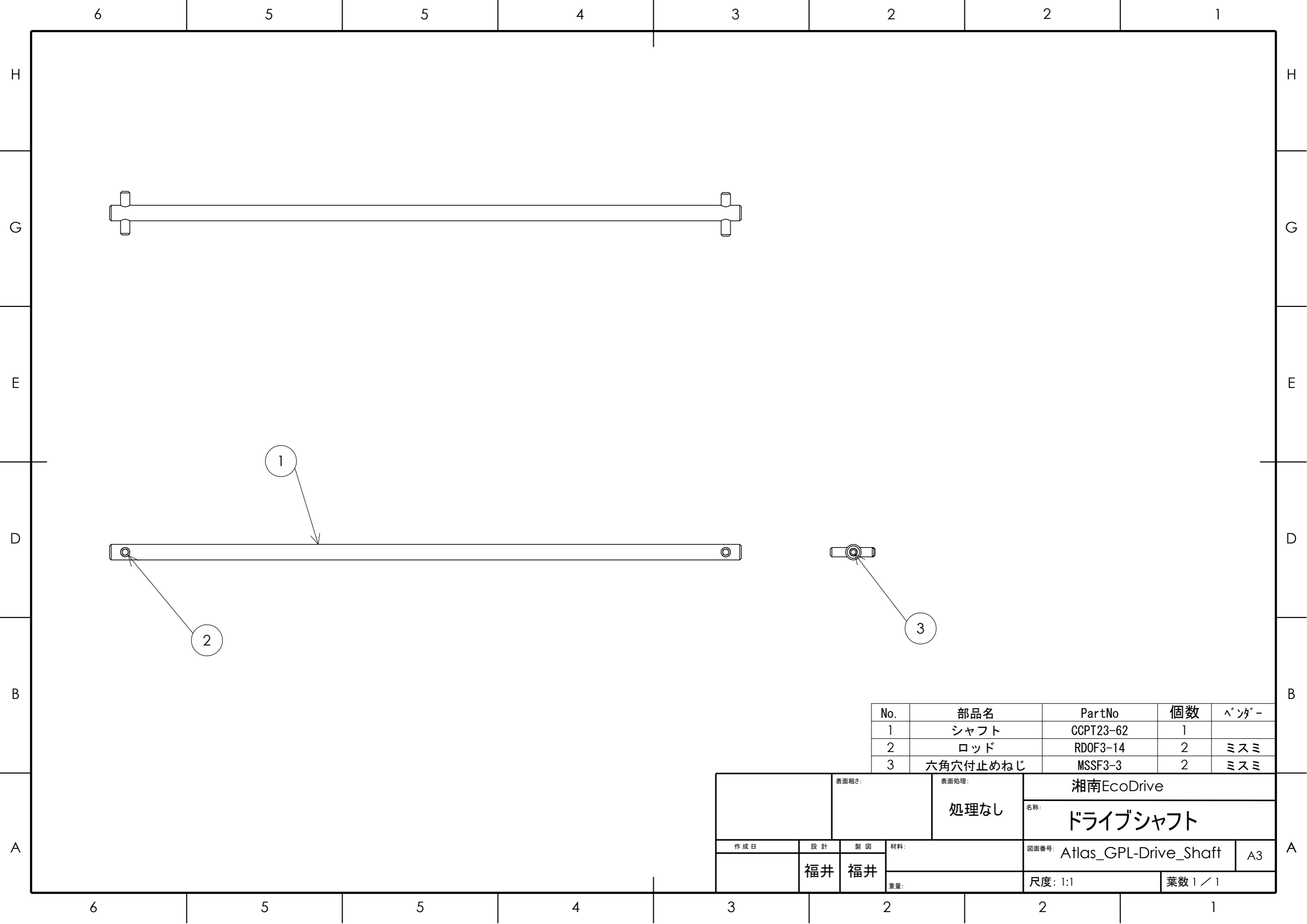
| No. | 部品名       | PartNo       | 個数 | ベンダー |
|-----|-----------|--------------|----|------|
| 1   | ブラケット     | CCPT23-52    | 1  |      |
| 2   | アーム       | CCPT21-84    | 2  |      |
| 3   | シャフト      | CCPT23-53    | 1  |      |
| 4   | ロッド       | CCPT23-54    | 1  |      |
| 5   | シャフト      | CCPT23-55    | 1  |      |
| 6   | ストッパ      | CCPT23-56    | 1  |      |
| 7   | 5mmピロボール  | SP. 592      | 1  | タミヤ  |
| 8   | 小径玉軸受     | FL675ZZ      | 2  | ミスミ  |
| 9   | 引張りばね用ポスト | SBSP03-15    | 2  | ミスミ  |
| 10  | 引張りばね     | AWY3-10      | 1  | ミスミ  |
| 11  | ドライブシュ    | MDZF5-4      | 2  | ミスミ  |
| 12  | シムリング     | CIMRB5-8-0.3 | 10 | ミスミ  |
| 13  | 極超低頭ボルト   | CBSTSR3-8    | 1  | ミスミ  |
| 14  | 六角穴付ボルト   | CBM3-6       | 2  | ミスミ  |
| 15  | E形止め輪     | NETWS3       | 3  | ミスミ  |

|     |    |       |     |       |                                 |                    |          |
|-----|----|-------|-----|-------|---------------------------------|--------------------|----------|
|     |    | 表面粗さ: |     | 表面処理: |                                 | 湘南EcoDrive         |          |
|     |    |       |     | 処理なし  |                                 | 名称:<br><b>ブレーキ</b> |          |
| 作成日 | 設計 | 製図    | 材料: |       | 図面番号:<br><b>Atlas_GPL-Brake</b> |                    | A3       |
|     | 福井 | 福井    |     |       | 尺度: 1:1                         |                    | 葉数 1 / 1 |
|     |    |       |     | 重量:   |                                 |                    |          |



| No. | 部品名      | PartNo              | 個数 | ベンダー |
|-----|----------|---------------------|----|------|
| 1   | ベース      | CCPT23-23           | 1  |      |
| 2   | アーム      | CCPT23-42           | 1  |      |
| 3   | ベアリングホルダ | CCPT13-33           | 1  |      |
| 4   | プレート     | CCPT13-21           | 1  |      |
| 5   | 5mmピロボール | SP. 592             | 1  | タミヤ  |
| 6   | 支点段付ねじ   | FCBDL5-2.5-E2-F3-PC | 4  | ミスミ  |
| 7   | 小径玉軸受    | FL676ZZ             | 1  | ミスミ  |
| 8   | 六角穴付ボルト  | SCB2-5              | 4  | ミスミ  |

|       |    |       |     |                    |          |
|-------|----|-------|-----|--------------------|----------|
| 表面粗さ: |    | 表面処理: |     | 湘南EcoDrive         |          |
|       |    | 処理なし  |     | 名称:<br><b>クラッチ</b> |          |
| 作成日   | 設計 | 製図    | 材料: | 図面番号:              | A3       |
|       | 福井 | 福井    |     | 尺度: 1:1            | 葉数 1 / 1 |
|       |    |       | 重量: |                    |          |



| No. | 部品名      | PartNo    | 個数 | ベンダー |
|-----|----------|-----------|----|------|
| 1   | シャフト     | CCPT23-62 | 1  |      |
| 2   | ロッド      | RDOF3-14  | 2  | ミスミ  |
| 3   | 六角穴付止めねじ | MSSF3-3   | 2  | ミスミ  |

|     |    |       |       |                             |          |
|-----|----|-------|-------|-----------------------------|----------|
|     |    | 表面粗さ: | 表面処理: | 湘南EcoDrive                  |          |
|     |    | 処理なし  |       | 名称: <b>ドライブシャフト</b>         |          |
| 作成日 | 設計 | 製図    | 材料:   | 図面番号: Atlas_GPL-Drive_Shaft | A3       |
|     | 福井 | 福井    | 重量:   | 尺度: 1:1                     | 葉数 1 / 1 |

6 5 5 4 3 2 2 1

H

H

G

G

E

E

D

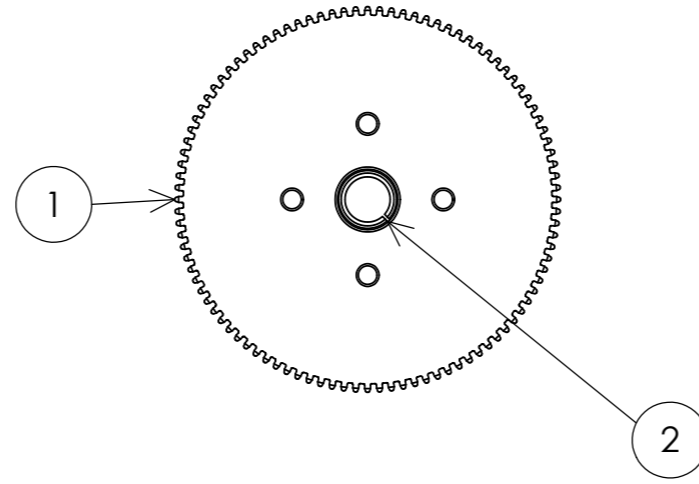
D

B

B

A

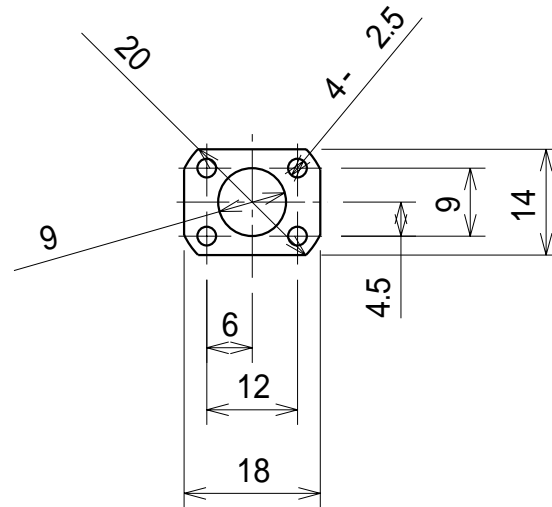
A



| No. | 部品名    | PartNo                         | 個数 | ベンダー |
|-----|--------|--------------------------------|----|------|
| 1   | 平歯車    | GEFHBGO. 5-100-5-8-W0-QFC20-M3 | 1  | ミスミ  |
| 2   | ドライブシュ | MDZB6-5                        | 1  | ミスミ  |

|       |    |       |     |                             |          |
|-------|----|-------|-----|-----------------------------|----------|
| 表面粗さ: |    | 表面処理: |     | 湘南EcoDrive                  |          |
|       |    | 処理なし  |     | 名称: クラッチギア                  |          |
| 作成日   | 設計 | 製図    | 材料: | 図面番号: Atlas_GPL-Clutch_Gear | A3       |
|       | 福井 | 福井    |     | 尺度: 1:1                     | 葉数 1 / 1 |
|       |    |       | 重量: |                             |          |

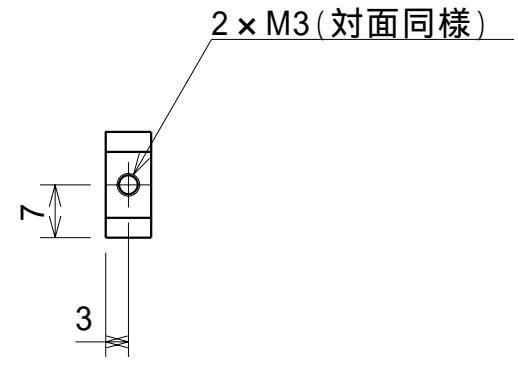
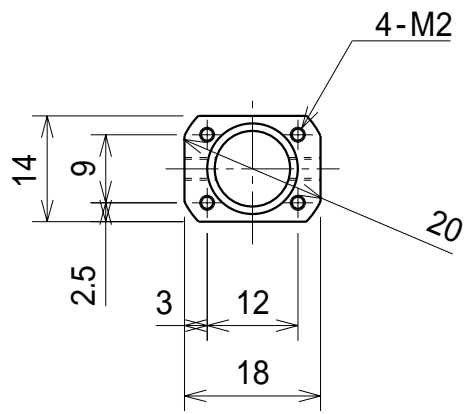
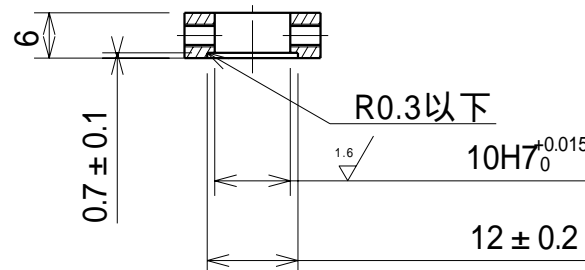
6 5 5 4 3 2 2 1



- 注
- 1) 板厚  $t = 0.5$ 。
  - 2) 指示なき寸法公差は JIS B0405 m を適用する。
  - 3) 折り曲げは最小 R のこと。

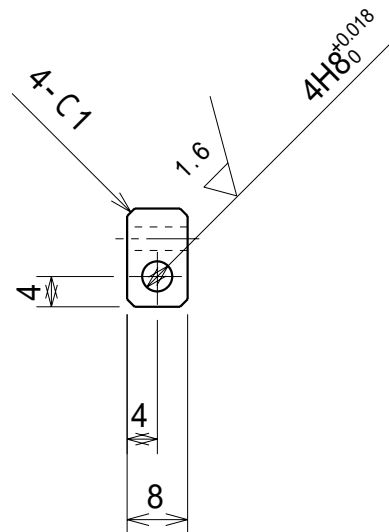
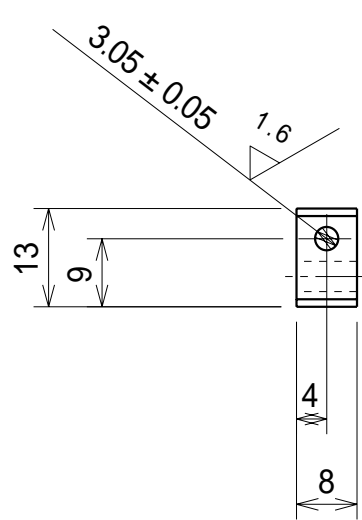
| 表面粗さ     |    |    | 材質    |     |     | 名称          |  |
|----------|----|----|-------|-----|-----|-------------|--|
|          |    |    | A5052 |     |     | プレート        |  |
|          |    |    | 表面処理  |     |     | コード         |  |
|          |    |    | 処理なし  |     |     | CCPT13-21   |  |
| 作成日      | 設計 | 製図 | 図面サイズ | 縮尺  | 投影法 | 湘南Eco Drive |  |
| 09.03.22 | 福井 | 福井 | A 4   | 1:1 |     |             |  |





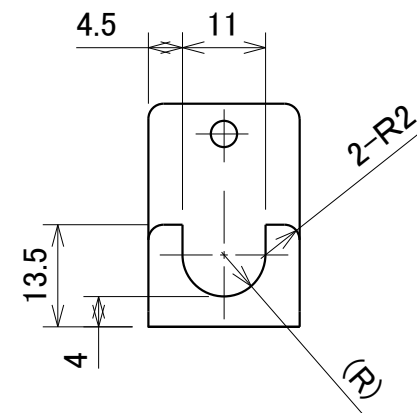
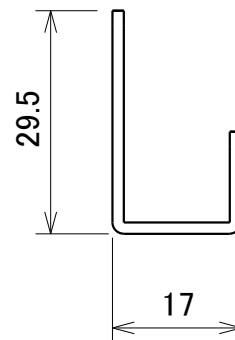
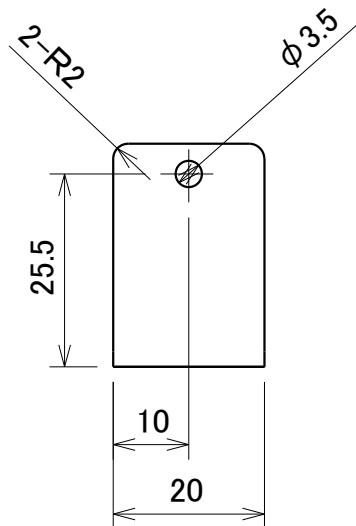
注  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|             |    |    |       |     |     |             |  |  |
|-------------|----|----|-------|-----|-----|-------------|--|--|
| 表面粗さ        |    |    | 材質    |     |     | 名称          |  |  |
| 6.3 ( 1.6 ) |    |    | A5052 |     |     | ベアリングホルダ    |  |  |
|             |    |    | 表面処理  |     |     | コード         |  |  |
|             |    |    | 処理なし  |     |     | CCPT13-33   |  |  |
| 作成日         | 設計 | 製図 | 図面サイズ | 縮尺  | 投影法 | 湘南Eco Drive |  |  |
| 09.03.22    | 福井 | 福井 | A 4   | 1:1 | ⊕ ◯ |             |  |  |



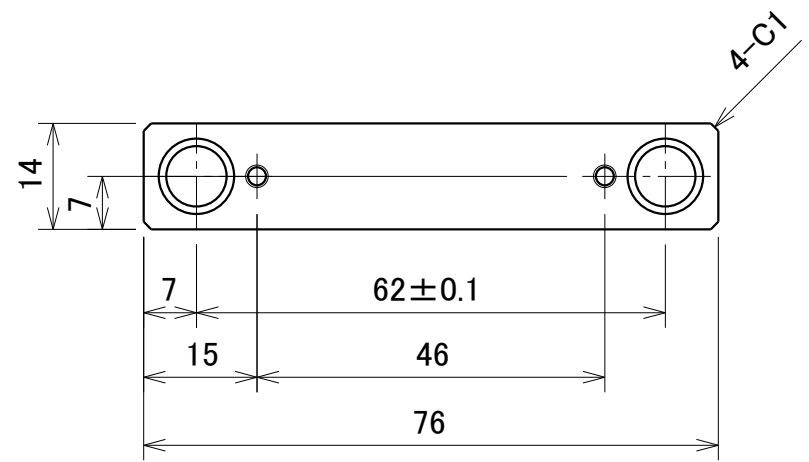
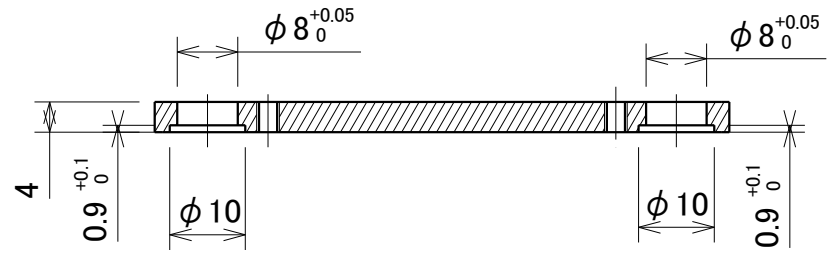
注  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

| 表面粗さ                                      |    |    | 材質    |     |     | 名称          |
|---|----|----|-------|-----|-----|-------------|
| $6.3 \sqrt{\quad}$ ( $1.6 \sqrt{\quad}$ ) |    |    | C3604 |     |     | ブロック        |
|   |    |    | 表面処理  |     |     | コード         |
|   |    |    | 処理なし  |     |     | CCPT13-39   |
| 作成日                                       | 設計 | 製図 | 図面サイズ | 縮尺  | 投影法 | 湘南Eco Drive |
| 09.03.22                                  | 福井 | 福井 | A 4   | 1:1 |     |             |



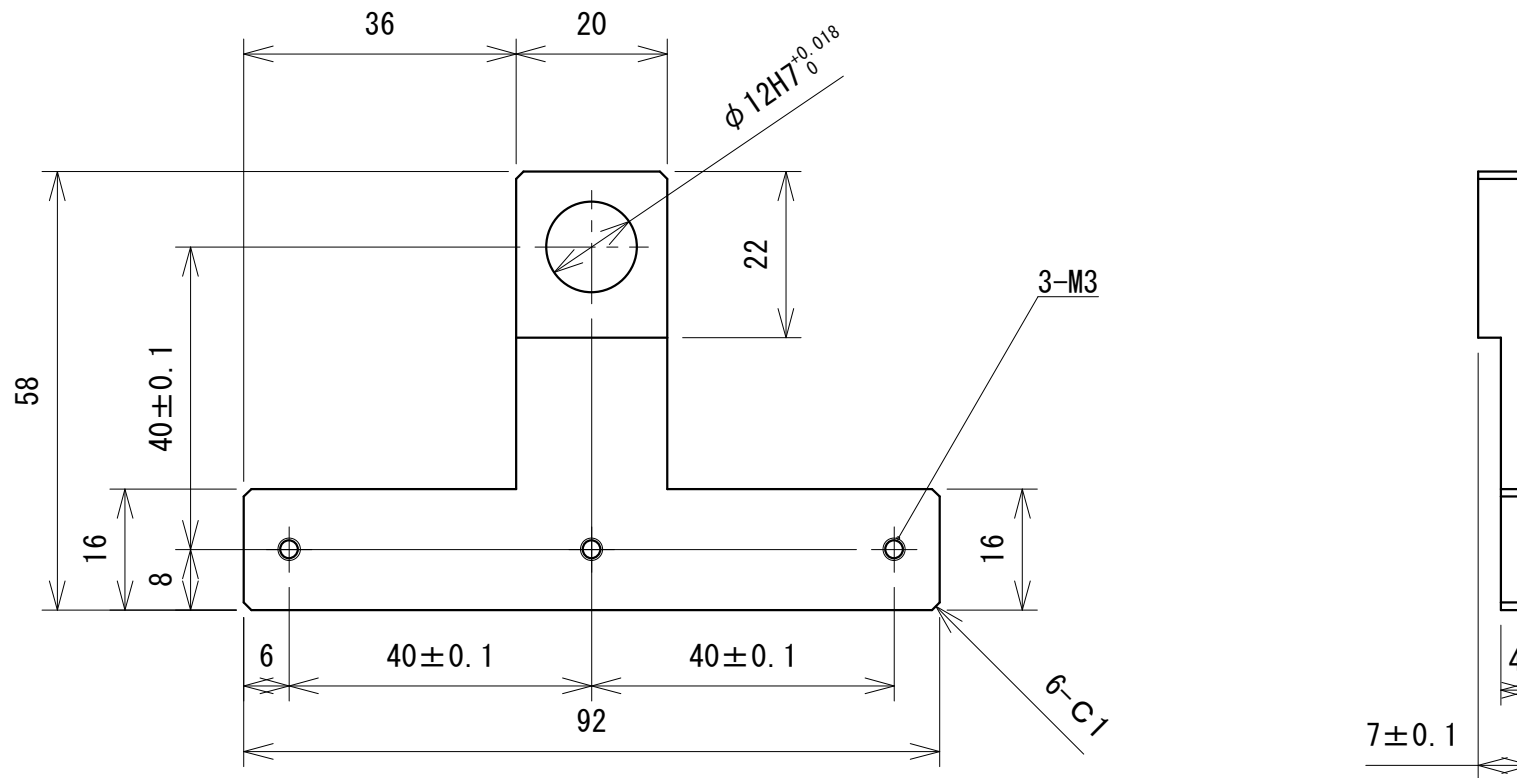
- 注.  
 1) 板厚  $t=1.5$ 。  
 2) 指示なき寸法公差は JIS-B0405-m を適用する。  
 3) 折り曲げは最小 R のこと。

| 表面粗さ     |    |    | 材質    |     |     | 名称          |  |  |
|----------|----|----|-------|-----|-----|-------------|--|--|
|          |    |    | A5052 |     |     | ブラケット       |  |  |
|          |    |    | 表面処理  |     |     | コード         |  |  |
|          |    |    | 処理なし  |     |     | CCPT21-19   |  |  |
| 作成日      | 設計 | 製図 | 図面サイズ | 縮尺  | 投影法 | 湘南Eco Drive |  |  |
| 14.01.05 | 福井 | 福井 | A4    | 1:1 |     |             |  |  |



注  
 1)指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2)指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

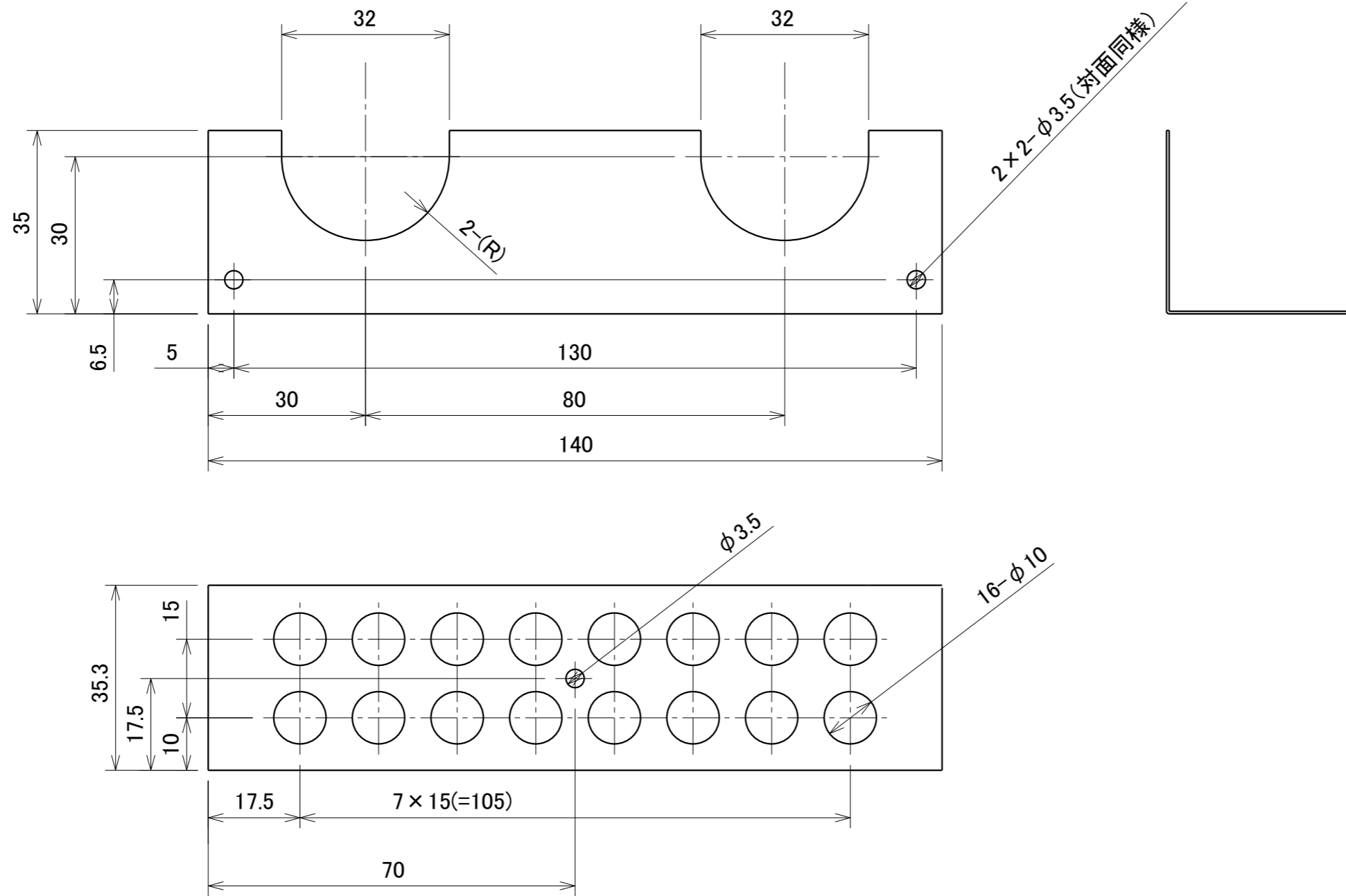
|  |    |    |       |     |   |             |  |  |
|--|----|----|-------|-----|---|-------------|--|--|
| 表面粗さ   |    |    | 材質    |     |   | 名称          |  |  |
|  |    |    | A5052 |     |   | Iリンク        |  |  |
|  |    |    | 表面処理  |     |   | コード         |  |  |
|  |    |    | 処理なし  |     |   | CCPT21-25   |  |  |
| 作成日  | 設計 | 製図 | 図面サイズ | 縮尺  | 投影法   | 湘南Eco Drive |  |  |
| 14.01.05   | 福井 | 福井 | A4    | 1:1 |  |             |  |  |



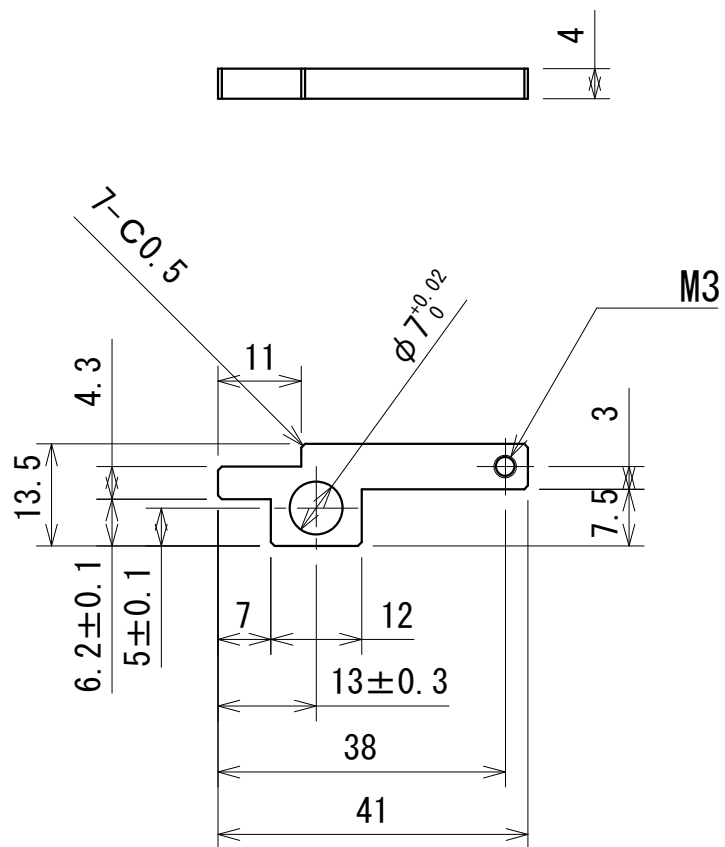
注  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|          |    |    |       |     |     |             |  |  |
|----------|----|----|-------|-----|-----|-------------|--|--|
| 表面粗さ     |    |    | 材質    |     |     | 名称          |  |  |
| 6.3 ✓    |    |    | A5052 |     |     | Tリンク        |  |  |
|          |    |    | 表面処理  |     |     | コード         |  |  |
|          |    |    | 処理なし  |     |     | CCPT21-28B  |  |  |
| 作成日      | 設計 | 製図 | 図面サイズ | 縮尺  | 投影法 | 湘南Eco Drive |  |  |
| 14.10.13 | 福井 | 福井 | A4    | 1:1 |     |             |  |  |

- 注  
 1) 板厚t=0.5。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-m  
 を適用する。  
 3) 折り曲げは最小Rのこと。

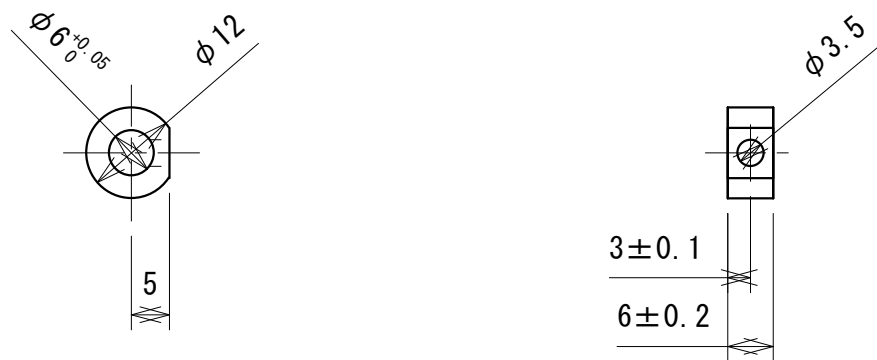


|          |    |    |        |     |     |             |  |  |
|----------|----|----|--------|-----|-----|-------------|--|--|
| 表面粗さ     |    |    | 材質     |     |     | 名称          |  |  |
|          |    |    | SUS304 |     |     | カバー         |  |  |
|          |    |    | 表面処理   |     |     | コード         |  |  |
|          |    |    | 処理なし   |     |     | CCPT21-46   |  |  |
| 作成日      | 設計 | 製図 | 図面サイズ  | 縮尺  | 投影法 |             |  |  |
| 14.01.09 | 福井 | 福井 | A3     | 1:1 |     | 湘南Eco Drive |  |  |



注.  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

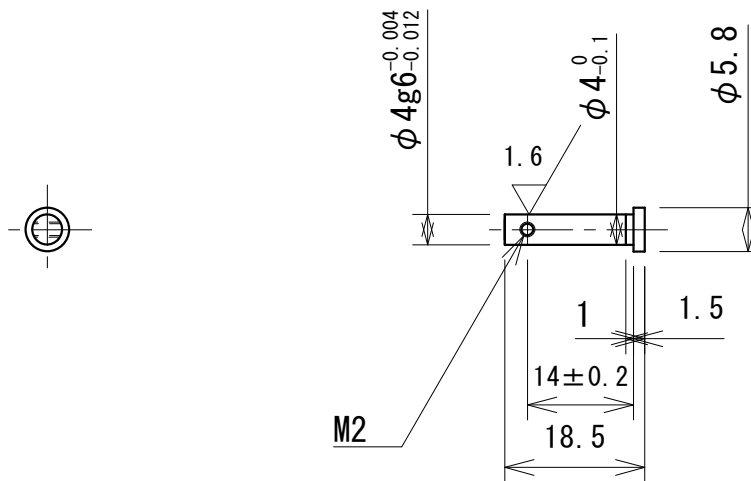
| 表面粗さ     |    |    | 材質     |     |      | 名称          |  |  |
|----------|----|----|--------|-----|------|-------------|--|--|
| 6.3 ✓    |    |    | SUS304 |     |      | アーム         |  |  |
|          |    |    | 表面処理   |     |      | コード         |  |  |
|          |    |    | 処理なし   |     |      | CCPT21-84   |  |  |
| 作成日      | 設計 | 製図 | 図面サイズ  | 縮尺  | 投影法  | 湘南Eco Drive |  |  |
| 14.04.29 | 福井 | 福井 | A4     | 1:1 | 第一角法 |             |  |  |



注  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

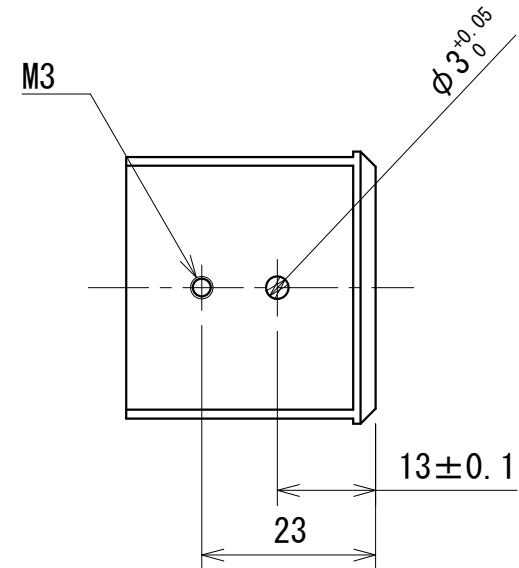
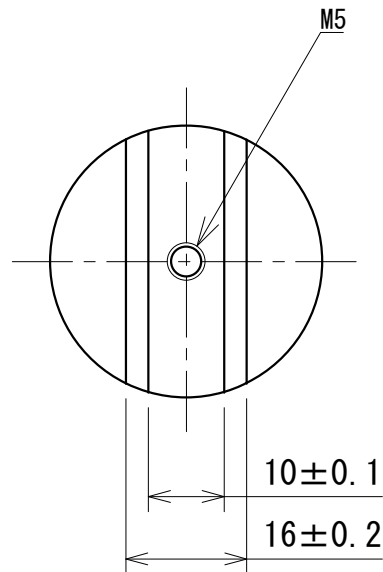
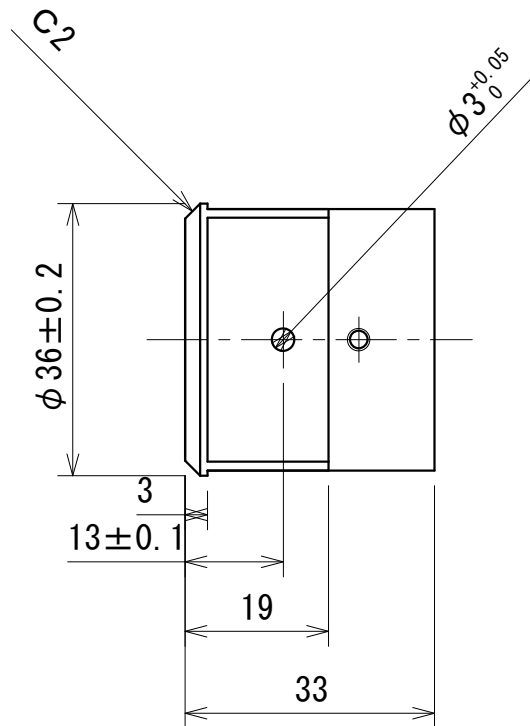
| 表面粗さ     |    |    | 材質    |       |     | 名称          |  |
|----------|----|----|-------|-------|-----|-------------|--|
| 6.3<br>✓ |    |    | A5056 |       |     | セットカラー      |  |
|          |    |    | 表面処理  |       |     | コード         |  |
|          |    |    | 処理なし  |       |     | CCPT21-107  |  |
| 作成日      | 設計 | 製図 | 図面サイズ | 縮尺    | 投影法 | 湘南Eco Drive |  |
| 14.08.17 | 福井 | 福井 | A 4   | 1 : 1 |     |             |  |





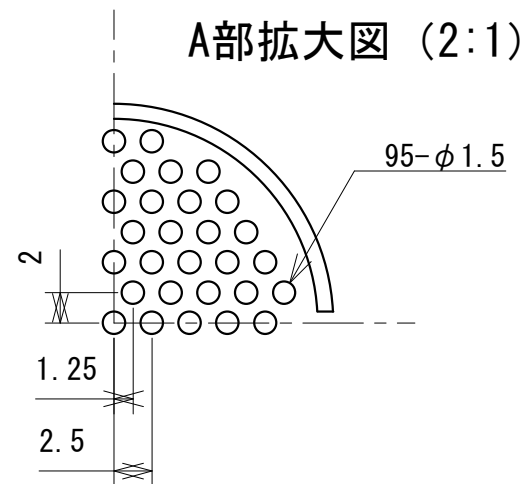
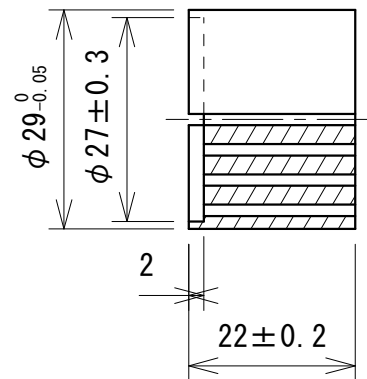
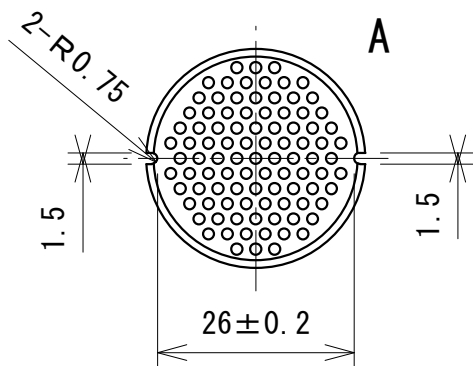
注  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

| 表面粗さ                          |    |    | 材質     |     |     | 名称          |  |
|-------------------------------|----|----|--------|-----|-----|-------------|--|
| $\nabla 6.3$ ( $\nabla 1.6$ ) |    |    | SUS304 |     |     | クランクピン      |  |
|                               |    |    | 表面処理   |     |     | コード         |  |
|                               |    |    | 処理なし   |     |     | CCPT21-124  |  |
| 作成日                           | 設計 | 製図 | 図面サイズ  | 縮尺  | 投影法 | 湘南Eco Drive |  |
| 14.09.24                      | 福井 | 福井 | A4     | 1:1 |     |             |  |



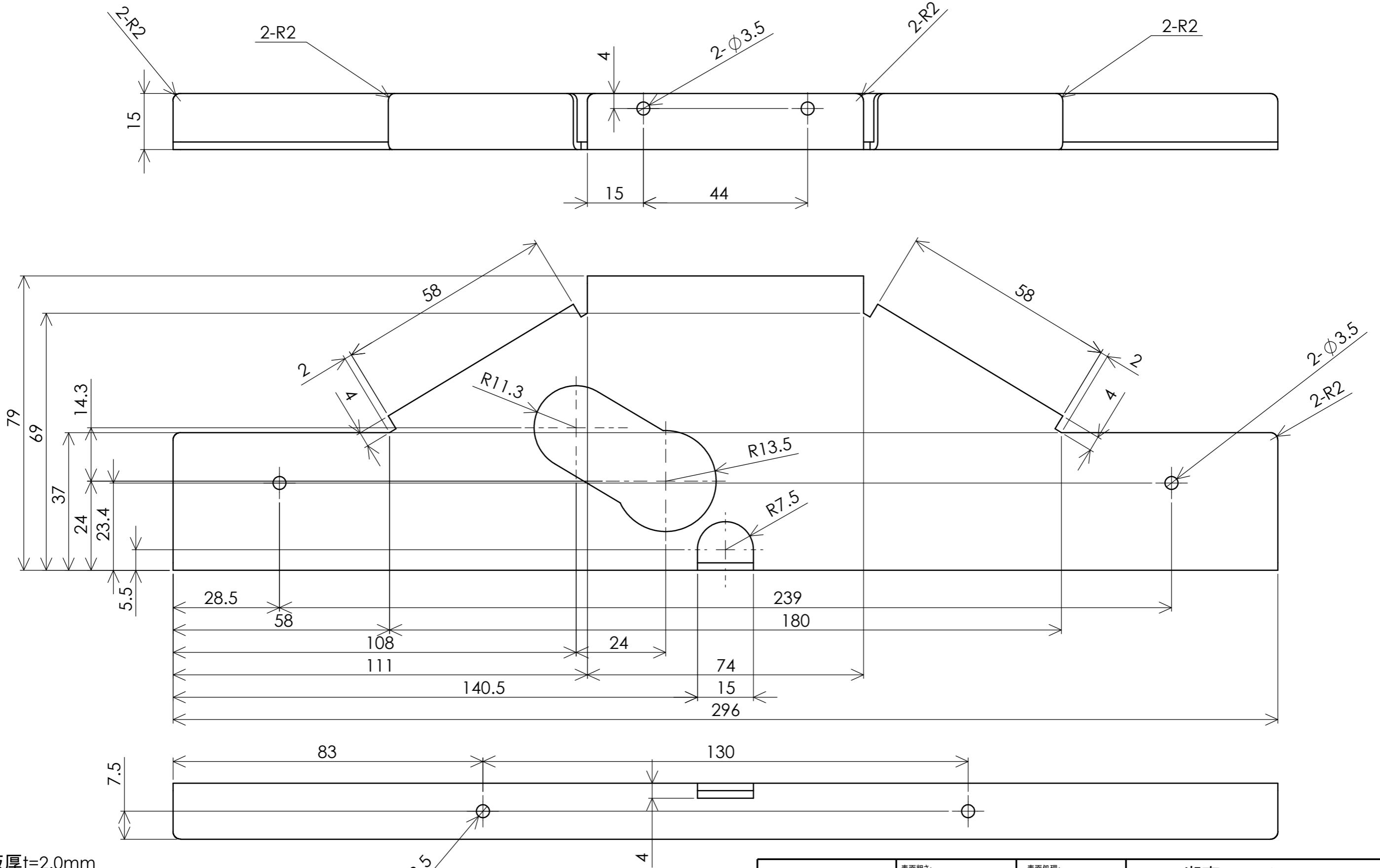
注  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

| 表面粗さ     |    |    | 材質    |     |      | 名称          |  |  |
|----------|----|----|-------|-----|------|-------------|--|--|
| 6.3 ✓    |    |    | A5056 |     |      | ピストンブラケット   |  |  |
|          |    |    | 表面処理  |     |      | コード         |  |  |
|          |    |    | 処理なし  |     |      | CCPT21-130  |  |  |
| 作成日      | 設計 | 製図 | 図面サイズ | 縮尺  | 投影法  | 湘南Eco Drive |  |  |
| 15.01.14 | 福井 | 福井 | A4    | 1:1 | 第一角法 |             |  |  |



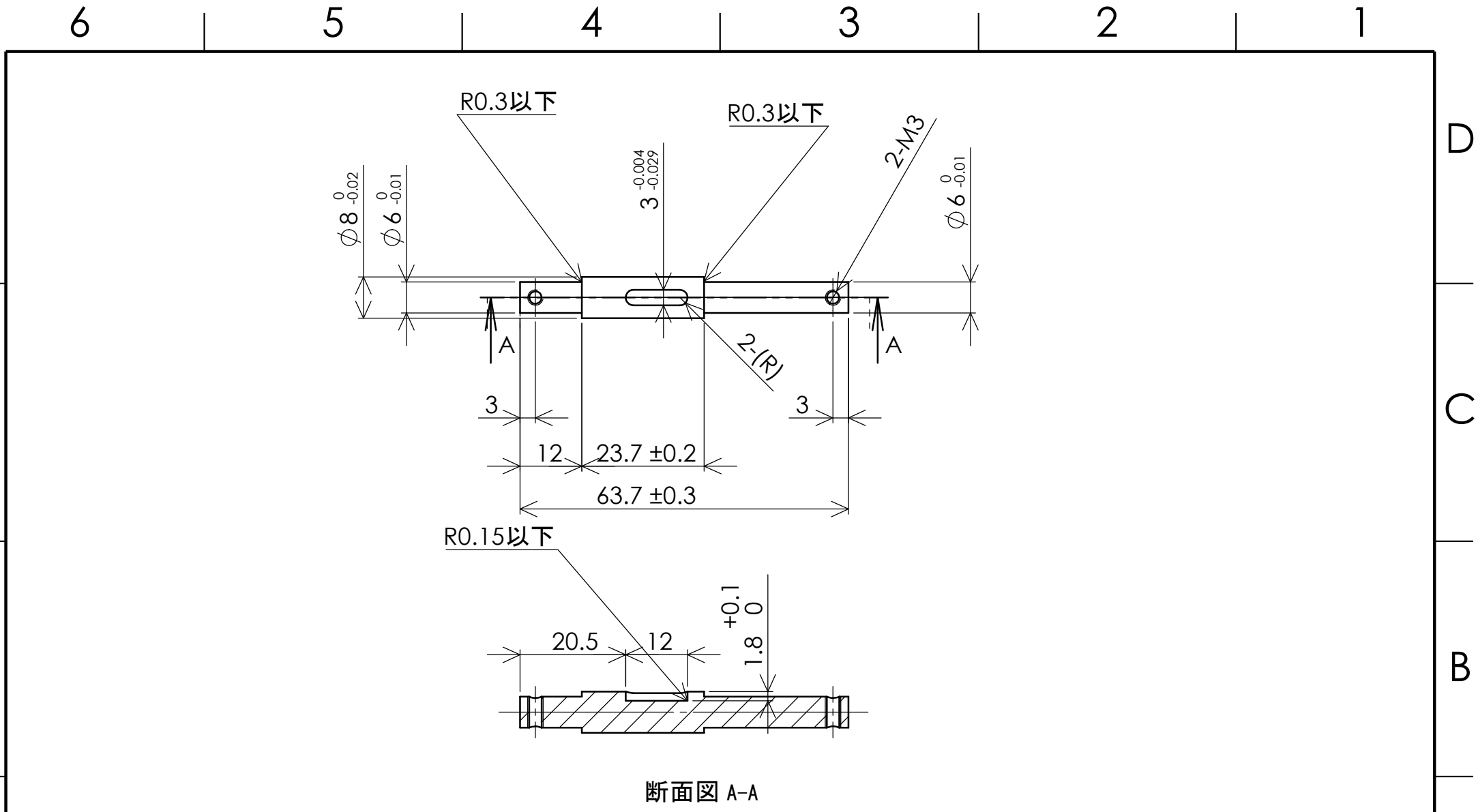
注  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|          |    |    |        |              |     |             |  |  |
|----------|----|----|--------|--------------|-----|-------------|--|--|
| 表面粗さ     |    |    | 材質     |              |     | 名称          |  |  |
| 6.3 ✓    |    |    | C1020B |              |     | ヒータ         |  |  |
|          |    |    | 表面処理   |              |     | コード         |  |  |
|          |    |    | 処理なし   |              |     | CCPT22-022  |  |  |
| 作成日      | 設計 | 製図 | 図面サイズ  | 縮尺           | 投影法 | 湘南Eco Drive |  |  |
| 15.01.11 | 福井 | 福井 | A 4    | 1:1<br>(2:1) | ☉   |             |  |  |



注:  
 1) 板厚t=2.0mm  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。  
 3) 折り曲げは最小Rのこと。

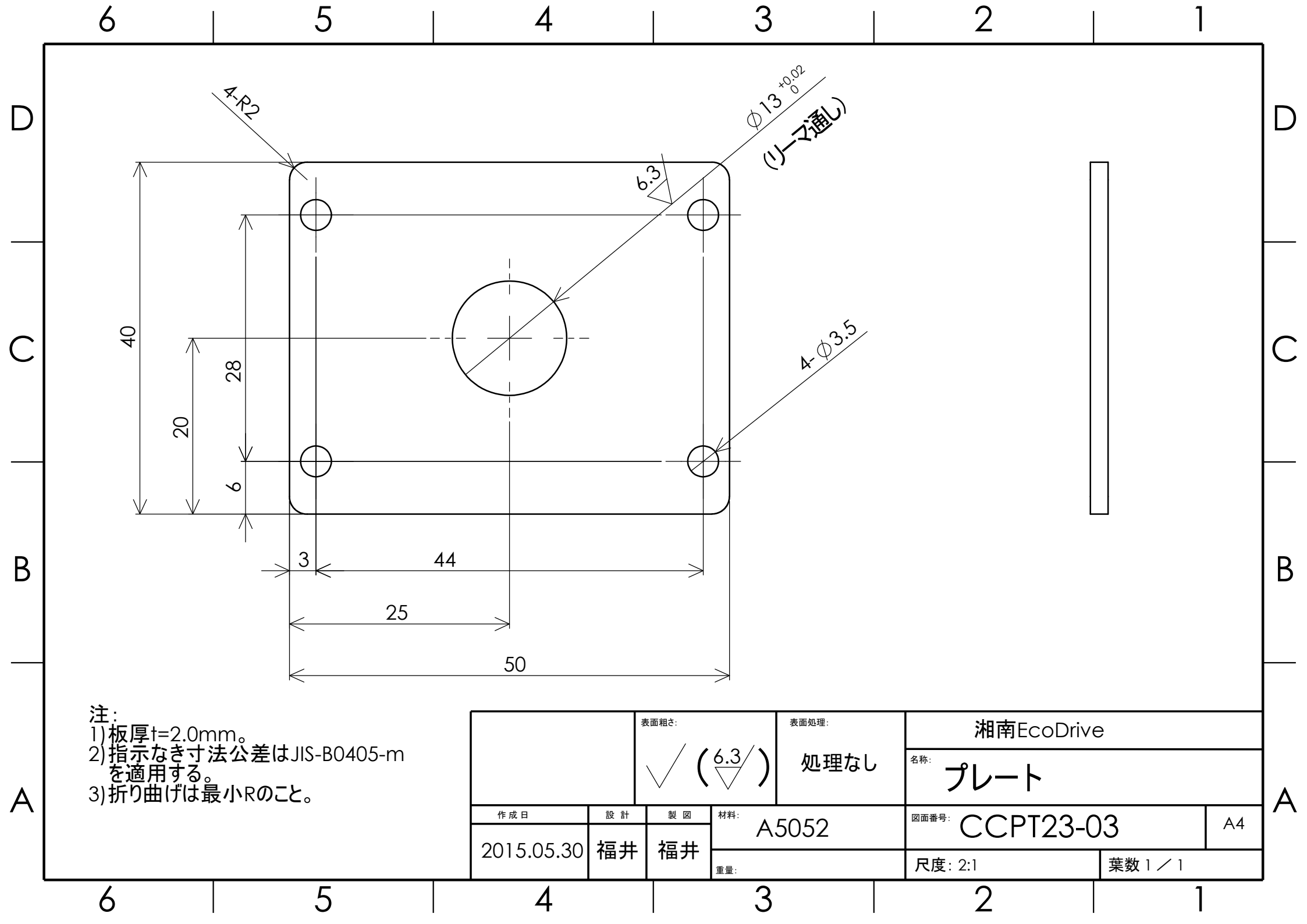
|            |    |       |       |                  |          |
|------------|----|-------|-------|------------------|----------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |       | 湘南EcoDrive       |          |
|            |    | 処理なし  |       | 名称: <b>ブラケット</b> |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料:   | 図面番号:            | A3       |
| 2015.06.12 | 福井 | 福井    | A5052 | CCPT23-01        |          |
| 重量:        |    |       |       | 尺度: 1:1          | 葉数 1 / 1 |



断面図 A-A

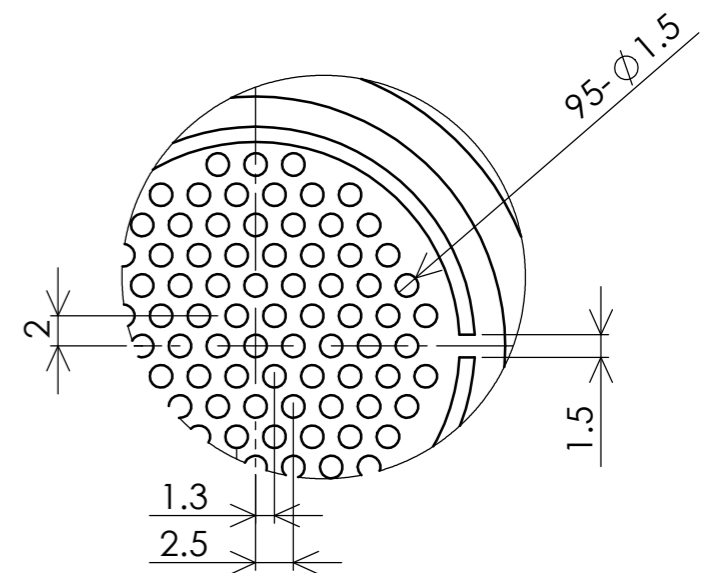
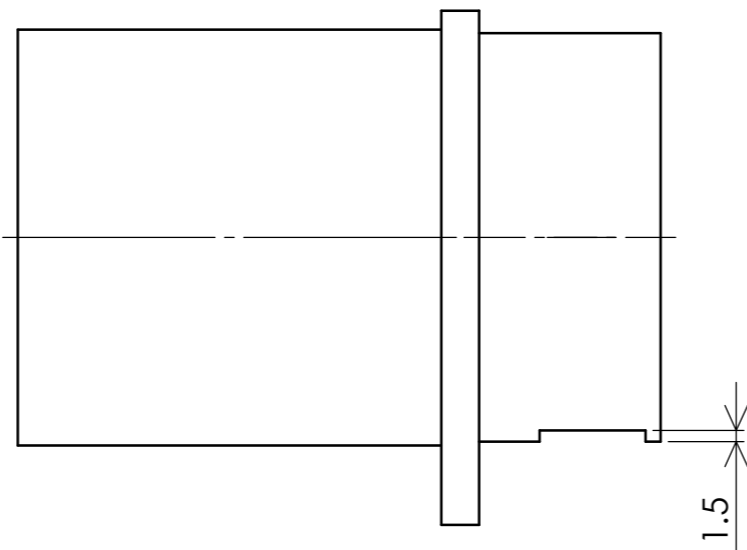
注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |    |              |        |               |           |                 |    |
|------------|----|--------------|--------|---------------|-----------|-----------------|----|
|            |    | 表面粗さ:<br>6.3 |        | 表面処理:<br>処理なし |           | 湘南EcoDrive      |    |
|            |    |              |        |               |           | 名称:<br>ドライブシャフト |    |
| 作成日        | 設計 | 製図           | 材料:    |               | 図面番号:     |                 | A4 |
| 2015.05.30 | 福井 | 福井           | SUS303 |               | CCPT23-02 |                 |    |
|            |    | 重量:          |        | 尺度: 1:1       |           | 葉数 1 / 1        |    |

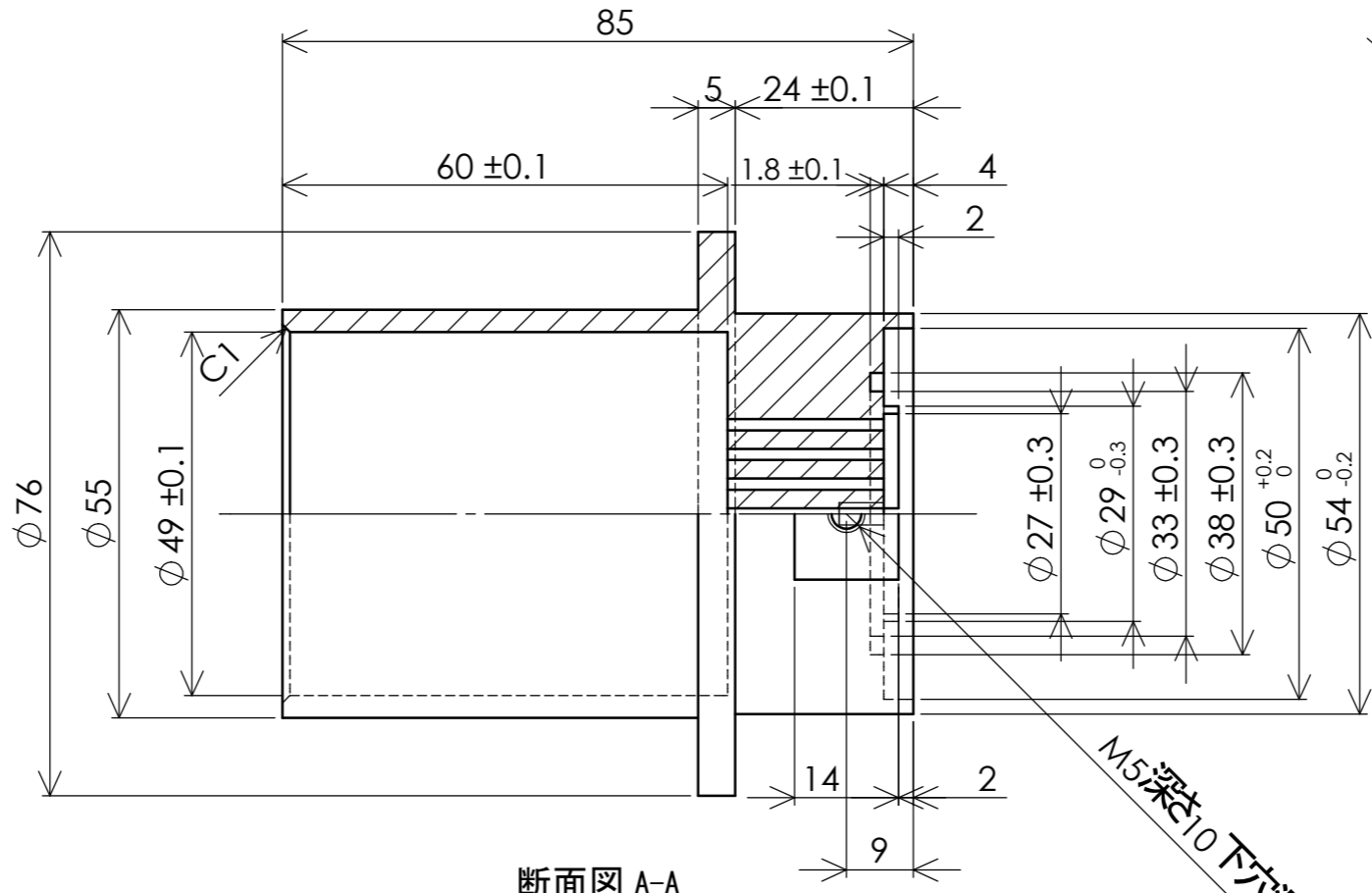
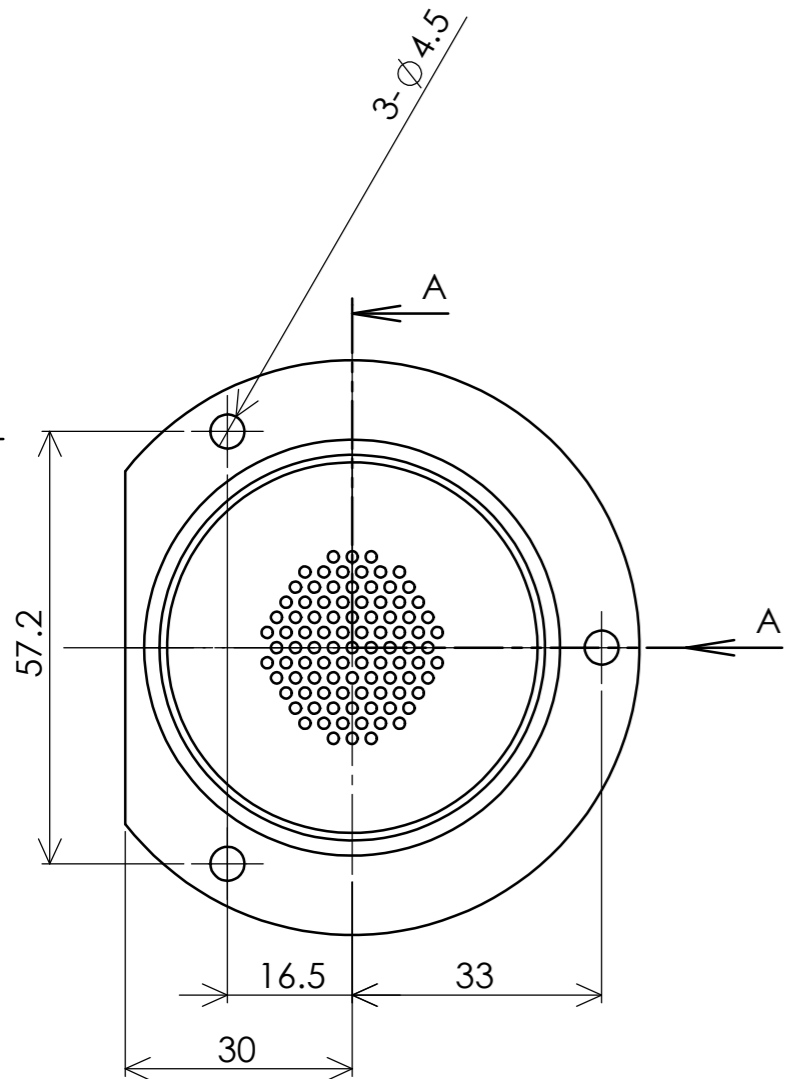


- 注:  
 1) 板厚 $t=2.0\text{mm}$ 。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。  
 3) 折り曲げは最小Rのこと。

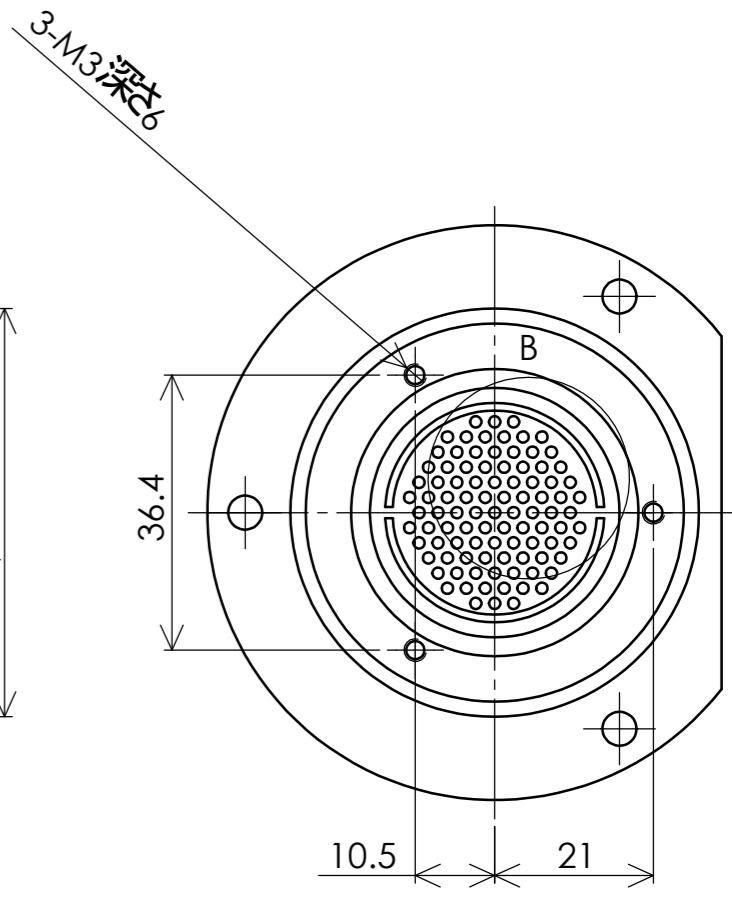
|                   |  |                    |          |               |  |                    |          |
|-------------------|--|--------------------|----------|---------------|--|--------------------|----------|
|                   |  | 表面粗さ:<br>✓ (6.3/▽) |          | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive         |          |
|                   |  |                    |          |               |  | 名称:<br>プレート        |          |
| 作成日<br>2015.05.30 |  | 設計<br>福井           | 製図<br>福井 | 材料:<br>A5052  |  | 図面番号:<br>CCPT23-03 |          |
|                   |  |                    |          | 重量:           |  | 尺度: 2:1            | 葉数 1 / 1 |
|                   |  |                    |          |               |  | A4                 |          |



詳細図 B  
スケール 2 : 1

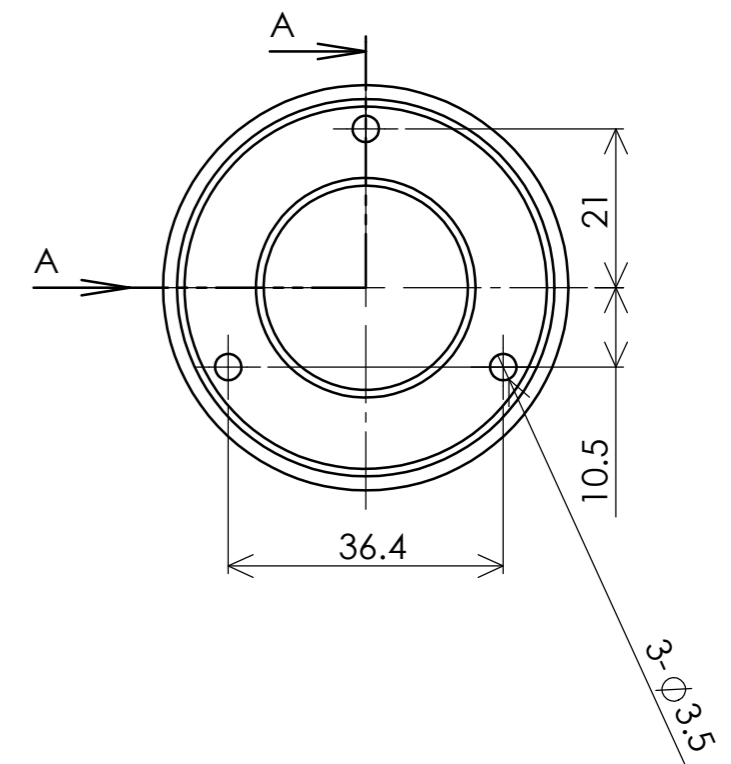
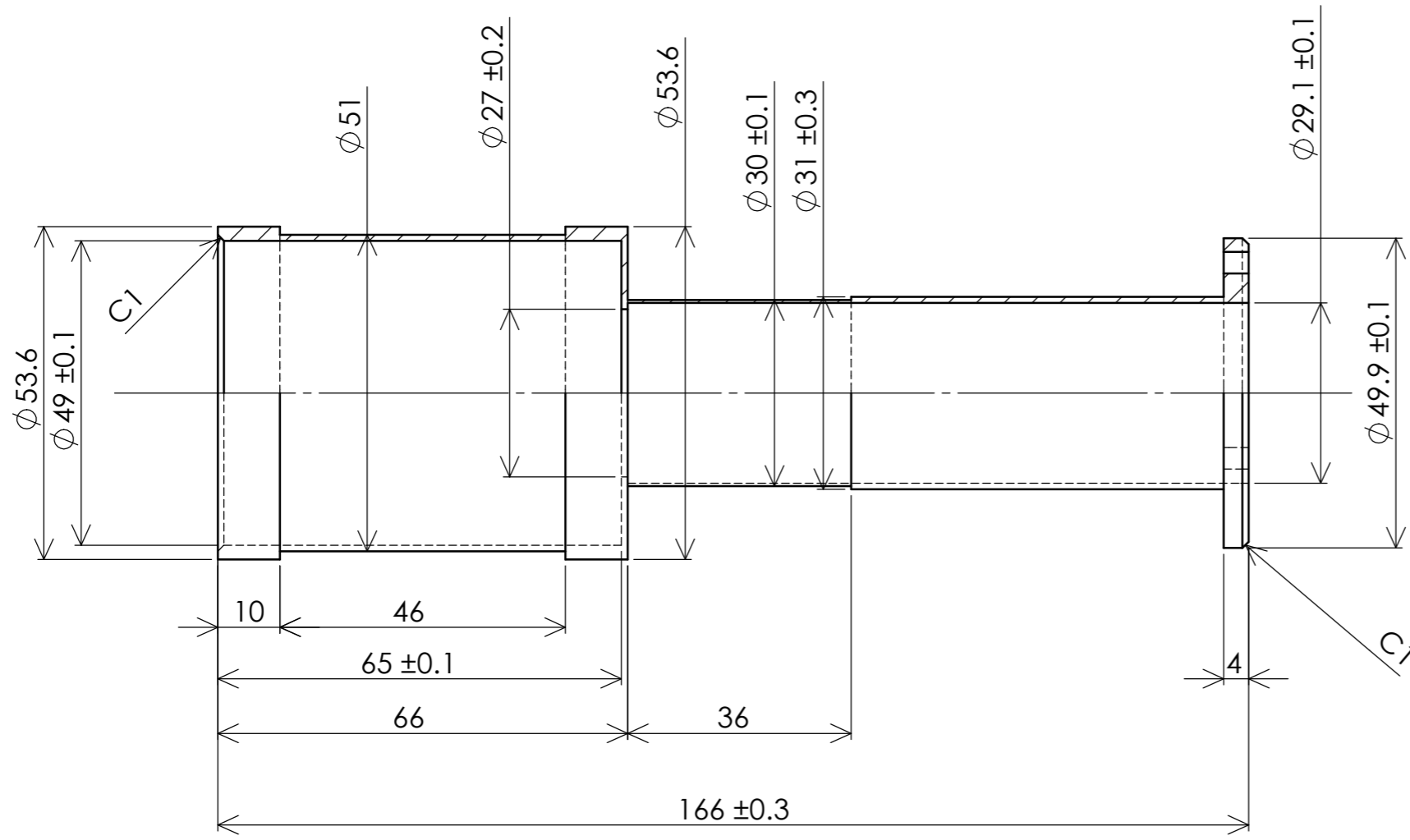


断面図 A-A



注:  
1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|                    |  |               |  |                    |  |
|--------------------|--|---------------|--|--------------------|--|
| 表面粗さ:<br>6.3       |  | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive         |  |
| 作成日:<br>2015.05.30 |  | 設計:<br>福井     |  | 名称:<br>クーラ         |  |
| 製図:<br>福井          |  | 材料:<br>A5056  |  | 図面番号:<br>CCPT23-04 |  |
| 重量:                |  | A3            |  | 尺度: 1:1            |  |
|                    |  |               |  | 葉数 1 / 1           |  |

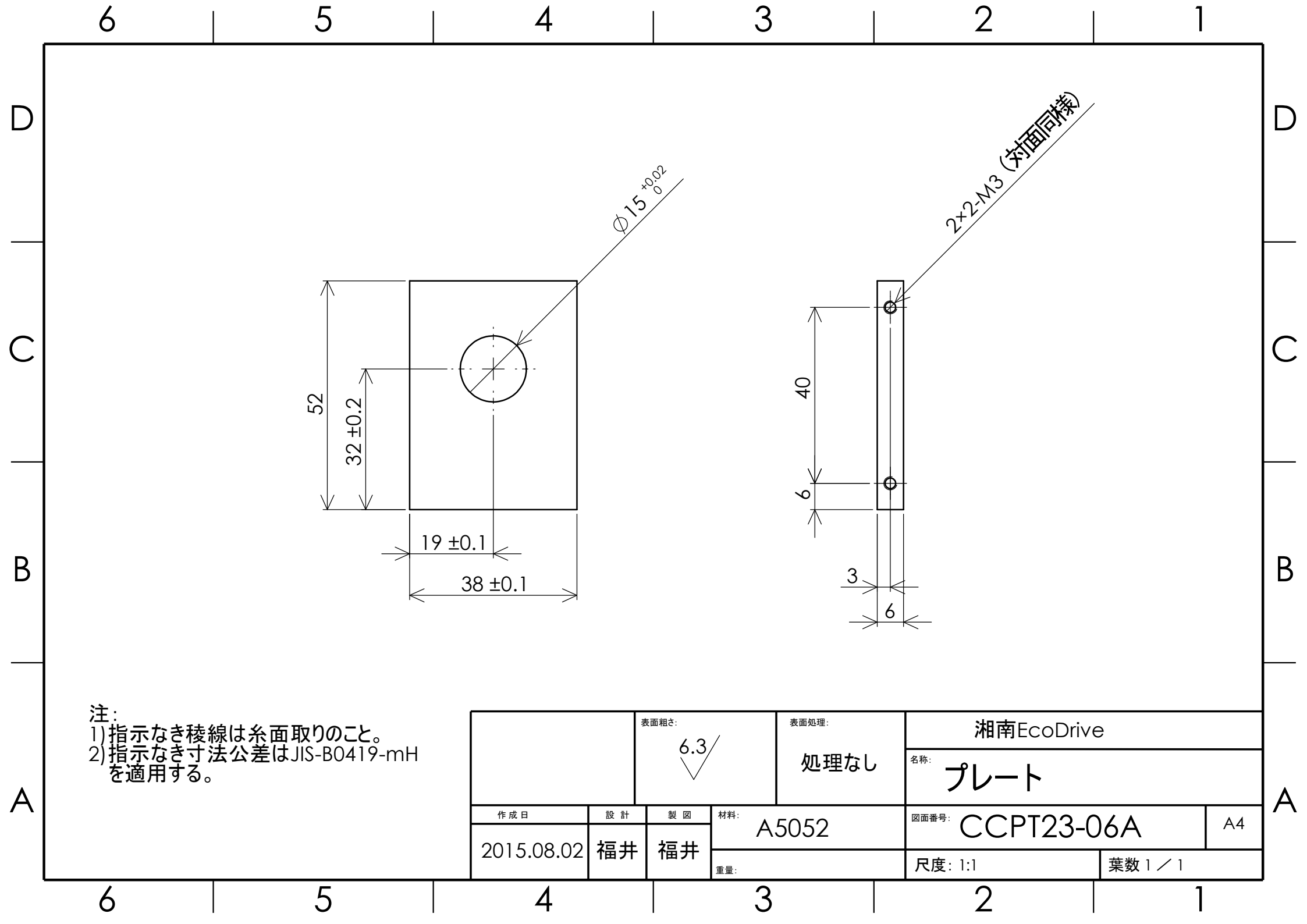


断面図 A-A

注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

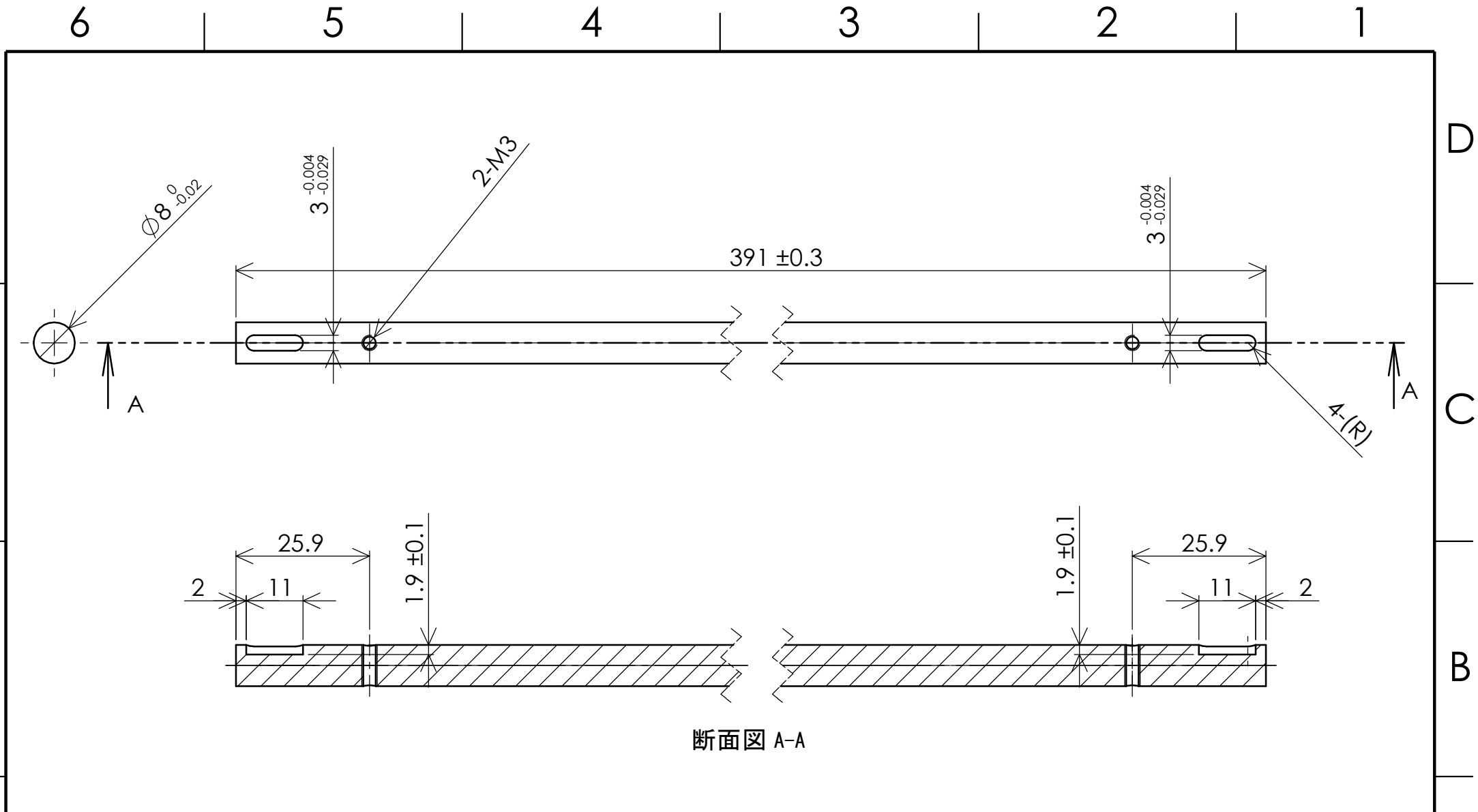
|            |    |              |     |               |  |            |           |
|------------|----|--------------|-----|---------------|--|------------|-----------|
|            |    | 表面粗さ:<br>6.3 |     | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive |           |
|            |    |              |     |               |  | 名称:<br>ヒータ |           |
| 作成日        | 設計 | 製図           | 材料: | SUS403        |  | 図面番号:      | CCPT23-05 |
| 2015.05.29 | 福井 | 福井           | 重量: |               |  | 尺度: 1:1    | A3        |
|            |    |              |     |               |  | 葉数 1 / 1   |           |





注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |  |              |    |               |  |                     |  |
|------------|--|--------------|----|---------------|--|---------------------|--|
|            |  | 表面粗さ:<br>6.3 |    | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive          |  |
|            |  |              |    |               |  | 名称:<br>プレート         |  |
| 作成日        |  | 設計           | 製図 | 材料:<br>A5052  |  | 図面番号:<br>CCPT23-06A |  |
| 2015.08.02 |  | 福井           | 福井 |               |  | A4                  |  |
|            |  |              |    | 重量:           |  | 尺度: 1:1             |  |
|            |  |              |    |               |  | 葉数 1 / 1            |  |



断面図 A-A

注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |  |              |  |               |  |                    |  |
|------------|--|--------------|--|---------------|--|--------------------|--|
|            |  | 表面粗さ:<br>6.3 |  | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive         |  |
|            |  |              |  |               |  | 名称:<br>シャフト        |  |
| 作成日        |  | 設計           |  | 製図            |  | 材料:<br>SUS303      |  |
| 2015.05.30 |  | 福井           |  | 福井            |  | 図面番号:<br>CCPT23-07 |  |
|            |  |              |  |               |  | A4                 |  |
|            |  |              |  | 重量:           |  | 尺度: 1:1            |  |
|            |  |              |  |               |  | 葉数 1 / 1           |  |

6 5 4 3 2 1

D

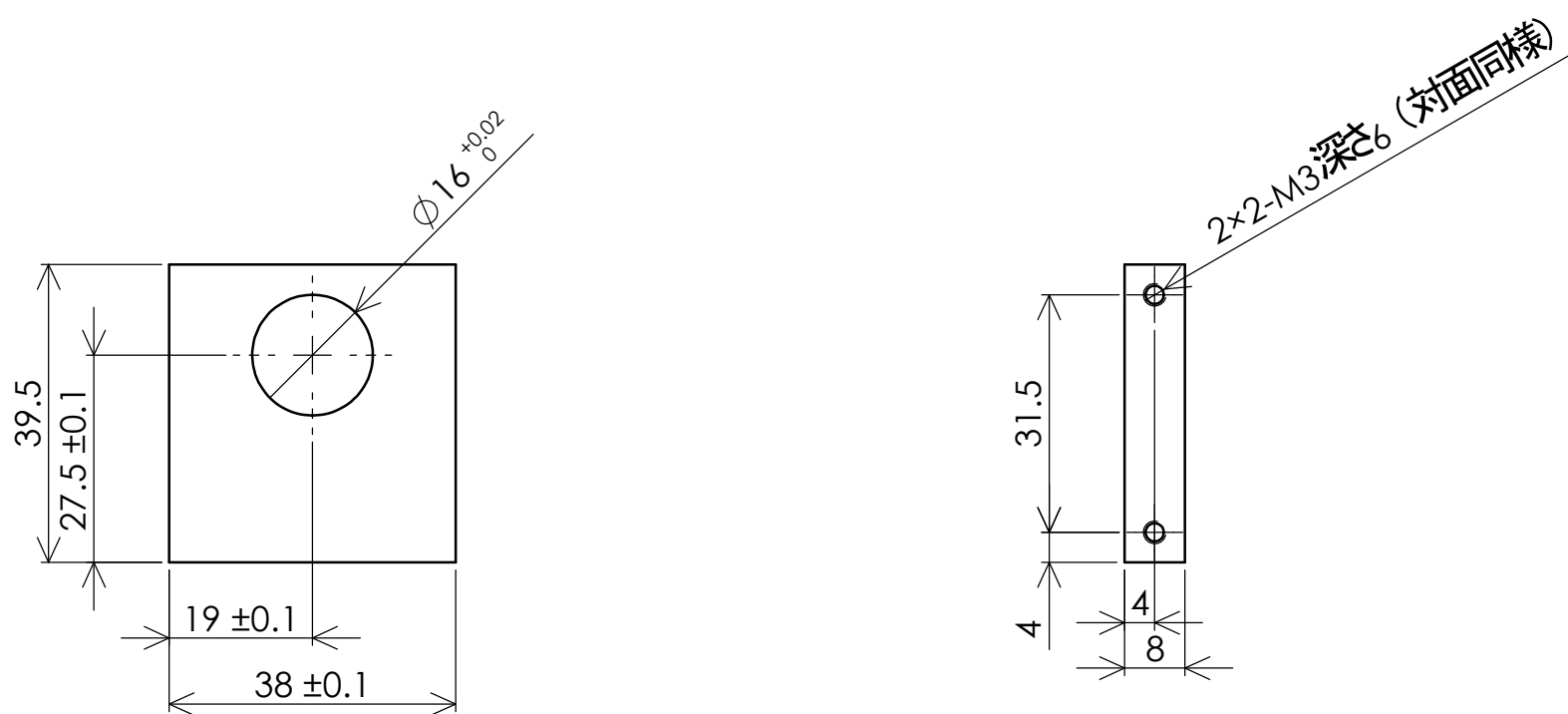
D

C

C

B

B



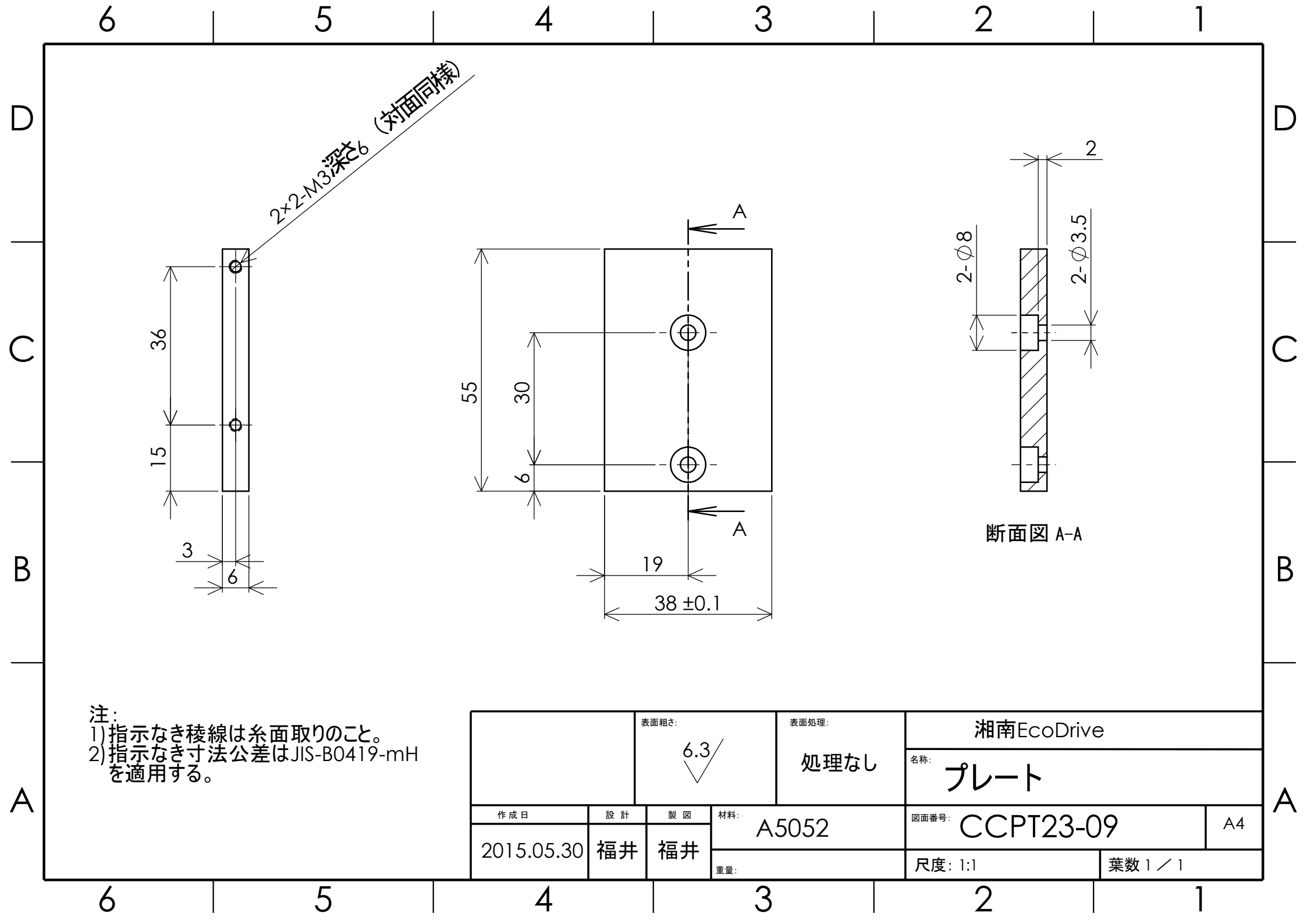
注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |  |              |    |               |  |                 |          |
|------------|--|--------------|----|---------------|--|-----------------|----------|
|            |  | 表面粗さ:<br>6.3 |    | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive      |          |
|            |  |              |    |               |  | 名称:<br>ベアリングホルダ |          |
| 作成日        |  | 設計           | 製図 | 材料:           |  | 図面番号:           | A4       |
| 2015.05.30 |  | 福井           | 福井 | A5052         |  | CCPT23-08       |          |
|            |  |              |    | 重量:           |  | 尺度: 1:1         | 葉数 1 / 1 |

6 5 4 3 2 1

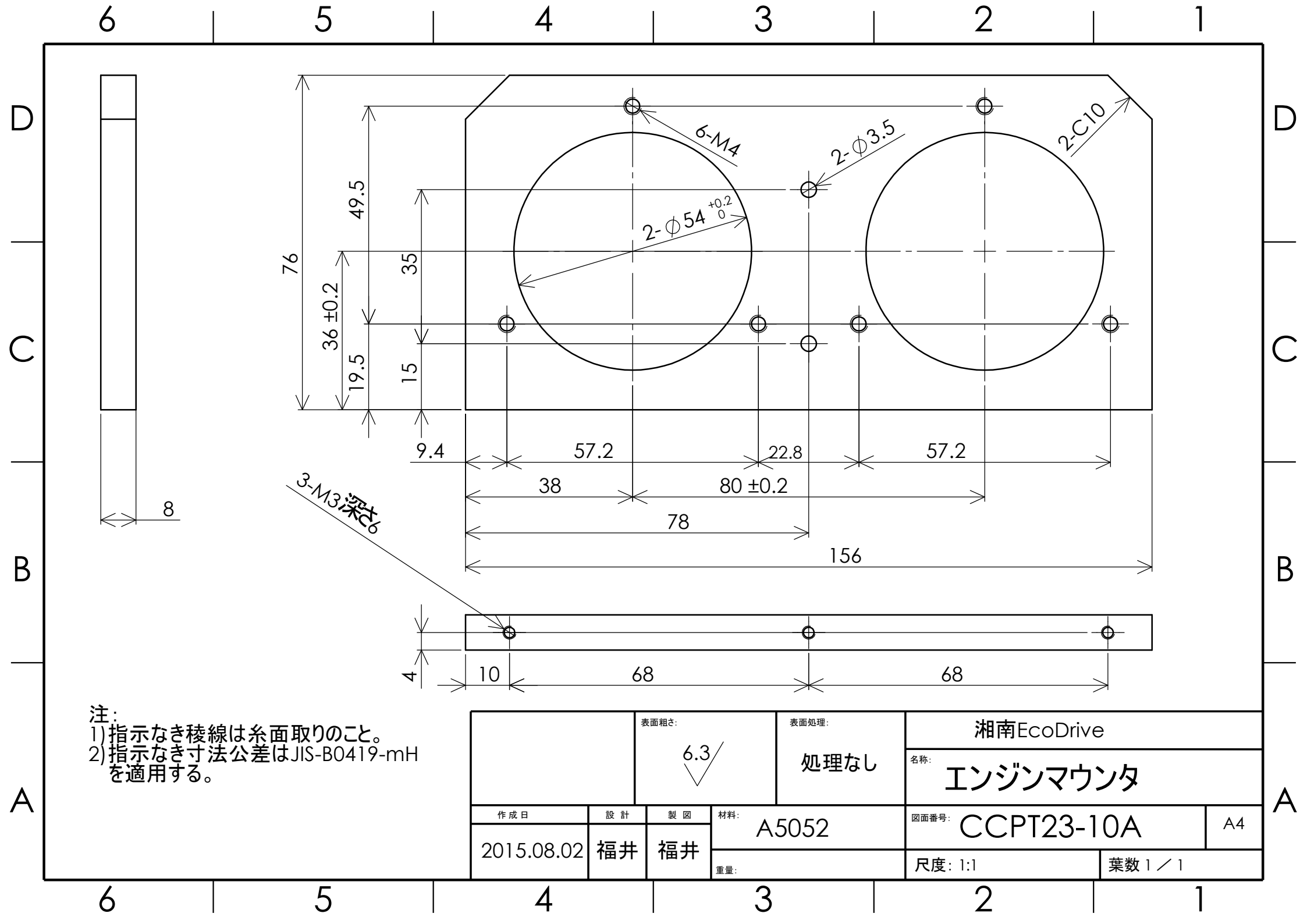
A

A



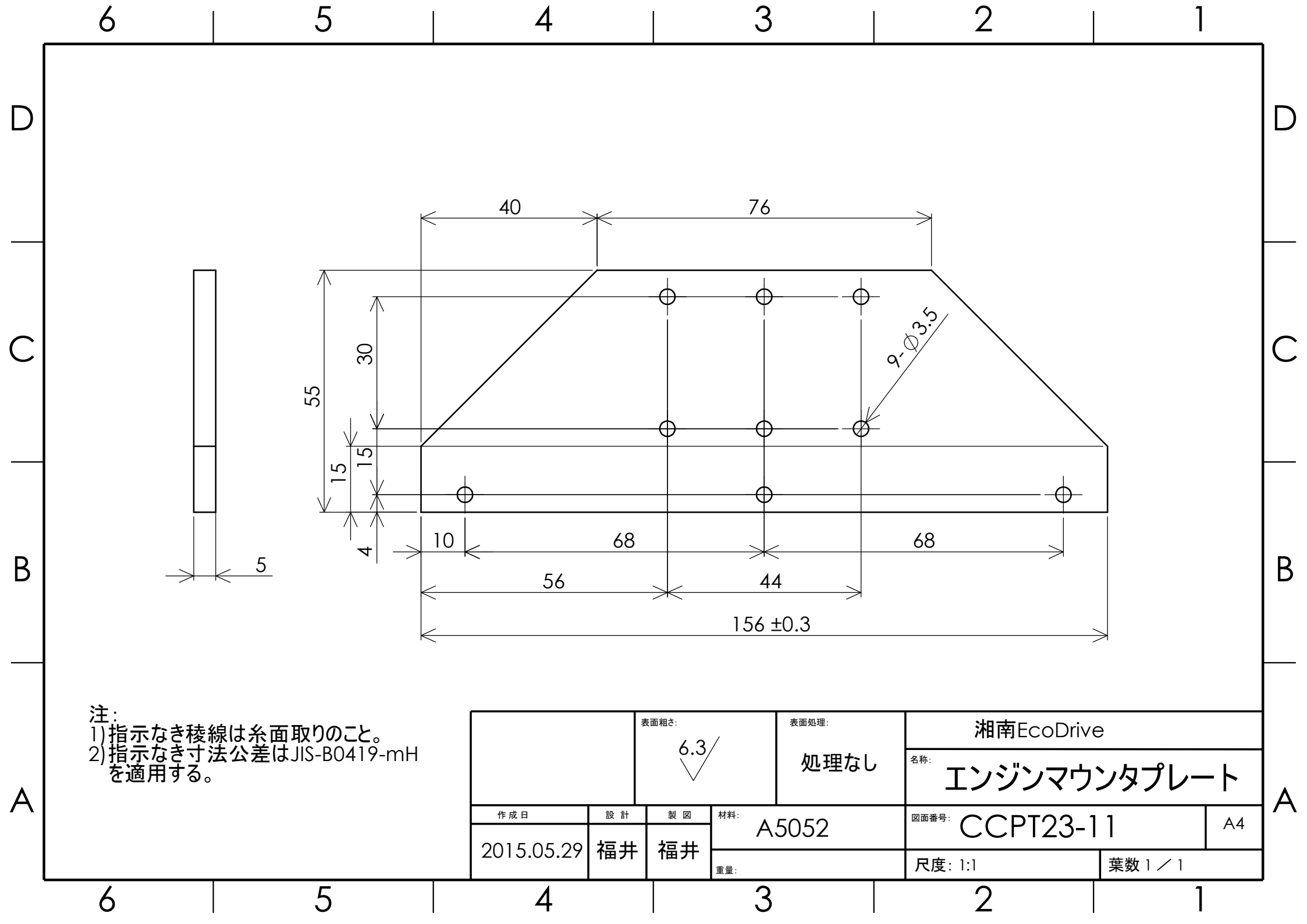
注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |  |              |    |               |  |                    |          |
|------------|--|--------------|----|---------------|--|--------------------|----------|
|            |  | 表面粗さ:<br>6.3 |    | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive         |          |
|            |  |              |    |               |  | 名称:<br>プレート        |          |
| 作成日        |  | 設計           | 製図 | 材料:<br>A5052  |  | 図面番号:<br>CCPT23-09 | A4       |
| 2015.05.30 |  | 福井           | 福井 | 重量:           |  | 尺度: 1:1            | 葉数 1 / 1 |

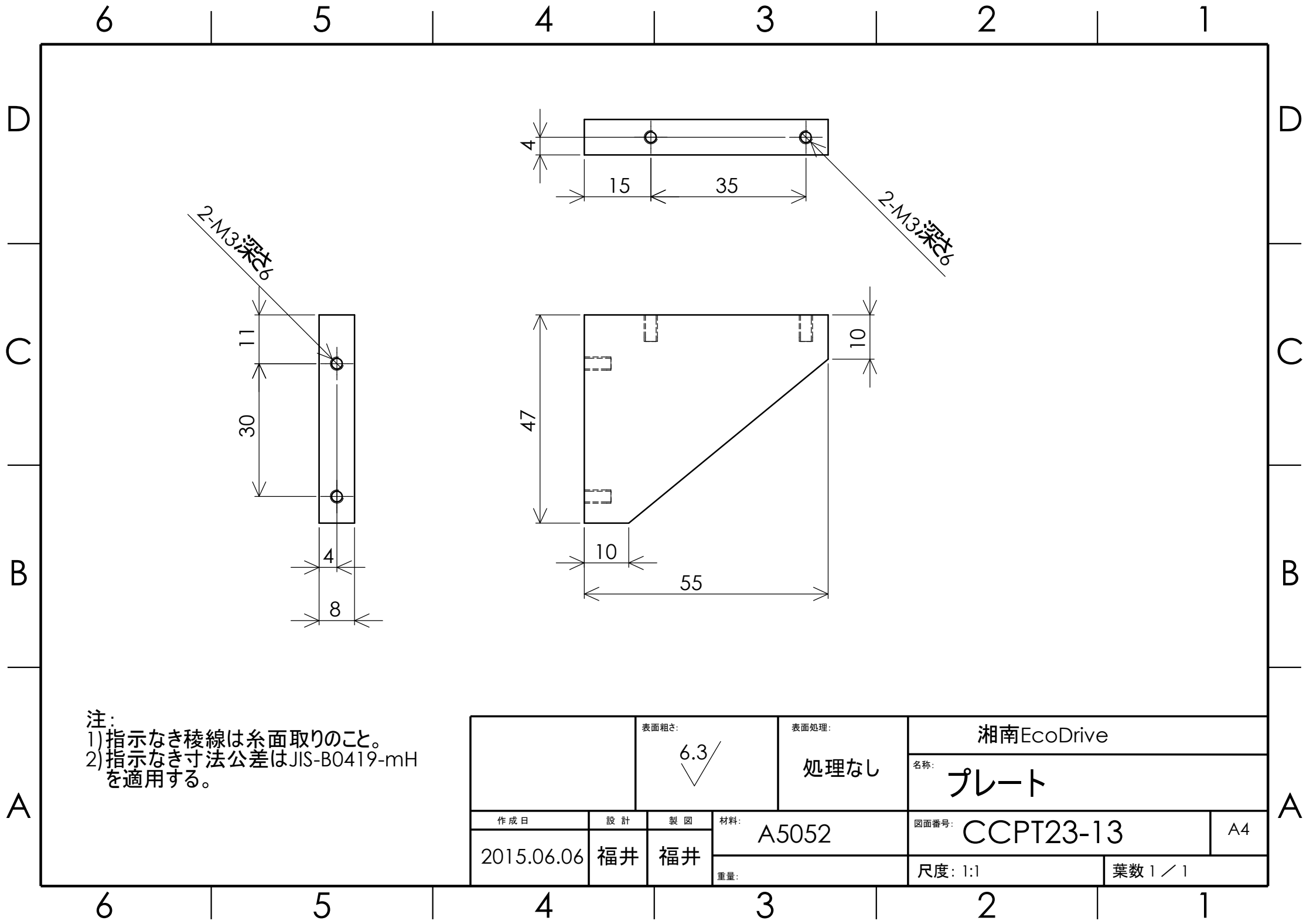


注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |  |              |    |               |  |                 |          |
|------------|--|--------------|----|---------------|--|-----------------|----------|
|            |  | 表面粗さ:<br>6.3 |    | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive      |          |
|            |  |              |    |               |  | 名称:<br>エンジンマウンタ |          |
| 作成日        |  | 設計           | 製図 | 材料:           |  | 図面番号:           | A4       |
| 2015.08.02 |  | 福井           | 福井 | A5052         |  | CCPT23-10A      |          |
|            |  |              |    | 重量:           |  | 尺度: 1:1         | 葉数 1 / 1 |

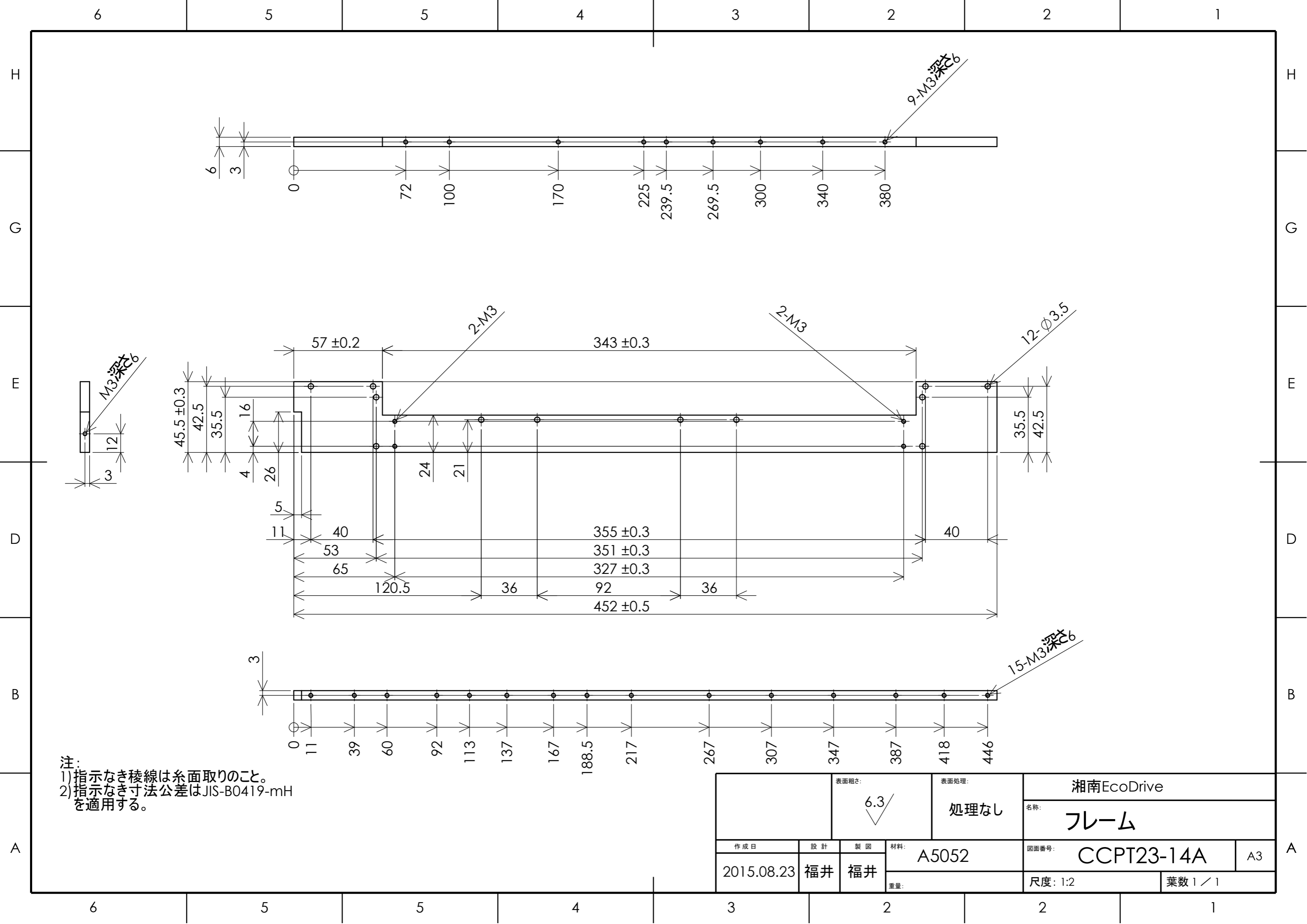


注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。



注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |    |              |               |             |          |
|------------|----|--------------|---------------|-------------|----------|
|            |    | 表面粗さ:<br>6.3 | 表面処理:<br>処理なし | 湘南EcoDrive  |          |
|            |    |              |               | 名称:<br>プレート |          |
| 作成日        | 設計 | 製図           | 材料:           | 図面番号:       | A4       |
| 2015.06.06 | 福井 | 福井           | A5052         | CCPT23-13   |          |
|            |    |              | 重量:           | 尺度: 1:1     | 葉数 1 / 1 |



注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|                    |           |               |              |                     |          |
|--------------------|-----------|---------------|--------------|---------------------|----------|
| 表面粗さ:<br>6.3       |           | 表面処理:<br>処理なし |              | 湘南EcoDrive          |          |
|                    |           |               |              | 名称:<br>フレーム         |          |
| 作成日:<br>2015.08.23 | 設計:<br>福井 | 製図:<br>福井     | 材料:<br>A5052 | 図面番号:<br>CCPT23-14A | A3       |
|                    |           |               | 重量:          | 尺度: 1:2             | 葉数 1 / 1 |



6

5

5

4

3

2

2

1

H

H

G

G

E

E

D

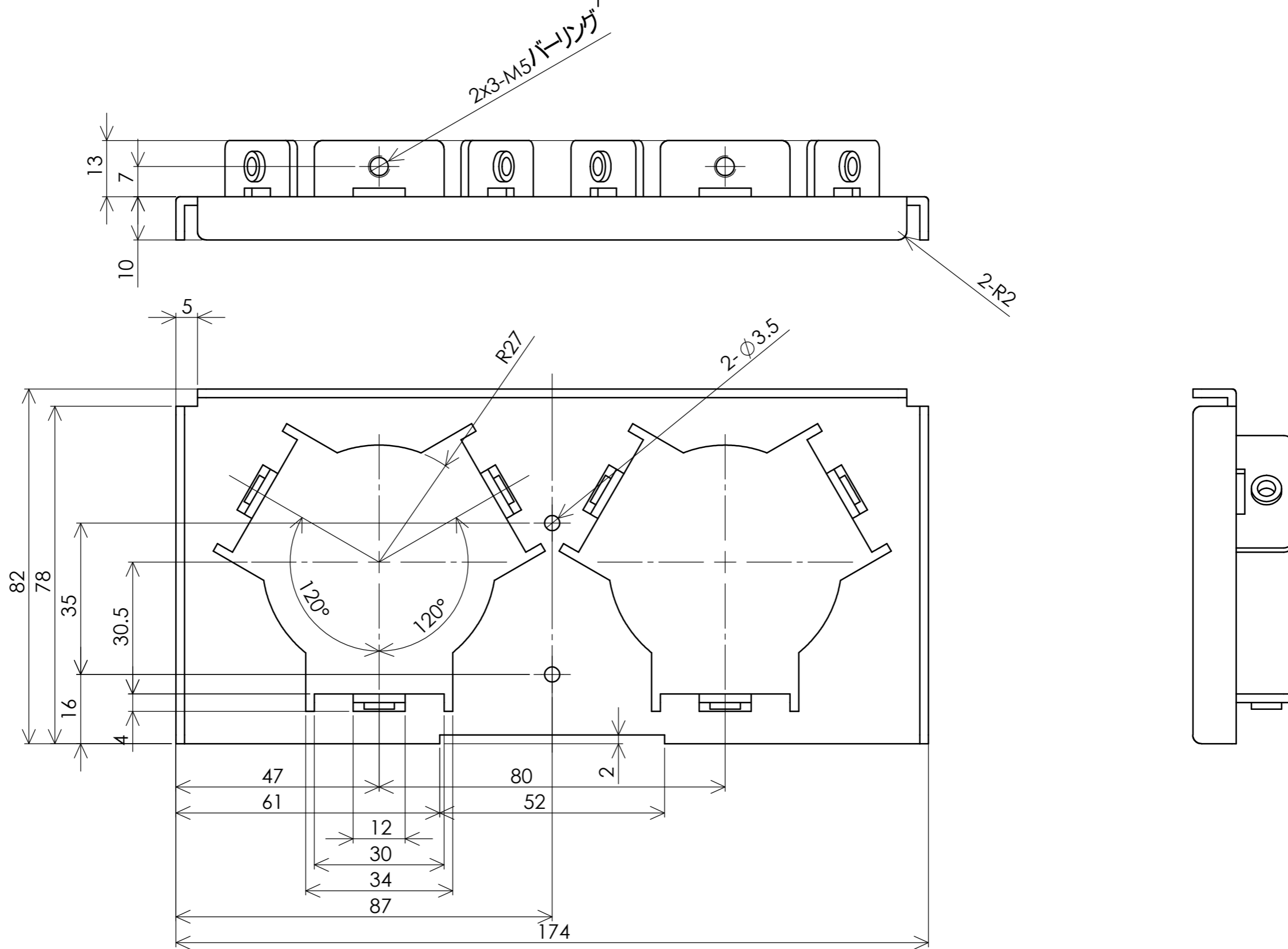
D

B

B

A

A



- 注:
- 1) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。
  - 2) 折り曲げは最小Rのこと。
  - 3) 指示なきRはR2のこと。
  - 4) 板厚t=2.0。

|            |    |       |        |                  |          |
|------------|----|-------|--------|------------------|----------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |        | 湘南EcoDrive       |          |
|            |    | 処理なし  |        | 名称: <b>ブラケット</b> |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料:    | 図面番号:            | A3       |
| 2015.06.06 | 福井 | 福井    | SUS304 | CCPT23-15        |          |
|            |    |       | 重量:    | 尺度: 1:1          | 葉数 1 / 1 |

6

5

5

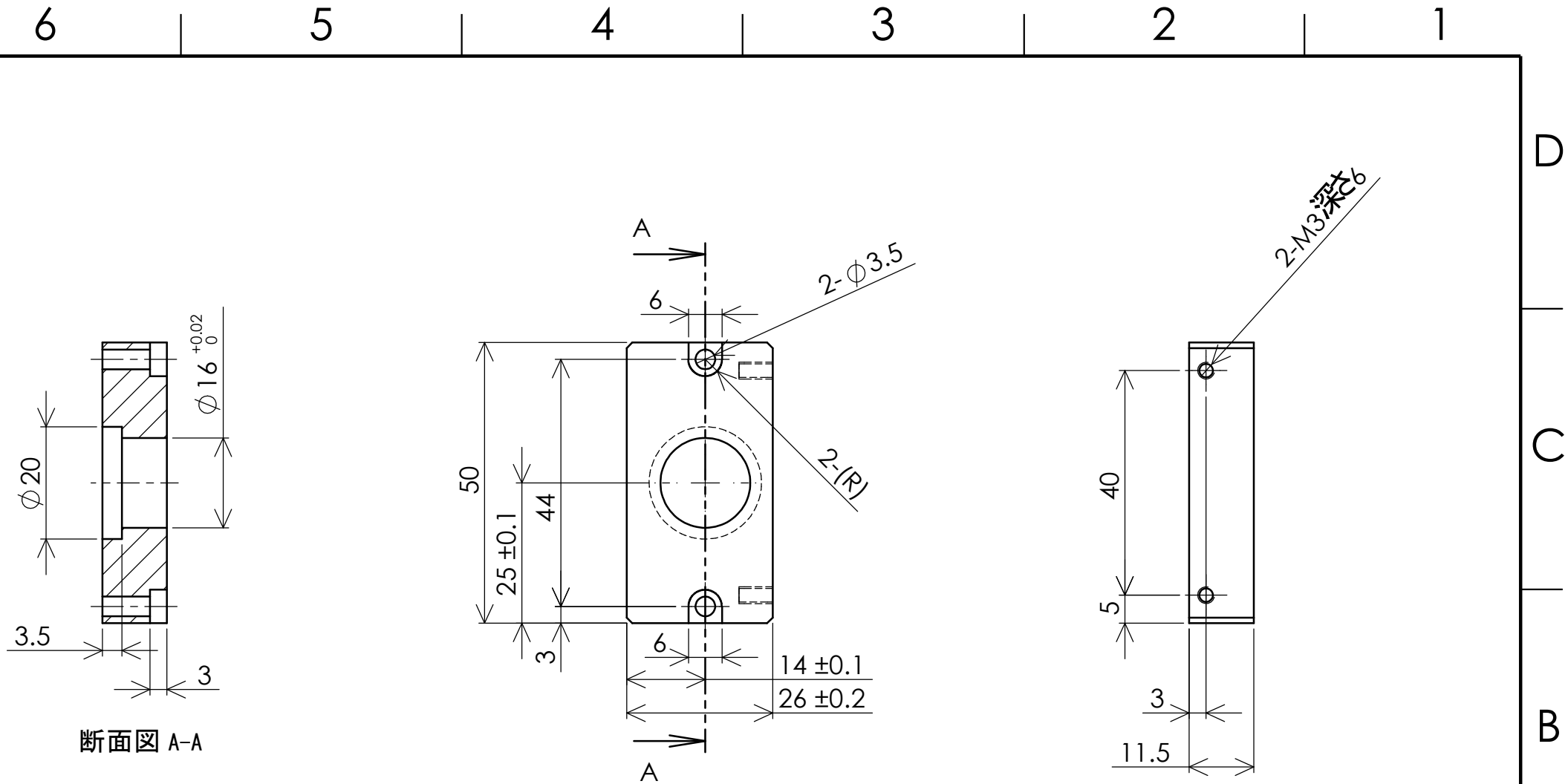
4

3

2

2

1



断面図 A-A

注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|                    |  |              |           |               |  |                     |          |
|--------------------|--|--------------|-----------|---------------|--|---------------------|----------|
|                    |  | 表面粗さ:<br>6.3 |           | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive          |          |
|                    |  |              |           |               |  | 名称:<br>ベアリングホルダ     |          |
| 作成日:<br>2015.08.02 |  | 設計:<br>福井    | 製図:<br>福井 | 材料:<br>A5052  |  | 図面番号:<br>CCPT23-16A |          |
|                    |  |              |           | 重量:           |  | 尺度: 1:1             | 葉数 1 / 1 |
|                    |  |              |           |               |  | A4                  |          |

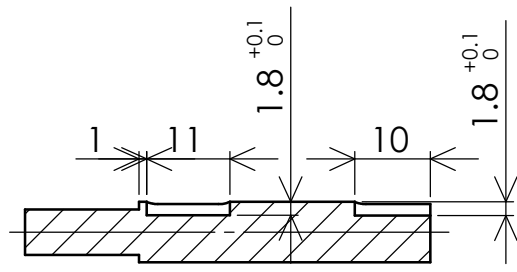
A

A

6 5 4 3 2 1

D

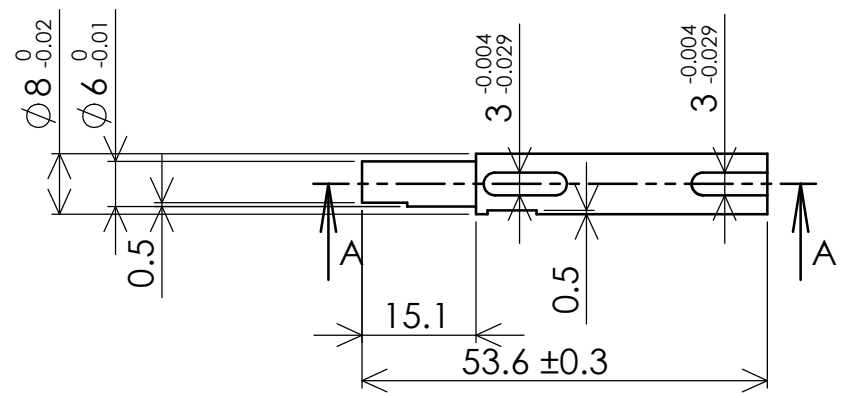
D



断面図 A-A

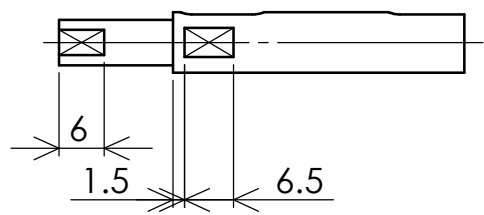
C

C



B

B



注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |    |              |        |               |           |             |    |
|------------|----|--------------|--------|---------------|-----------|-------------|----|
|            |    | 表面粗さ:<br>6.3 |        | 表面処理:<br>処理なし |           | 湘南EcoDrive  |    |
|            |    |              |        |               |           | 名称:<br>シャフト |    |
| 作成日        | 設計 | 製図           | 材料:    |               | 図面番号:     |             | A4 |
| 2015.06.06 | 福井 | 福井           | SUS303 |               | CCPT23-17 |             |    |
|            |    | 重量:          |        | 尺度: 1:1       |           | 葉数 1 / 1    |    |

6 5 4 3 2 1

A

A

6 5 4 3 2 1

D

D

C

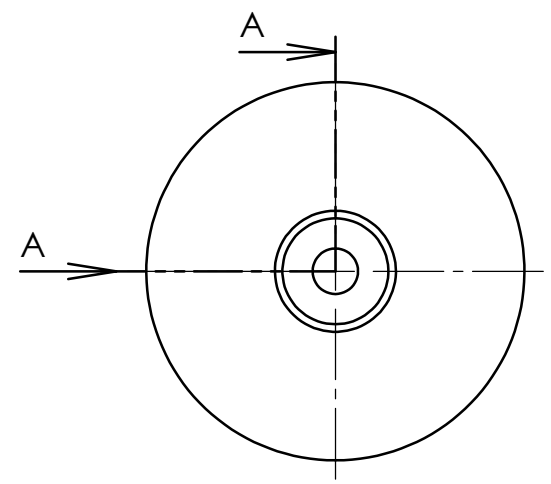
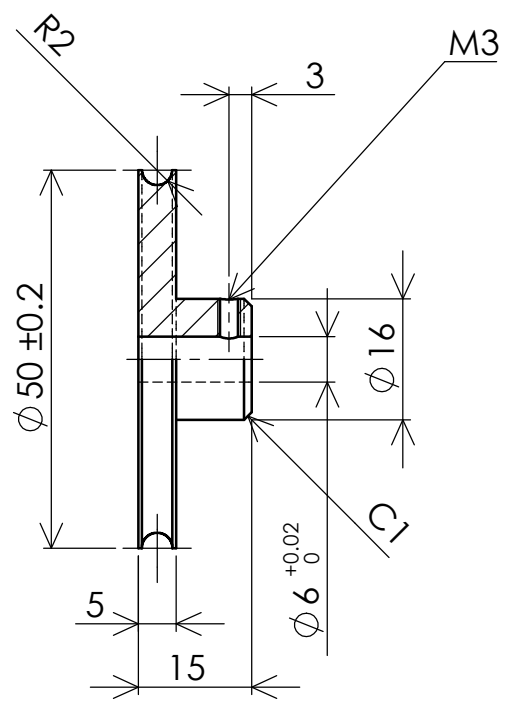
C

B

B

A

A



断面図 A-A

注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|                    |  |              |           |               |  |                    |          |
|--------------------|--|--------------|-----------|---------------|--|--------------------|----------|
|                    |  | 表面粗さ:<br>6.3 |           | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive         |          |
|                    |  |              |           |               |  | 名称:<br>ホイール        |          |
| 作成日:<br>2015.06.06 |  | 設計:<br>福井    | 製図:<br>福井 | 材料:<br>A5056  |  | 図面番号:<br>CCPT23-18 |          |
|                    |  |              |           | 重量:           |  | 尺度: 1:1            | 葉数 1 / 1 |
|                    |  |              |           |               |  | A4                 |          |

6 5 4 3 2 1

6 5 4 3 2 1

D

D

C

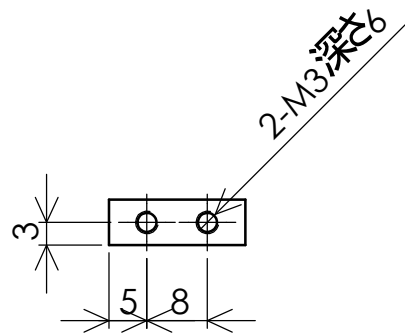
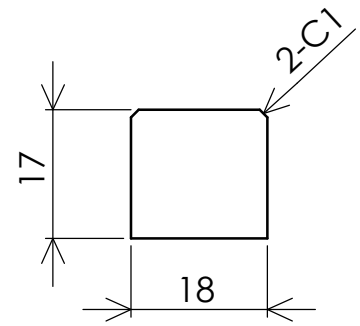
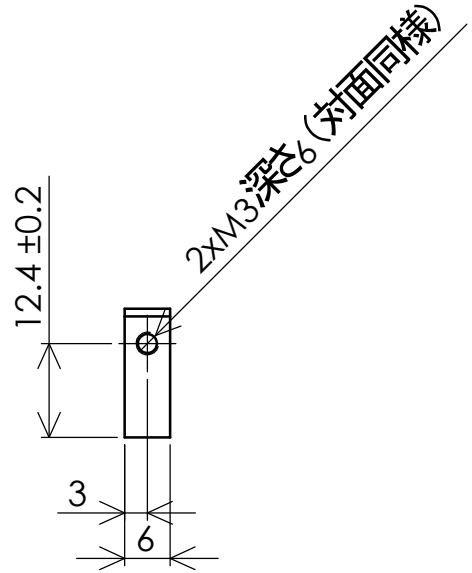
C

B

B

A

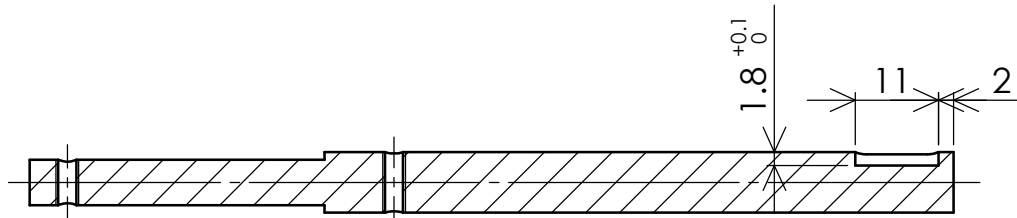
A



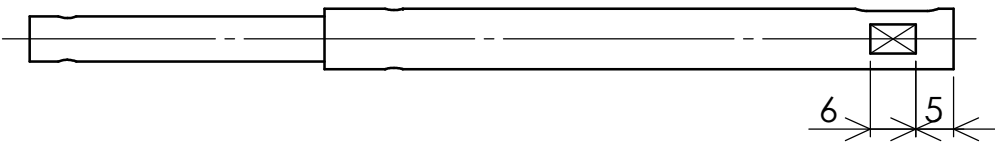
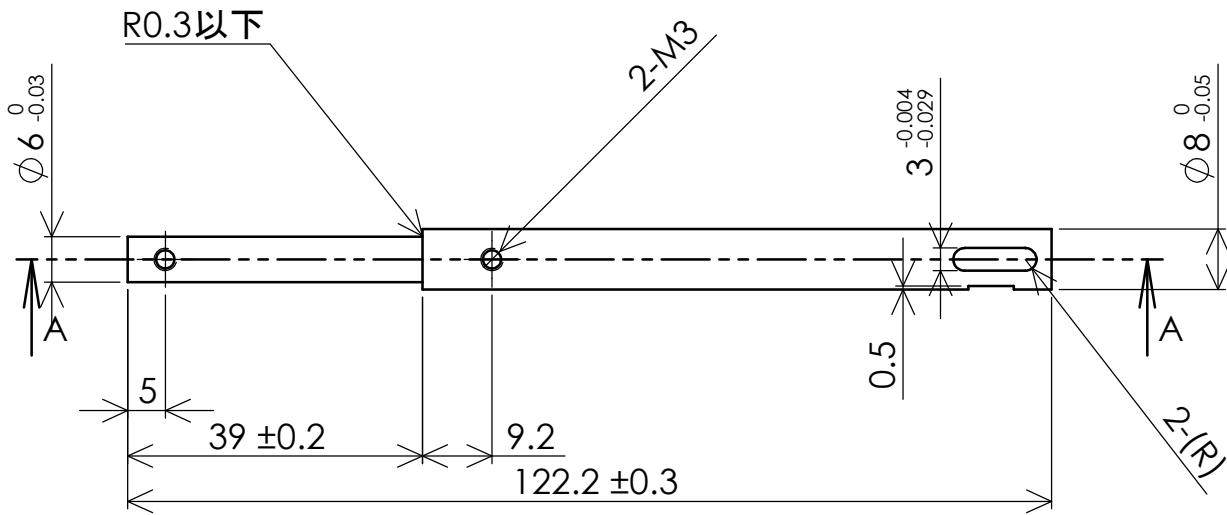
注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |  |              |    |               |  |            |          |
|------------|--|--------------|----|---------------|--|------------|----------|
|            |  | 表面粗さ:<br>6.3 |    | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive |          |
|            |  |              |    |               |  | 名称:<br>ベース |          |
| 作成日        |  | 設計           | 製図 | 材料:           |  | 図面番号:      | A4       |
| 2015.06.09 |  | 福井           | 福井 | A5052         |  | CCPT23-23  |          |
|            |  |              |    | 重量:           |  | 尺度: 1:1    | 葉数 1 / 1 |

6 5 4 3 2 1



断面図 A-A



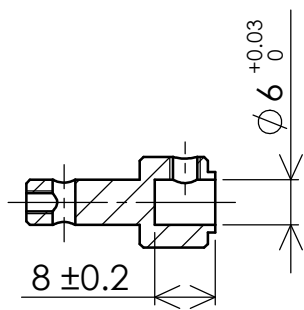
注：  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|                    |           |           |               |                    |            |    |
|--------------------|-----------|-----------|---------------|--------------------|------------|----|
|                    |           |           | 表面粗さ:<br>6.3  | 表面処理:<br>処理なし      | 湘南EcoDrive |    |
|                    |           |           | 名称:<br>シャフト   |                    |            |    |
| 作成日:<br>2015.06.09 | 設計:<br>福井 | 製図:<br>福井 | 材料:<br>SUS303 | 図面番号:<br>CCPT23-24 |            | A4 |
|                    |           |           | 重量:           | 尺度: 1:1            | 葉数 1 / 1   |    |

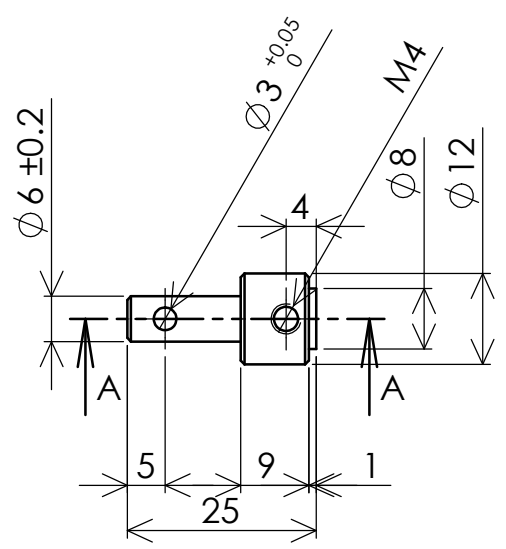
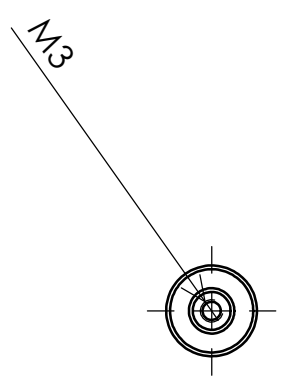
6 5 4 3 2 1

D

D



断面図 A-A



C

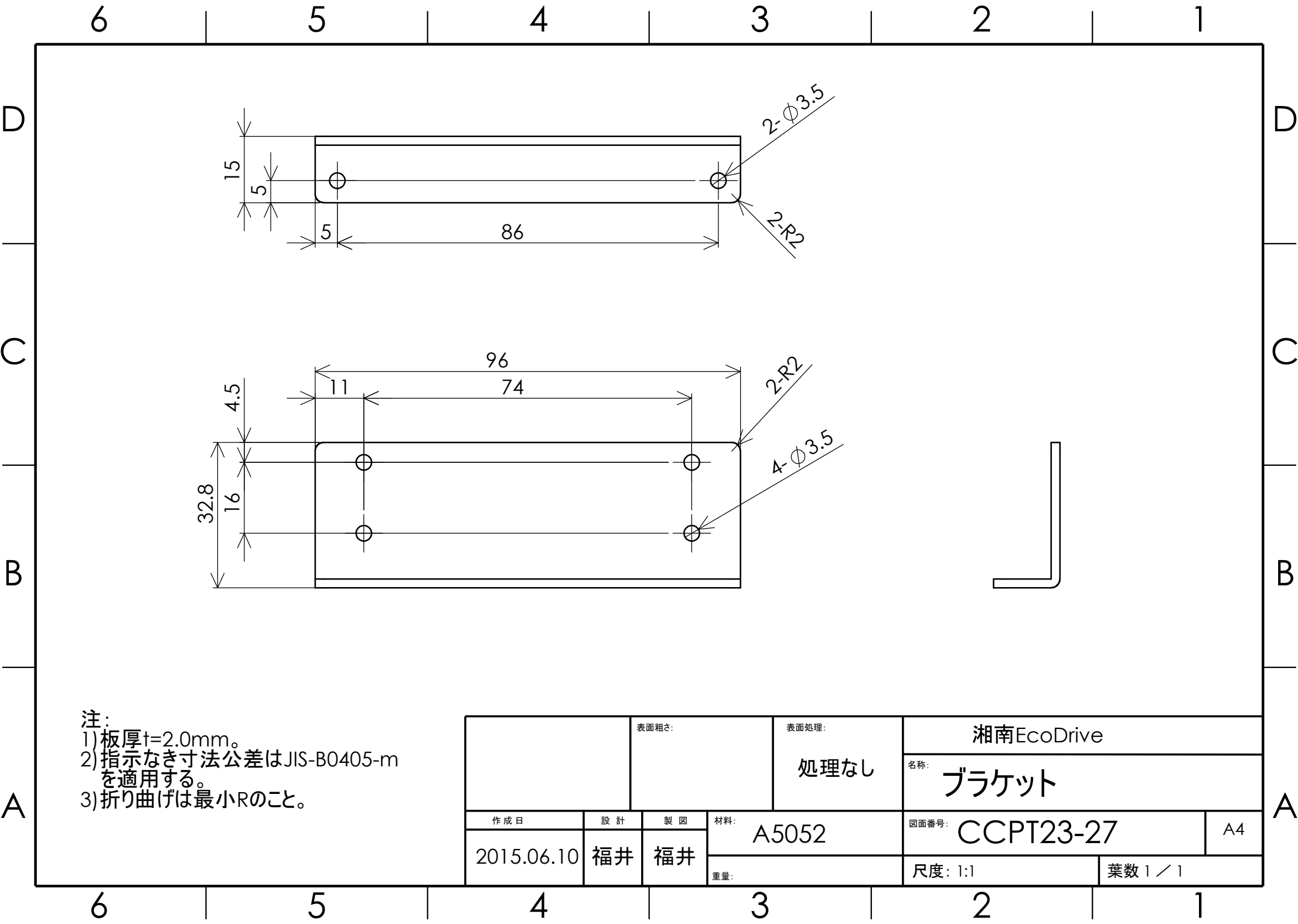
B

注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |    |              |        |               |  |             |  |
|------------|----|--------------|--------|---------------|--|-------------|--|
|            |    | 表面粗さ:<br>6.3 |        | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive  |  |
|            |    |              |        |               |  | 名称:<br>シャフト |  |
| 作成日        | 設計 | 製図           | 材料:    | 図面番号:         |  | A4          |  |
| 2015.06.10 | 福井 | 福井           | SUS303 | CCPT23-26     |  |             |  |
|            |    | 重量:          |        | 尺度: 1:1       |  | 葉数 1 / 1    |  |

A

6 5 4 3 2 1



- 注:  
 1) 板厚 $t=2.0\text{mm}$ 。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。  
 3) 折り曲げは最小Rのこと。

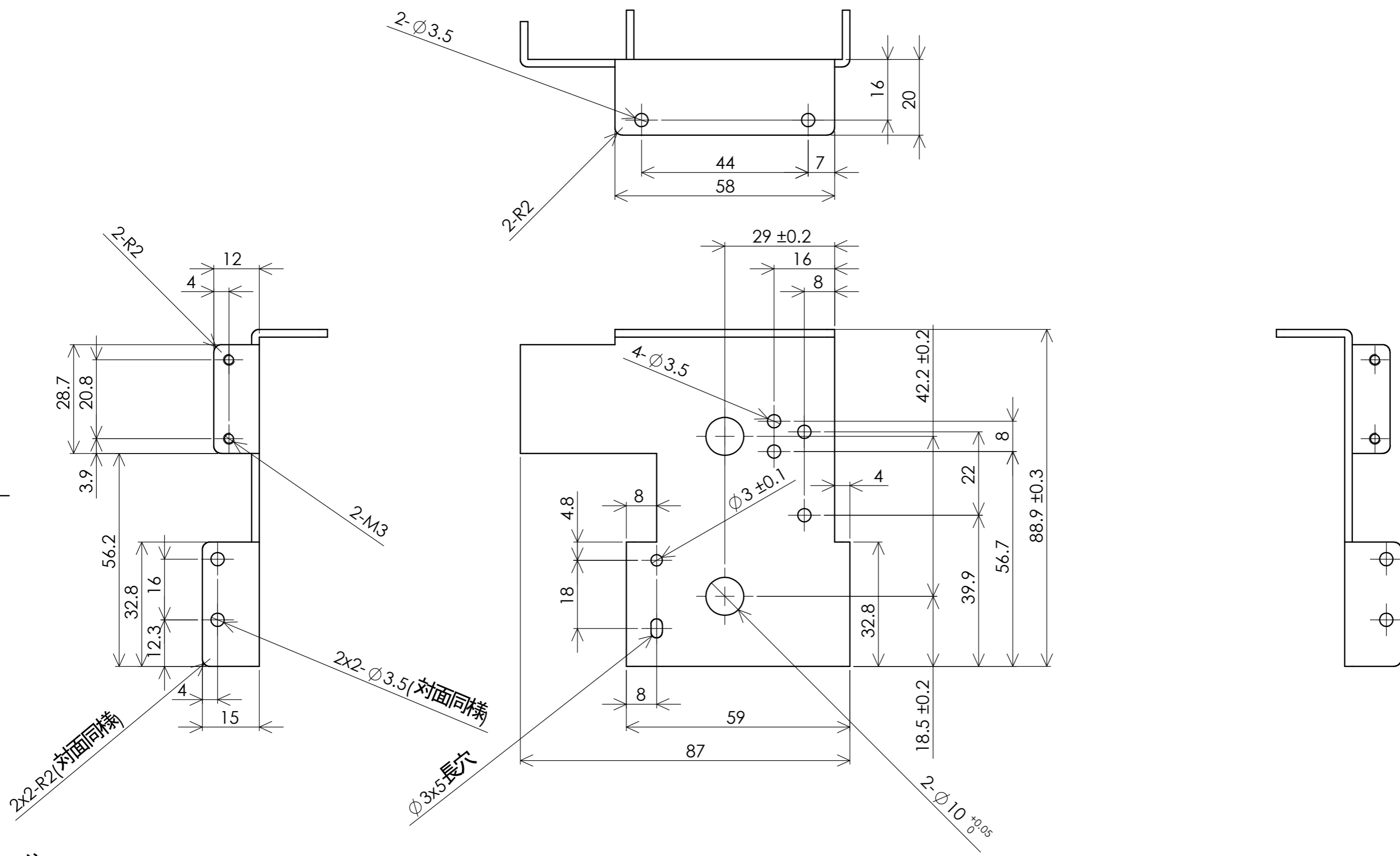
|            |    |       |       |         |           |                  |  |
|------------|----|-------|-------|---------|-----------|------------------|--|
|            |    | 表面粗さ: |       | 表面処理:   |           | 湘南EcoDrive       |  |
|            |    |       |       | 処理なし    |           | 名称: <b>ブラケット</b> |  |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料:   |         | 図面番号:     | A4               |  |
| 2015.06.10 | 福井 | 福井    | A5052 |         | CCPT23-27 |                  |  |
|            |    | 重量:   |       | 尺度: 1:1 |           | 葉数 1 / 1         |  |



6 5 5 4 3 2 2 1

H  
G  
E  
D  
B  
A

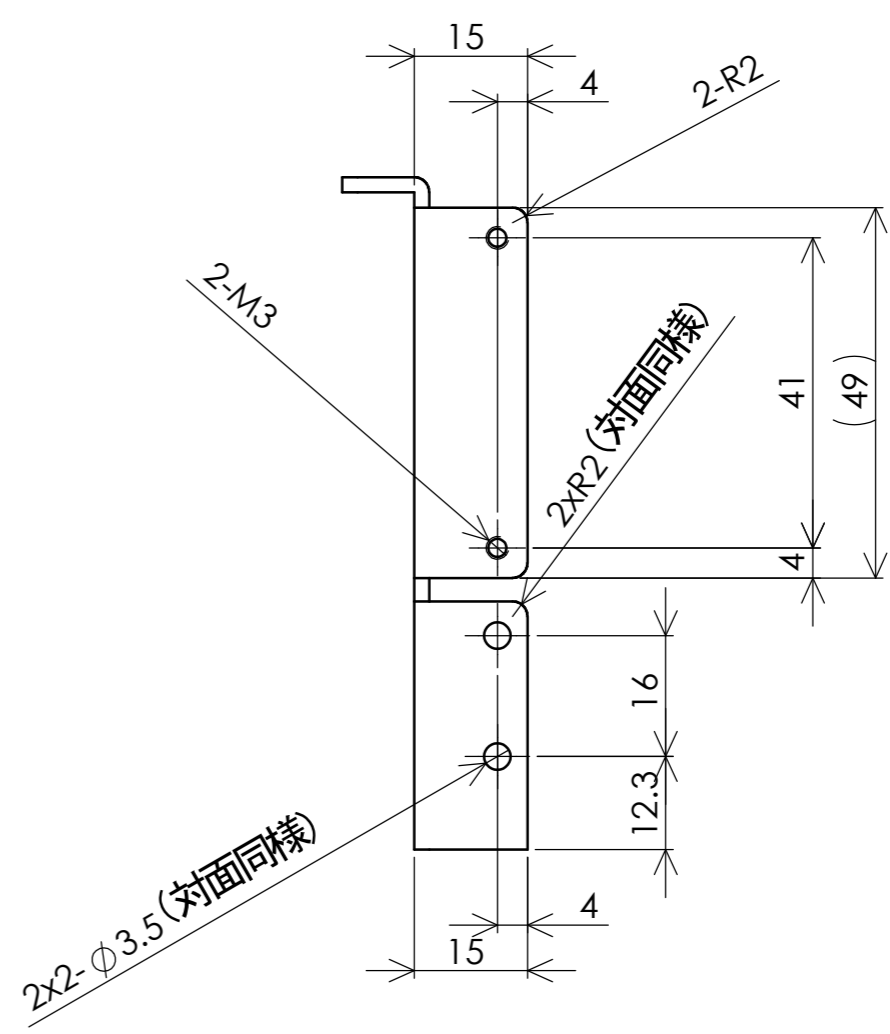
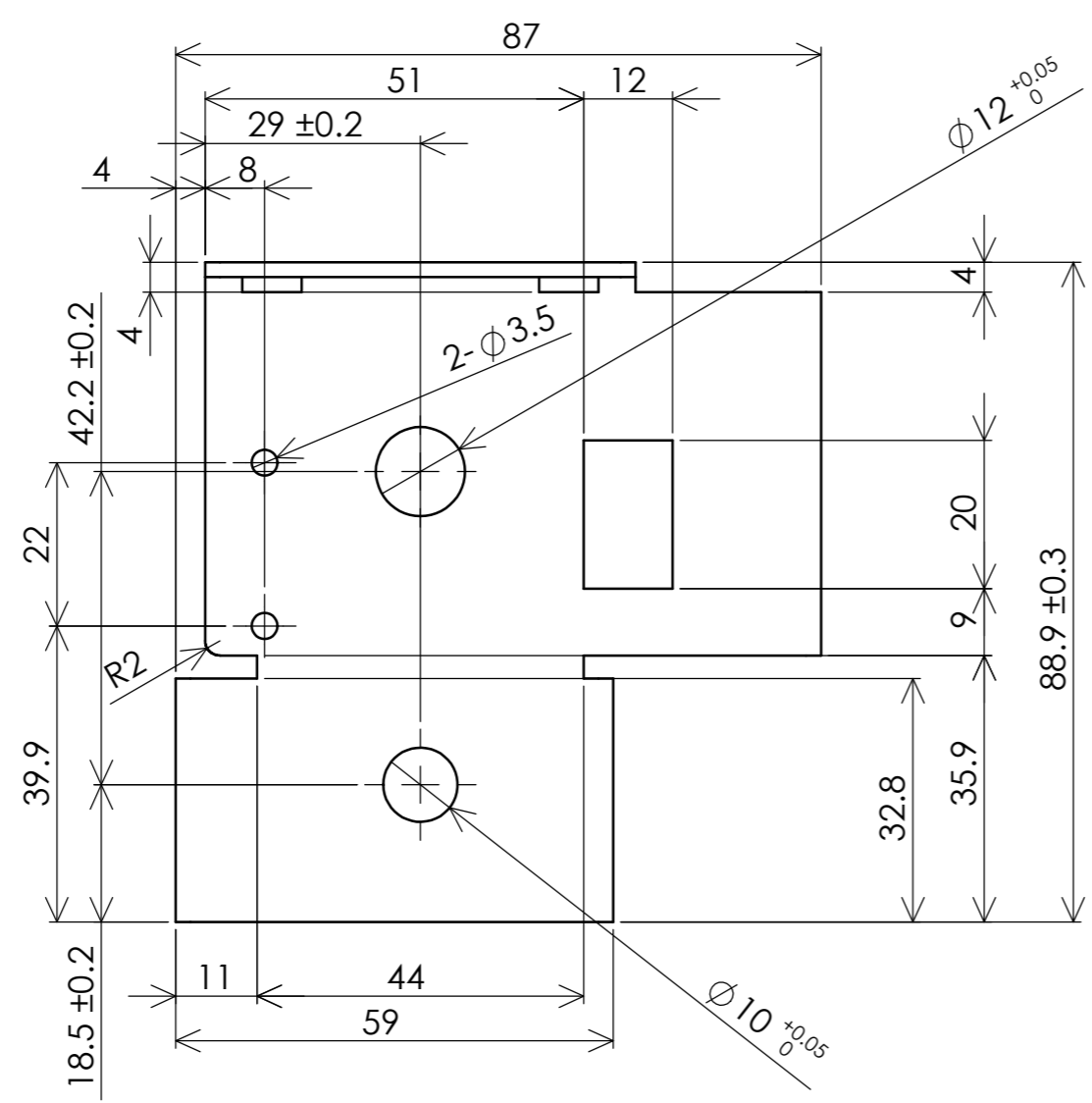
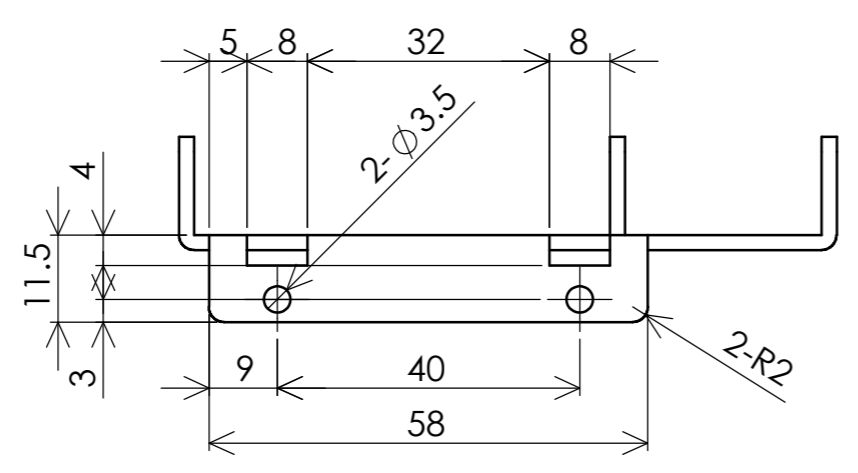
H  
G  
E  
D  
B  
A



注:  
 1) 板厚t=2.0mm  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。  
 3) 折り曲げは最小Rのこと。

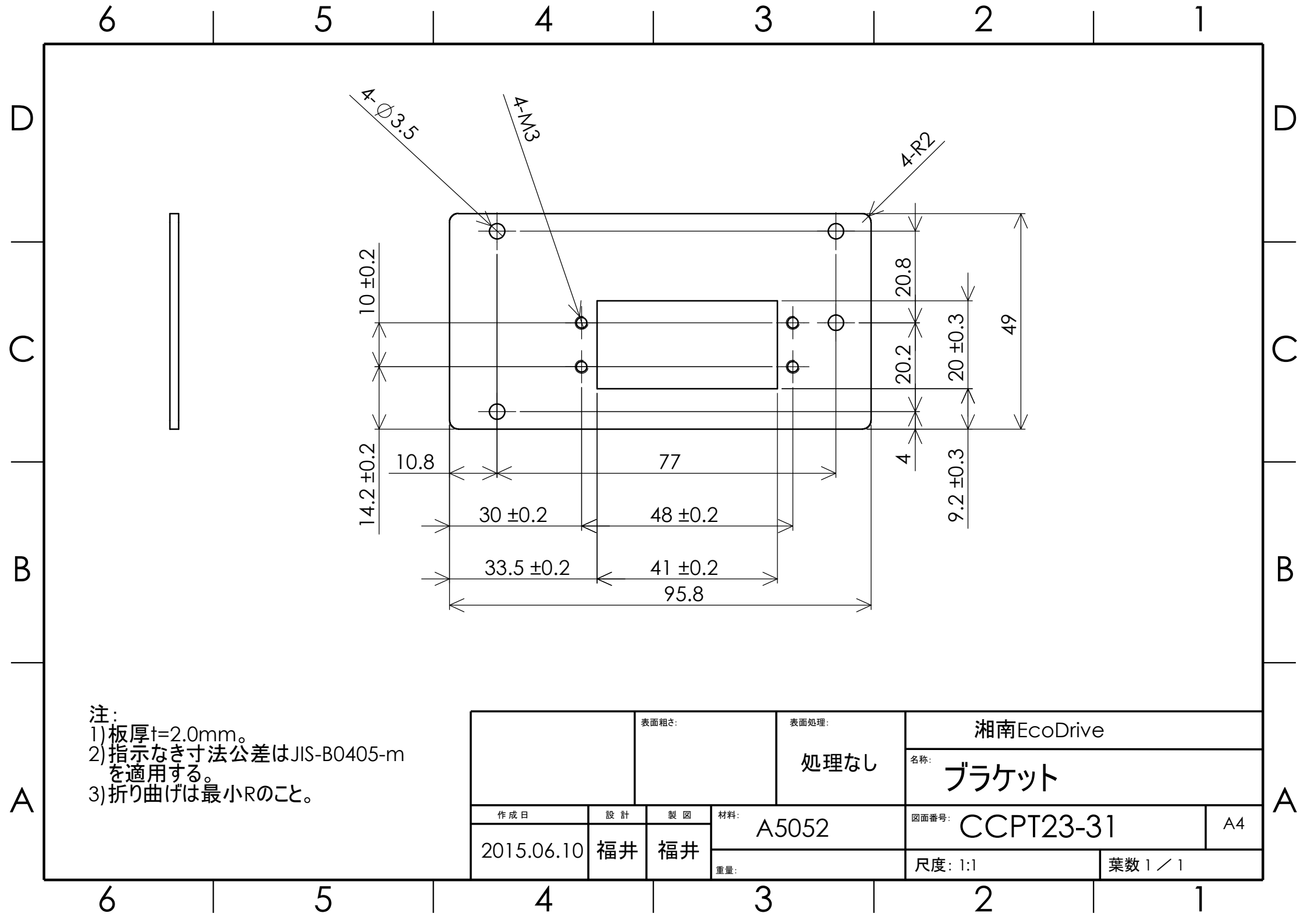
|            |    |       |         |                  |          |
|------------|----|-------|---------|------------------|----------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |         | 湘南EcoDrive       |          |
|            |    | 処理なし  |         | 名称: <b>ブラケット</b> |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料:     | 図面番号:            | A3       |
| 2015.08.22 | 福井 | 福井    | A5052   | CCPT23-29A       |          |
| 重量:        |    |       | 尺度: 1:1 |                  | 葉数 1 / 1 |

6 5 5 4 3 2 2 1



注:  
 1)板厚t=2.0mm  
 2)指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。  
 3)折り曲げは最小Rのこと。

|            |    |       |       |                  |          |
|------------|----|-------|-------|------------------|----------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |       | 湘南EcoDrive       |          |
|            |    | 処理なし  |       | 名称: <b>ブラケット</b> |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料:   | 図面番号:            | A3       |
| 2015.08.02 | 福井 | 福井    | A5052 | CCPT23-30A       |          |
|            |    |       | 重量:   | 尺度: 1:1          | 葉数 1 / 1 |



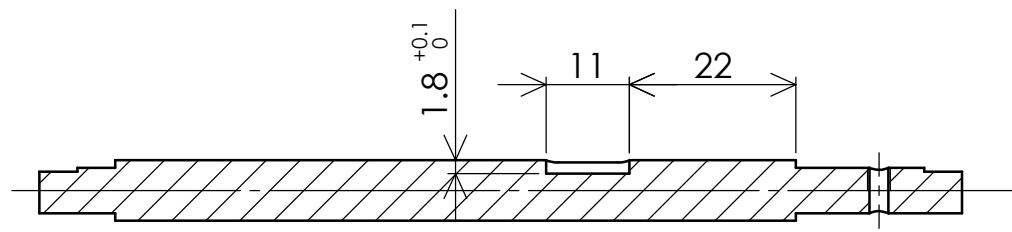
- 注:  
 1) 板厚 $t=2.0\text{mm}$ 。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。  
 3) 折り曲げは最小Rのこと。

|            |  |       |    |       |  |                     |          |
|------------|--|-------|----|-------|--|---------------------|----------|
|            |  | 表面粗さ: |    | 表面処理: |  | 湘南EcoDrive          |          |
|            |  |       |    | 処理なし  |  | 名称:<br><b>ブラケット</b> |          |
| 作成日        |  | 設計    | 製図 | 材料:   |  | 図面番号:               | A4       |
| 2015.06.10 |  | 福井    | 福井 | A5052 |  | CCPT23-31           |          |
|            |  |       |    | 重量:   |  | 尺度: 1:1             | 葉数 1 / 1 |

6 5 4 3 2 1

D

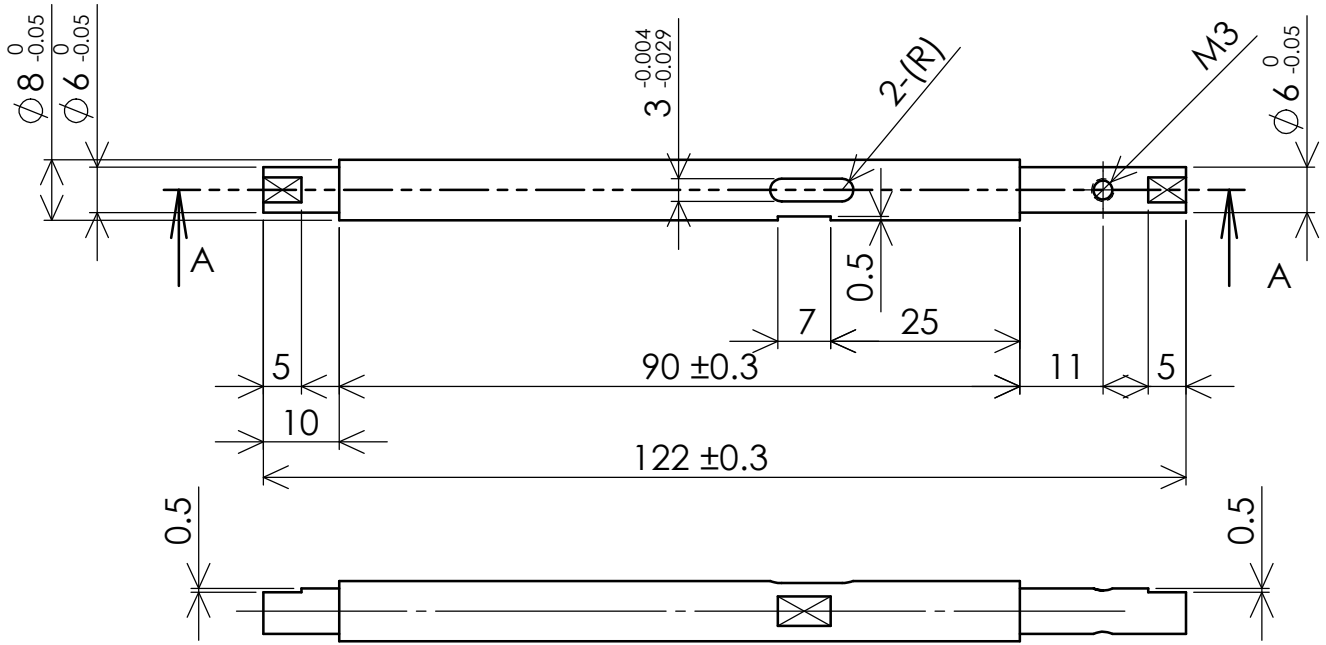
D



断面図 A-A

C

C



B

B

注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|                    |  |              |           |               |  |                     |          |
|--------------------|--|--------------|-----------|---------------|--|---------------------|----------|
|                    |  | 表面粗さ:<br>6.3 |           | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive          |          |
|                    |  |              |           |               |  | 名称:<br>シャフト         |          |
| 作成日:<br>2015.08.22 |  | 設計:<br>福井    | 製図:<br>福井 | 材料:<br>SUS303 |  | 図面番号:<br>CCPT23-32A | A4       |
|                    |  |              |           | 重量:           |  | 尺度: 1:1             | 葉数 1 / 1 |

6 5 4 3 2 1

A

A

6 5 4 3 2 1

D

D

C

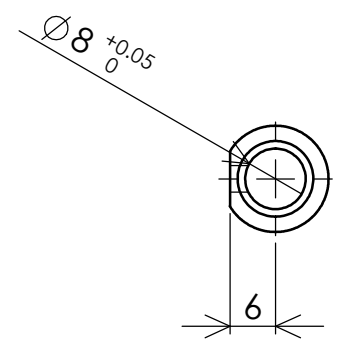
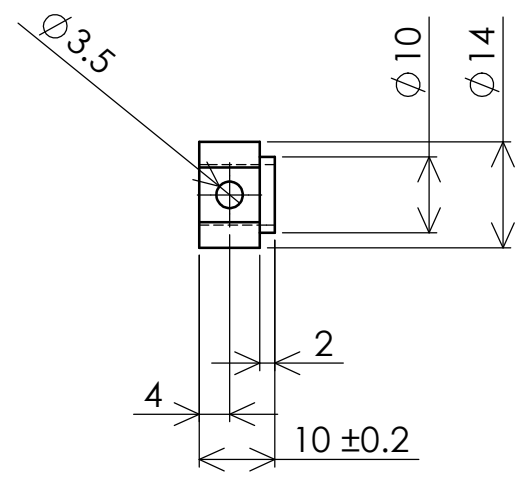
C

B

B

A

A



注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |  |              |    |               |  |               |          |
|------------|--|--------------|----|---------------|--|---------------|----------|
|            |  | 表面粗さ:<br>6.3 |    | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive    |          |
|            |  |              |    |               |  | 名称:<br>セットカラー |          |
| 作成日        |  | 設計           | 製図 | 材料:           |  | 図面番号:         | A4       |
| 2015.06.11 |  | 福井           | 福井 | A5056         |  | CCPT23-33     |          |
|            |  |              |    | 重量:           |  | 尺度: 1:1       | 葉数 1 / 1 |

6 5 4 3 2 1

6 5 4 3 2 1

D

D

C

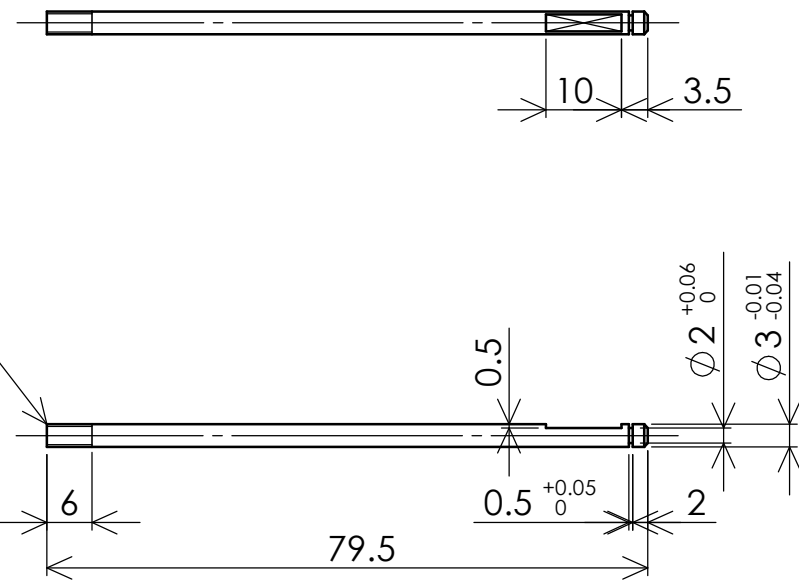
C

B

B

A

A



注：  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

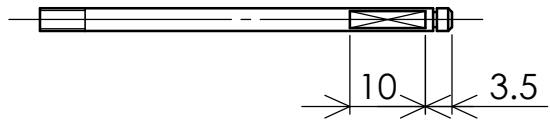
|            |    |    |               |               |                    |          |
|------------|----|----|---------------|---------------|--------------------|----------|
|            |    |    | 表面粗さ:<br>6.3  | 表面処理:<br>処理なし | 湘南EcoDrive         |          |
|            |    |    |               |               | 名称:<br>シャフト        |          |
| 作成日        | 設計 | 製図 | 材料:<br>SUS303 |               | 図面番号:<br>CCPT23-34 | A4       |
| 2015.06.11 | 福井 | 福井 | 重量:           |               | 尺度: 1:1            | 葉数 1 / 1 |

6 5 4 3 2 1

6 5 4 3 2 1

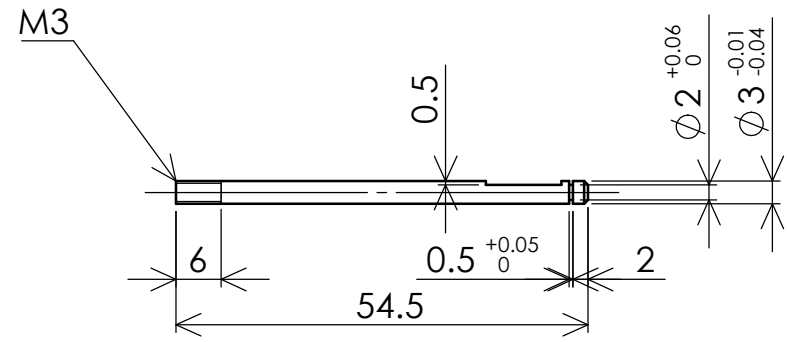
D

D



C

C



B

B

注：  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |    |              |        |               |  |             |  |
|------------|----|--------------|--------|---------------|--|-------------|--|
|            |    | 表面粗さ:<br>6.3 |        | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive  |  |
|            |    |              |        |               |  | 名称:<br>シャフト |  |
| 作成日        | 設計 | 製図           | 材料:    | 図面番号:         |  | A4          |  |
| 2015.06.11 | 福井 | 福井           | SUS303 | CCPT23-35     |  |             |  |
|            |    |              | 重量:    | 尺度: 1:1       |  | 葉数 1 / 1    |  |

6 5 4 3 2 1

A

A

6 5 4 3 2 1

D

C

B

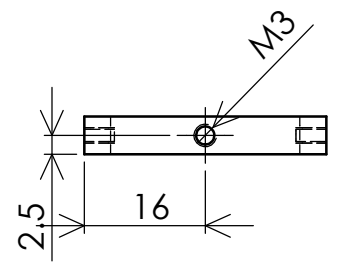
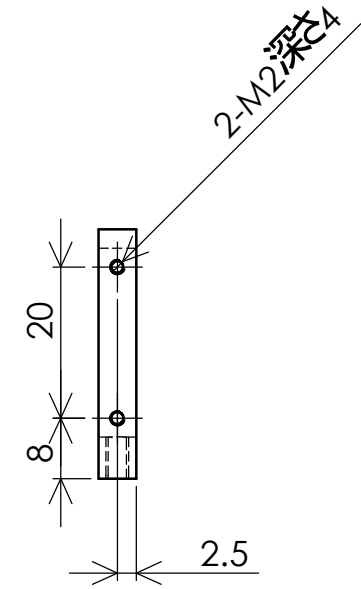
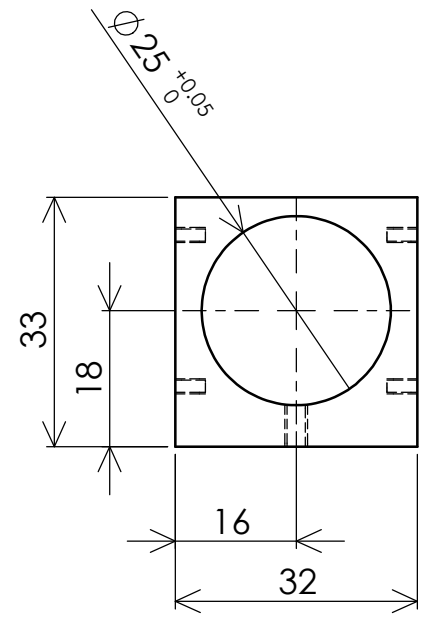
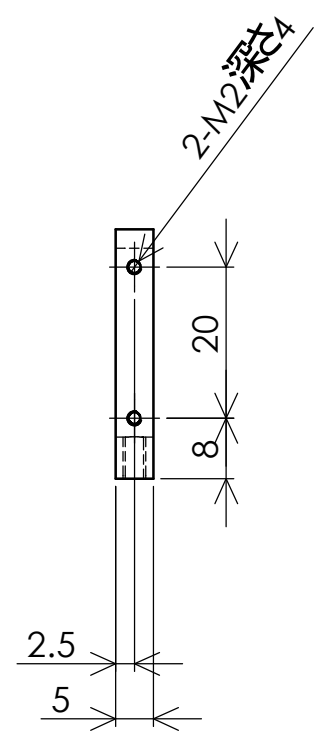
A

D

C

B

A

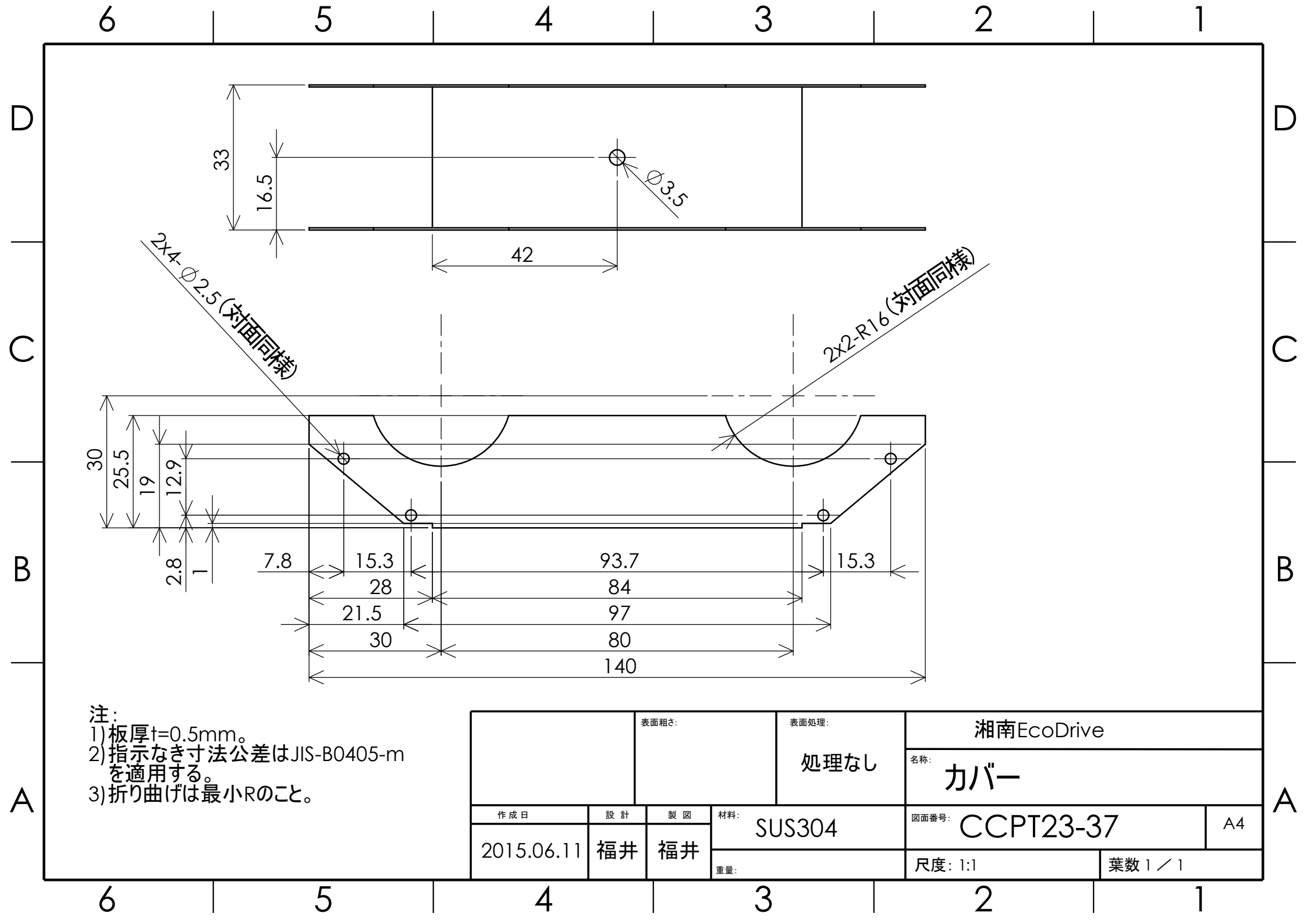


注：  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|                    |  |              |           |               |  |                    |  |
|--------------------|--|--------------|-----------|---------------|--|--------------------|--|
|                    |  | 表面粗さ:<br>6.3 |           | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive         |  |
|                    |  |              |           |               |  | 名称:<br>ブロック        |  |
| 作成日:<br>2015.06.11 |  | 設計:<br>福井    | 製図:<br>福井 | 材料:<br>SUS304 |  | 図面番号:<br>CCPT23-36 |  |
|                    |  |              |           | 重量:           |  | A4                 |  |
|                    |  |              |           |               |  | 尺度: 1:1            |  |
|                    |  |              |           |               |  | 葉数 1 / 1           |  |

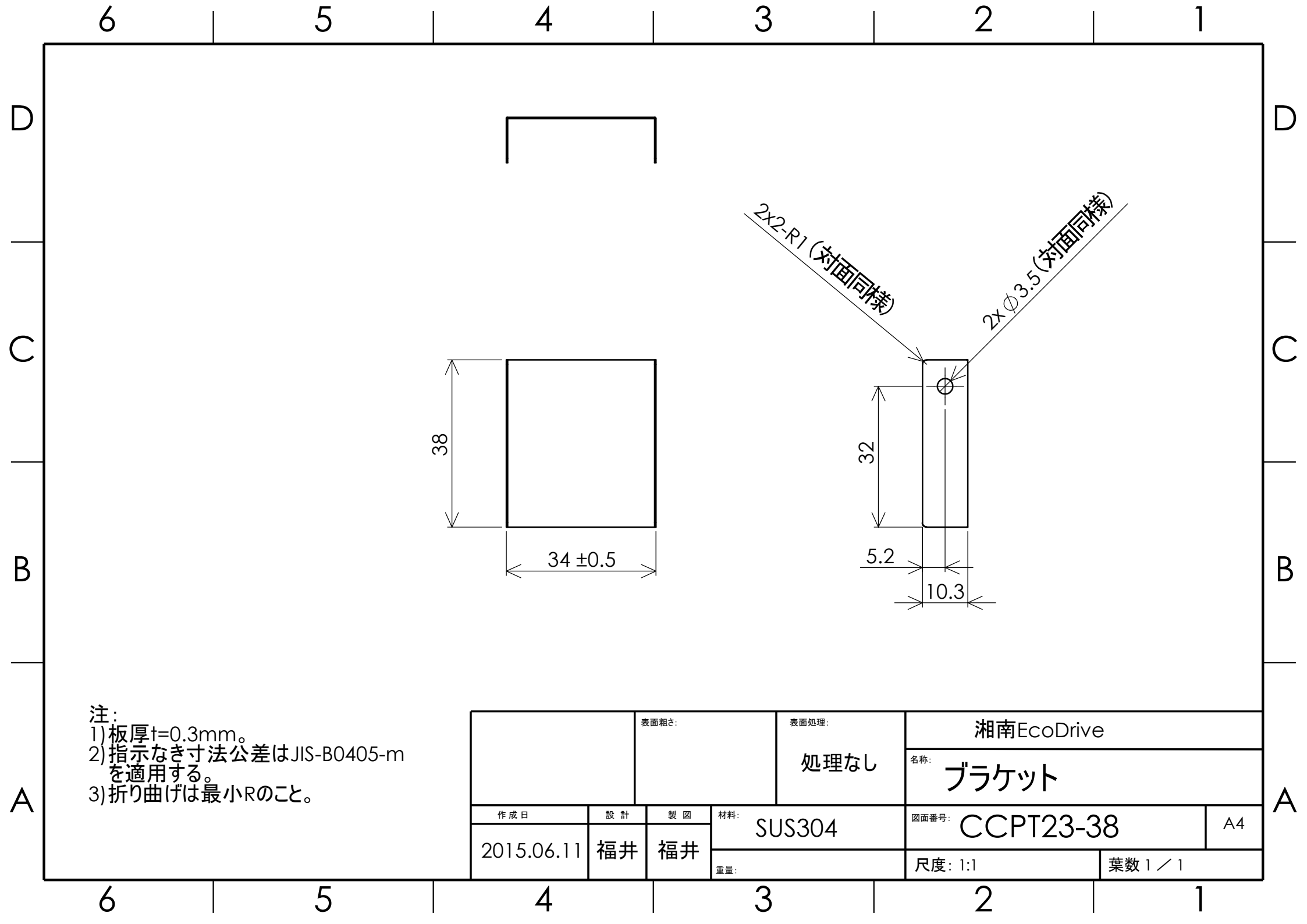
6 5 4 3 2 1





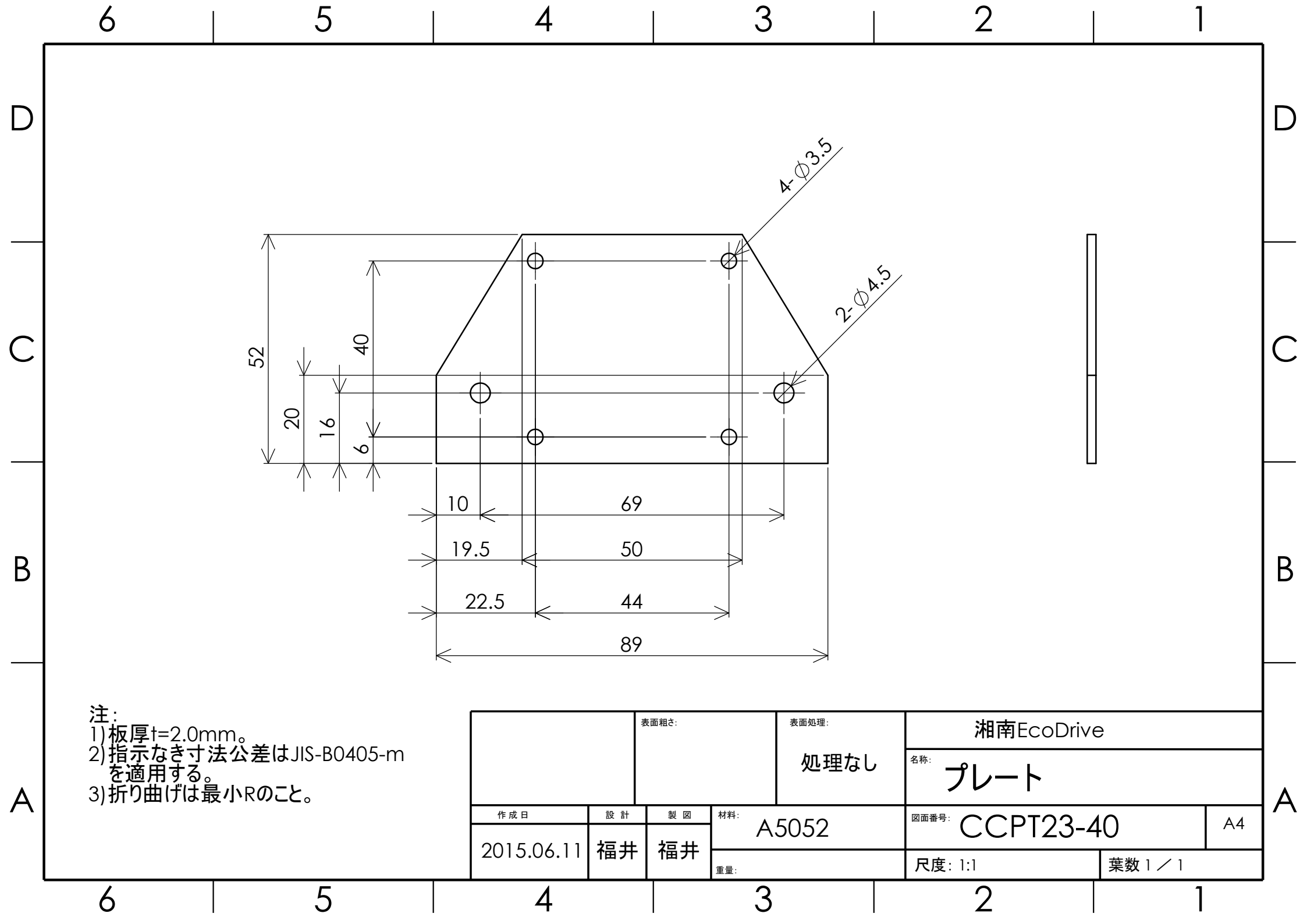
- 注:  
 1) 板厚 $t=0.5\text{mm}$ 。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。  
 3) 折り曲げは最小Rのこと。

|            |  |       |  |       |  |                 |  |
|------------|--|-------|--|-------|--|-----------------|--|
|            |  | 表面粗さ: |  | 表面処理: |  | 湘南EcoDrive      |  |
|            |  |       |  | 処理なし  |  | 名称: カバー         |  |
| 作成日        |  | 設計    |  | 製図    |  | 材料: SUS304      |  |
| 2015.06.11 |  | 福井    |  | 福井    |  | 図面番号: CCPT23-37 |  |
|            |  |       |  | 重量:   |  | 尺度: 1:1         |  |
|            |  |       |  |       |  | 葉数 1 / 1        |  |
|            |  |       |  |       |  | A4              |  |



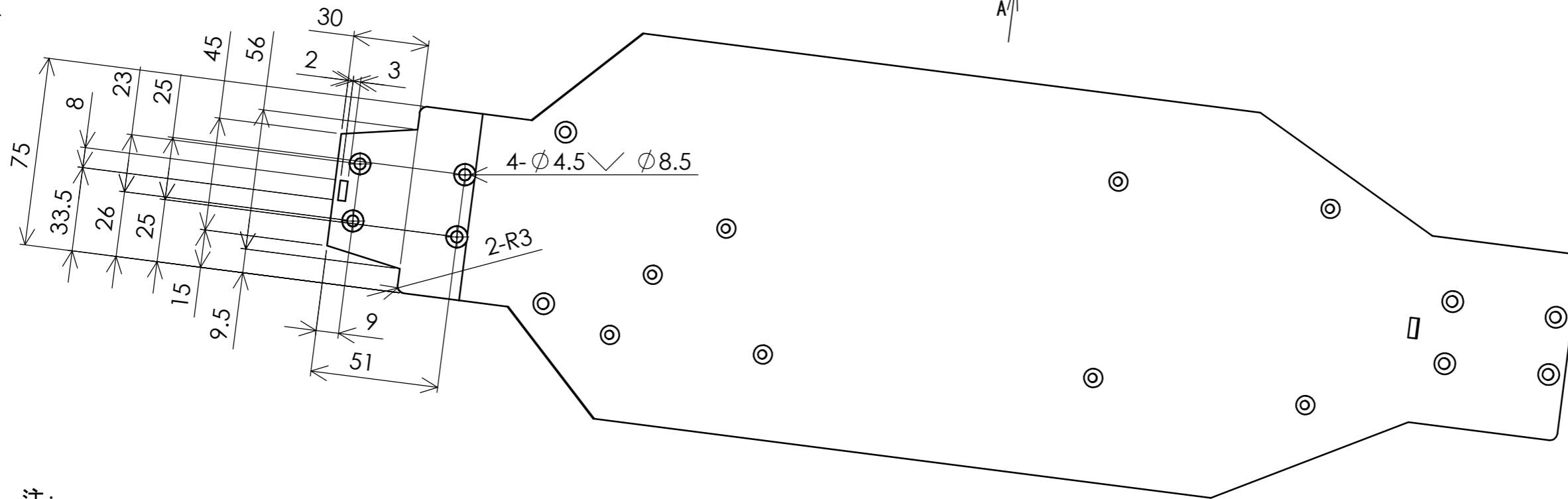
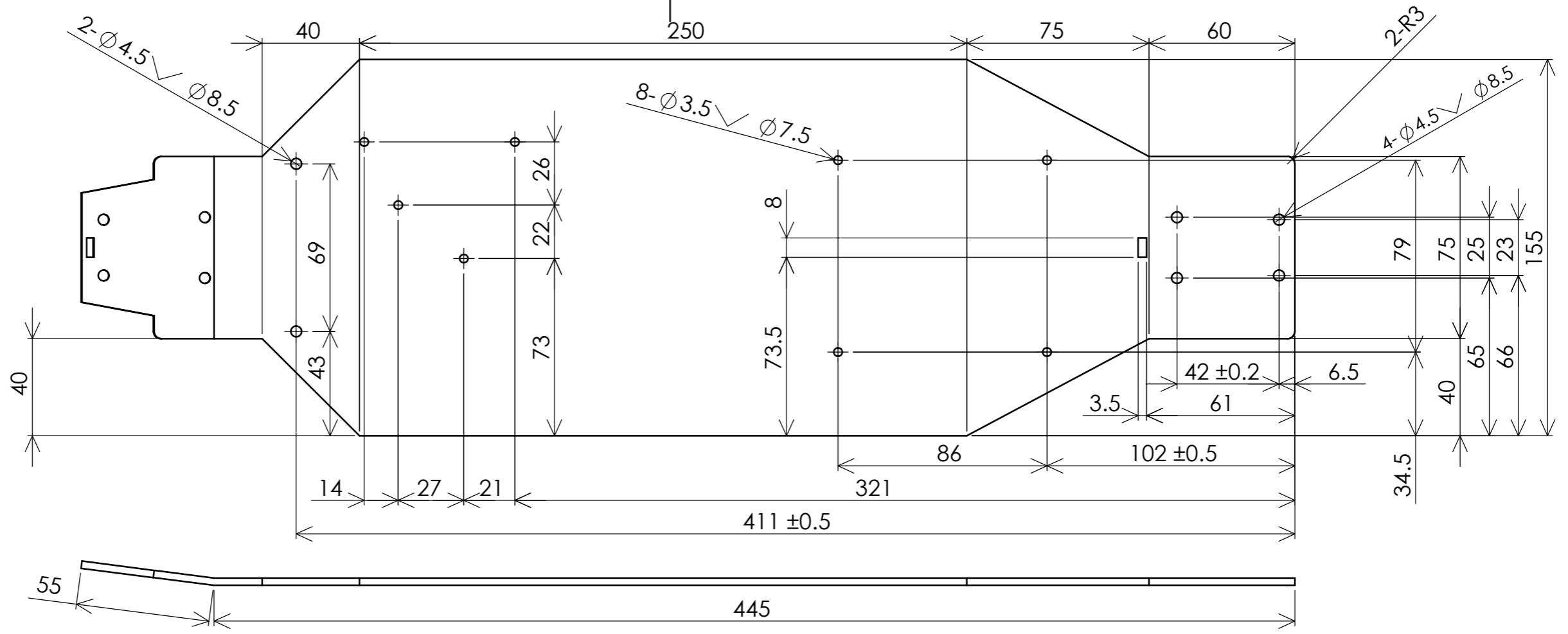
注:  
 1) 板厚 $t=0.3\text{mm}$ 。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。  
 3) 折り曲げは最小Rのこと。

|            |    |       |        |         |           |                  |  |
|------------|----|-------|--------|---------|-----------|------------------|--|
|            |    | 表面粗さ: |        | 表面処理:   |           | 湘南EcoDrive       |  |
|            |    |       |        | 処理なし    |           | 名称: <b>ブラケット</b> |  |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料:    |         | 図面番号:     | A4               |  |
| 2015.06.11 | 福井 | 福井    | SUS304 |         | CCPT23-38 |                  |  |
|            |    | 重量:   |        | 尺度: 1:1 |           | 葉数 1 / 1         |  |



注:  
 1) 板厚 $t=2.0\text{mm}$ 。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。  
 3) 折り曲げは最小Rのこと。

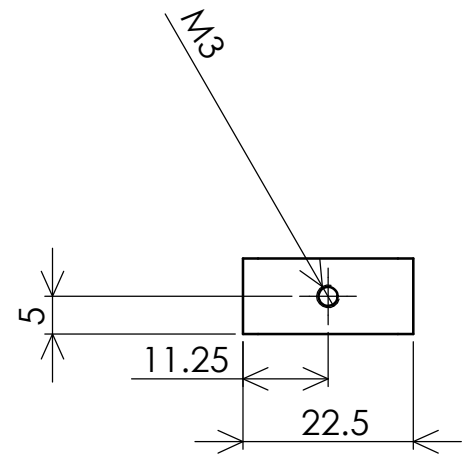
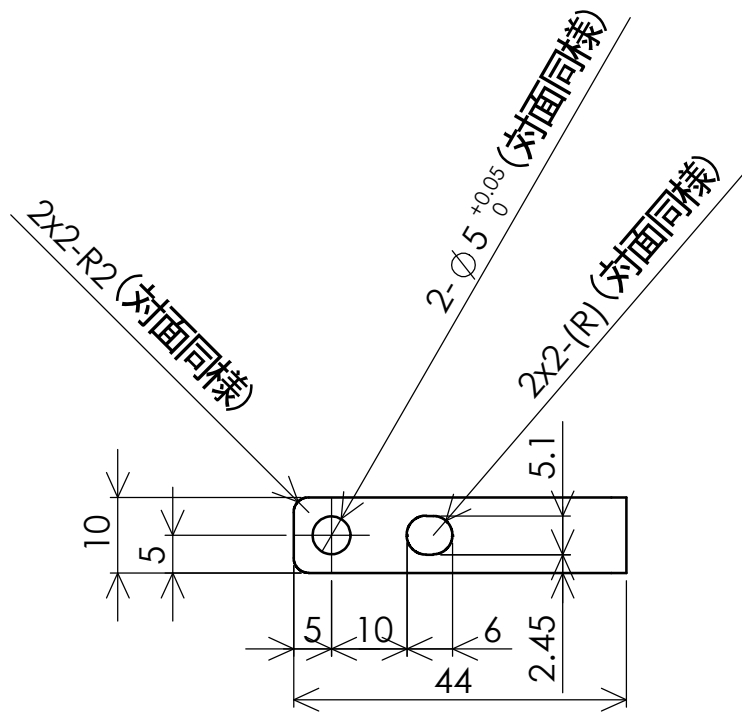
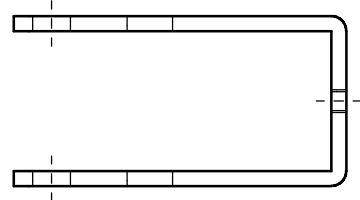
|            |  |       |    |       |  |            |          |
|------------|--|-------|----|-------|--|------------|----------|
|            |  | 表面粗さ: |    | 表面処理: |  | 湘南EcoDrive |          |
|            |  |       |    | 処理なし  |  | 名称: プレート   |          |
| 作成日        |  | 設計    | 製図 | 材料:   |  | 図面番号:      | A4       |
| 2015.06.11 |  | 福井    | 福井 | A5052 |  | CCPT23-40  |          |
|            |  |       |    | 重量:   |  | 尺度: 1:1    | 葉数 1 / 1 |



図面比 1: A

- 注:
- 1) 板厚 t=3.0mm
  - 2) 指示なき寸法公差は JIS-B0405-m を適用する。
  - 3) 折り曲げは最小 R のこと。

|            |    |       |       |            |          |
|------------|----|-------|-------|------------|----------|
| 表面粗さ:      |    | 表面処理: |       | 湘南EcoDrive |          |
|            |    | 処理なし  |       | 名称: シャーシ   |          |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料:   | 図面番号:      | A3       |
| 2015.06.11 | 福井 | 福井    | A5052 | CCPT23-41  |          |
|            |    |       | 重量:   | 尺度: 1:2    | 葉数 1 / 1 |



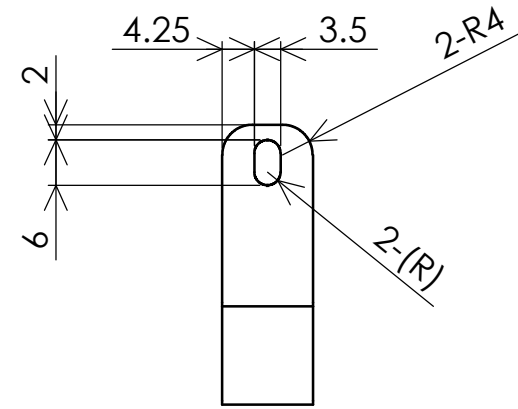
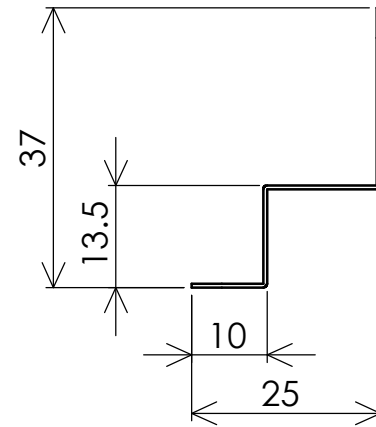
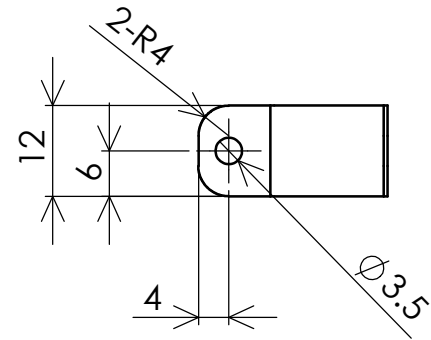
- 注:  
 1) 板厚 $t=2.0\text{mm}$ 。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。  
 3) 折り曲げは最小Rのこと。

|            |  |       |  |           |  |                 |  |
|------------|--|-------|--|-----------|--|-----------------|--|
|            |  | 表面粗さ: |  | 表面処理:     |  | 湘南EcoDrive      |  |
|            |  |       |  | 処理なし      |  | 名称: アーム         |  |
| 作成日        |  | 設計    |  | 製図        |  | 図面番号: CCPT23-42 |  |
| 2015.06.11 |  | 福井    |  | 福井        |  | A4              |  |
|            |  |       |  | 材料: A5052 |  | 尺度: 1:1         |  |
|            |  |       |  | 重量:       |  | 葉数 1 / 1        |  |

6 5 4 3 2 1

D  
C  
B  
A

D  
C  
B  
A



- 注:  
 1) 板厚 $t=0.5\text{mm}$ 。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。  
 3) 折り曲げは最小Rのこと。

|            |  |       |  |       |  |                  |  |
|------------|--|-------|--|-------|--|------------------|--|
|            |  | 表面粗さ: |  | 表面処理: |  | 湘南EcoDrive       |  |
|            |  |       |  | 処理なし  |  | 名称: <b>ブラケット</b> |  |
| 作成日        |  | 設計    |  | 製図    |  | 材料: SUS304       |  |
| 2015.06.12 |  | 福井    |  | 福井    |  | 図面番号: CCPT23-43  |  |
|            |  |       |  | 重量:   |  | 尺度: 1:1          |  |
|            |  |       |  |       |  | 葉数 1 / 1         |  |
|            |  |       |  |       |  | A4               |  |

6 5 4 3 2 1

D

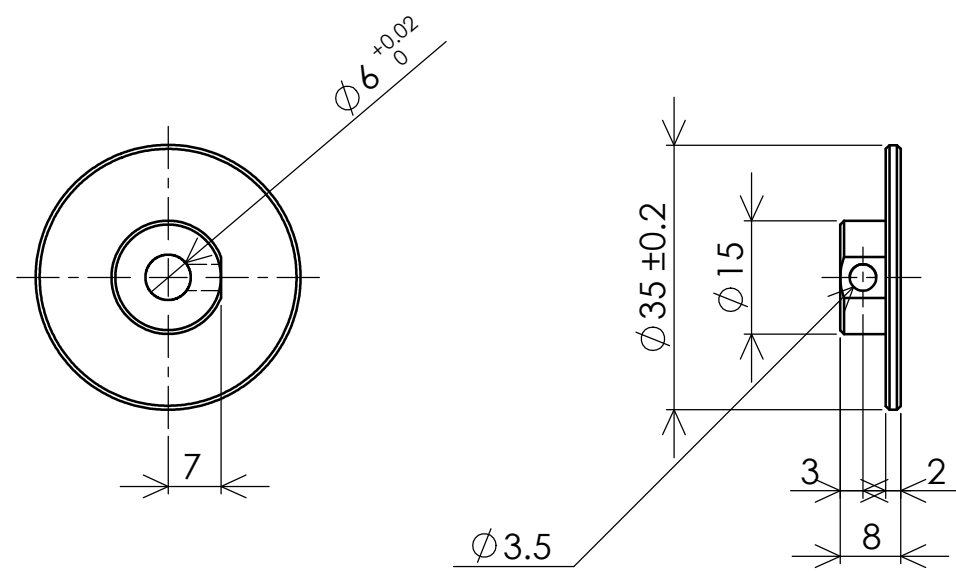
D

C

C

B

B



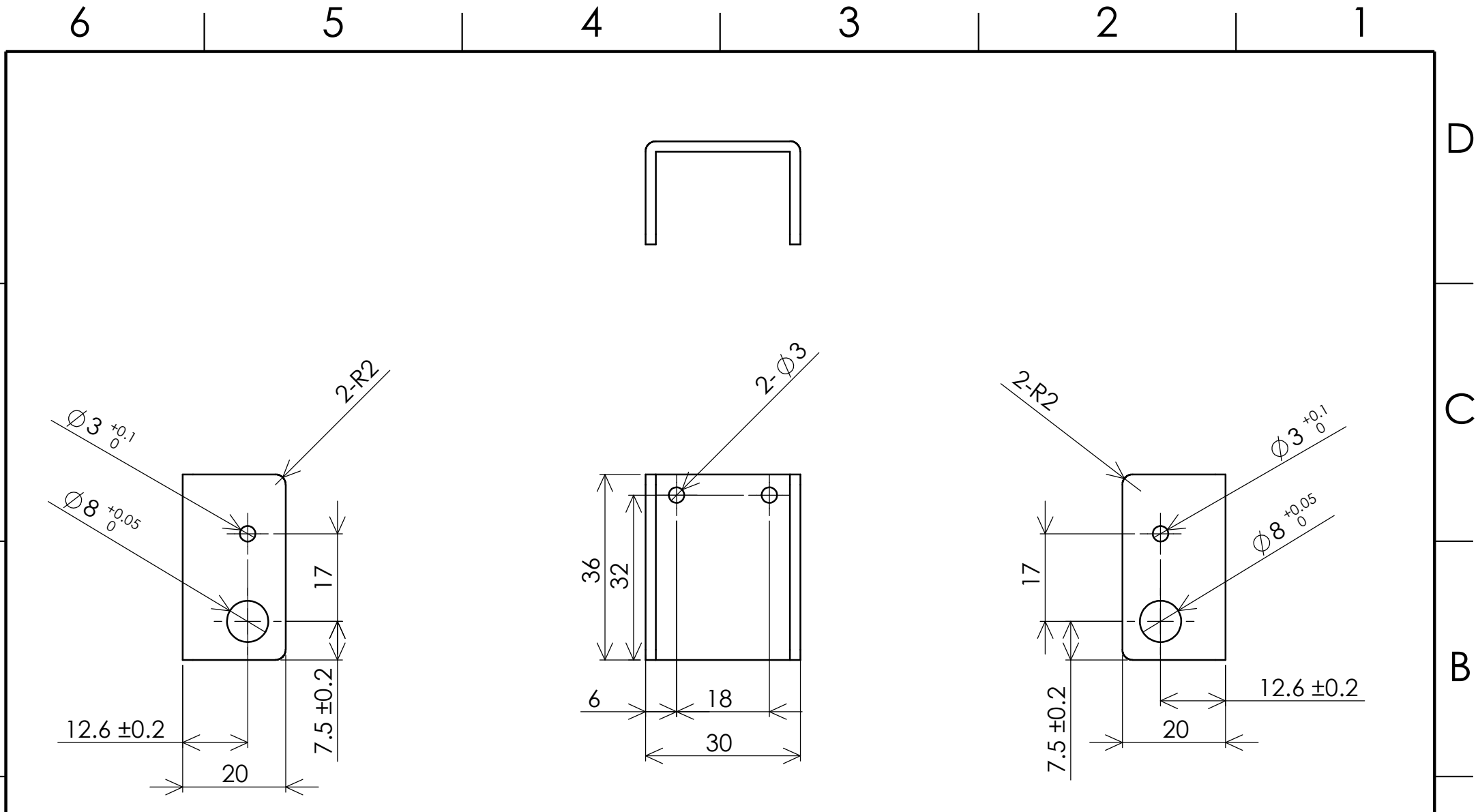
注：  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |  |              |    |               |  |                    |  |
|------------|--|--------------|----|---------------|--|--------------------|--|
|            |  | 表面粗さ:<br>6.3 |    | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive         |  |
|            |  |              |    |               |  | 名称:<br>ディスク        |  |
| 作成日        |  | 設計           | 製図 | 材料:<br>SUS303 |  | 図面番号:<br>CCPT23-51 |  |
| 2015.08.22 |  | 福井           | 福井 |               |  | A4                 |  |
|            |  |              |    | 重量:           |  | 尺度: 1:1            |  |
|            |  |              |    |               |  | 葉数 1 / 1           |  |

6 5 4 3 2 1

A

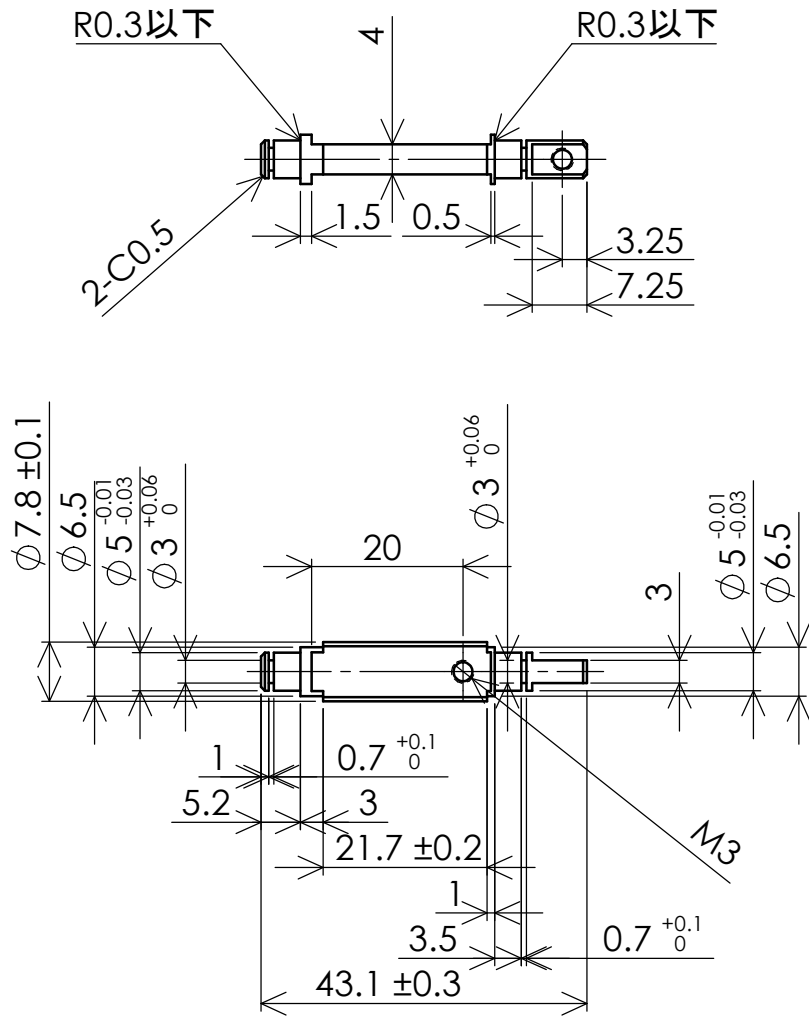
A



注:  
 1) 板厚 $t=2.0\text{mm}$ 。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。  
 3) 折り曲げは最小Rのこと。

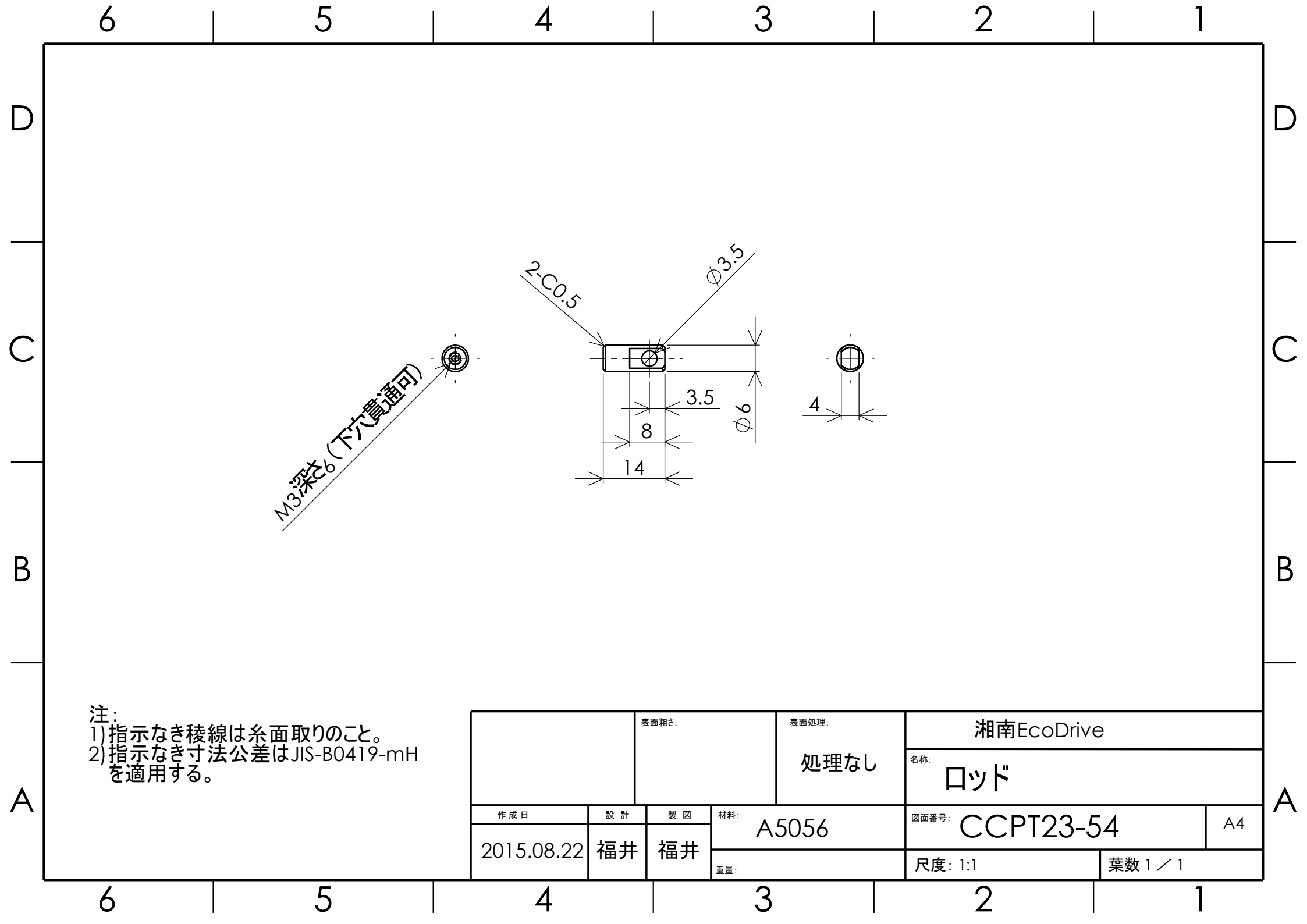
|            |    |       |       |         |           |              |    |
|------------|----|-------|-------|---------|-----------|--------------|----|
|            |    | 表面粗さ: |       | 表面処理:   |           | 湘南EcoDrive   |    |
|            |    |       |       | 処理なし    |           | 名称:<br>ブラケット |    |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料:   |         | 図面番号:     |              | A4 |
| 2015.08.22 | 福井 | 福井    | A5052 |         | CCPT23-52 |              |    |
|            |    | 重量:   |       | 尺度: 1:1 |           | 葉数 1 / 1     |    |





注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|                    |  |              |  |               |  |                    |  |
|--------------------|--|--------------|--|---------------|--|--------------------|--|
|                    |  | 表面粗さ:<br>6.3 |  | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive         |  |
|                    |  |              |  |               |  | 名称:<br>シャフト        |  |
| 作成日:<br>2015.08.22 |  | 設計:<br>福井    |  | 製図:<br>福井     |  | 材料:<br>SUS303      |  |
|                    |  |              |  |               |  | 図面番号:<br>CCPT23-53 |  |
|                    |  |              |  |               |  | A4                 |  |
|                    |  |              |  |               |  | 重量:<br>尺度: 1:1     |  |
|                    |  |              |  |               |  | 葉数 1 / 1           |  |



注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |  |       |    |       |  |            |          |
|------------|--|-------|----|-------|--|------------|----------|
|            |  | 表面粗さ: |    | 表面処理: |  | 湘南EcoDrive |          |
|            |  |       |    | 処理なし  |  | 名称:<br>ロッド |          |
| 作成日        |  | 設計    | 製図 | 材料:   |  | 図面番号:      | A4       |
| 2015.08.22 |  | 福井    | 福井 | A5056 |  | CCPT23-54  |          |
|            |  |       |    | 重量:   |  | 尺度: 1:1    | 葉数 1 / 1 |

6 5 4 3 2 1

D

D

C

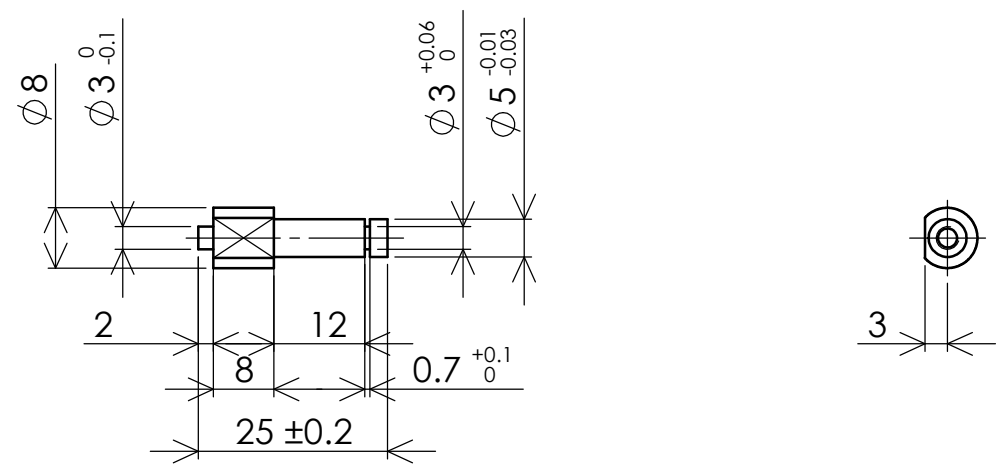
C

B

B

A

A



注：  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

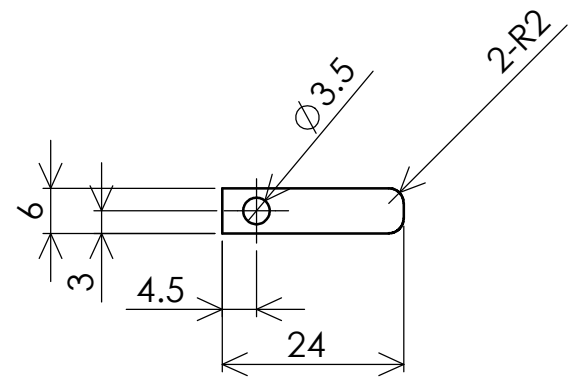
|            |  |              |    |               |  |                    |  |
|------------|--|--------------|----|---------------|--|--------------------|--|
|            |  | 表面粗さ:<br>6.3 |    | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive         |  |
|            |  |              |    |               |  | 名称:<br>シャフト        |  |
| 作成日        |  | 設計           | 製図 | 材料:<br>SUS303 |  | 図面番号:<br>CCPT23-55 |  |
| 2015.08.22 |  | 福井           | 福井 |               |  | A4                 |  |
|            |  |              |    | 重量:           |  | 尺度: 1:1            |  |
|            |  |              |    |               |  | 葉数 1 / 1           |  |

6 5 4 3 2 1

6 5 4 3 2 1

D

D

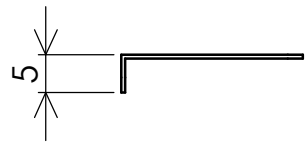


C

C

B

B



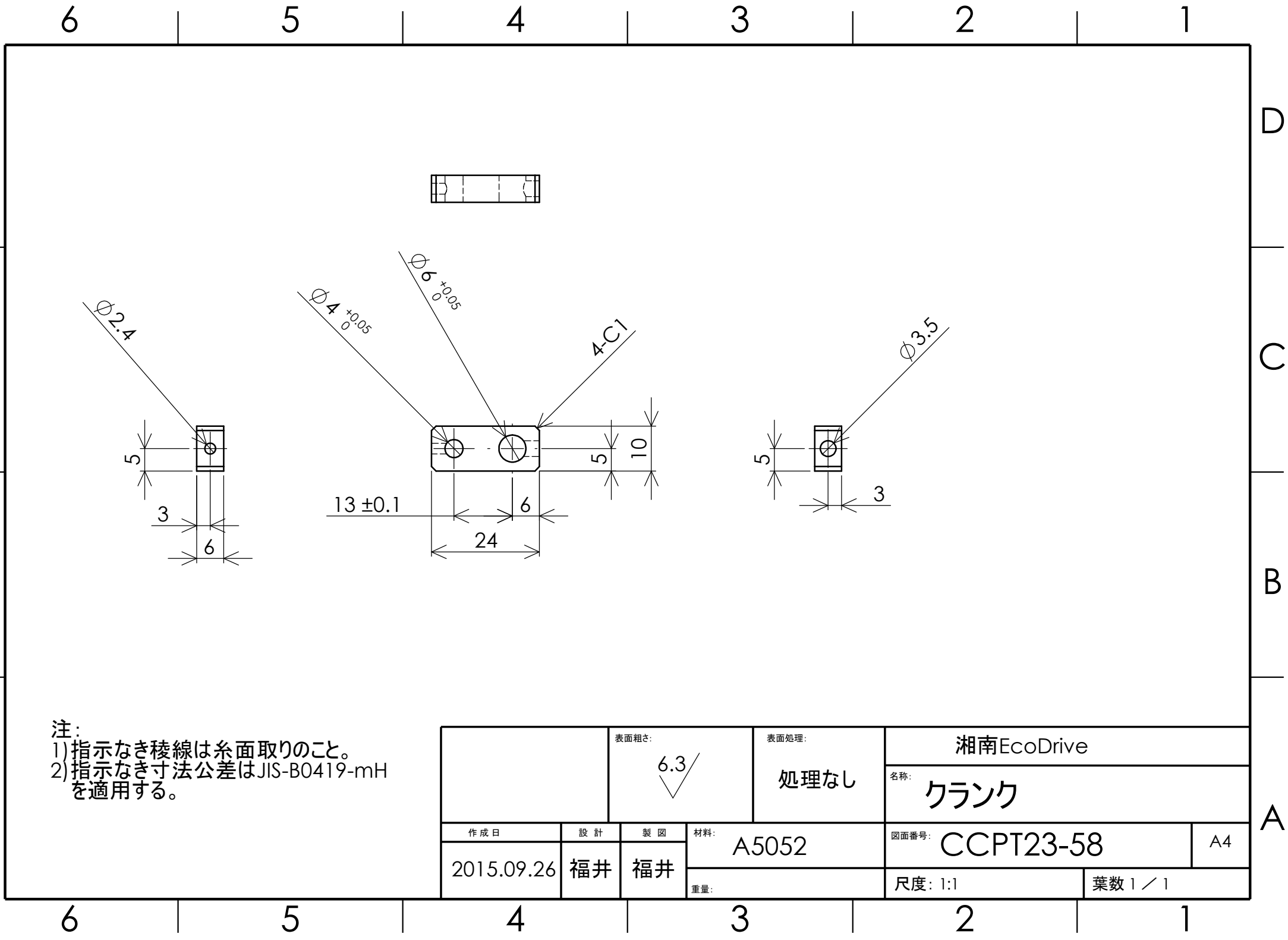
注:  
 1) 板厚 $t=0.5\text{mm}$ 。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。  
 3) 折り曲げは最小Rのこと。

|            |  |       |    |        |  |            |          |
|------------|--|-------|----|--------|--|------------|----------|
|            |  | 表面粗さ: |    | 表面処理:  |  | 湘南EcoDrive |          |
|            |  |       |    | 処理なし   |  | 名称: ストツパ   |          |
| 作成日        |  | 設計    | 製図 | 材料:    |  | 図面番号:      | A4       |
| 2015.08.22 |  | 福井    | 福井 | SUS304 |  | CCPT23-56  |          |
|            |  |       |    | 重量:    |  | 尺度: 1:1    | 葉数 1 / 1 |

6 5 4 3 2 1

A

A



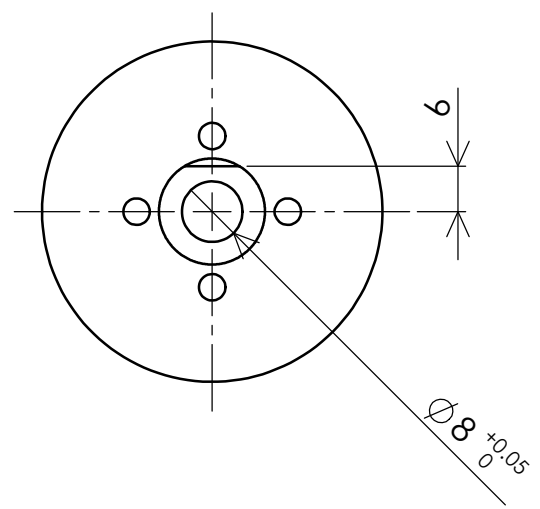
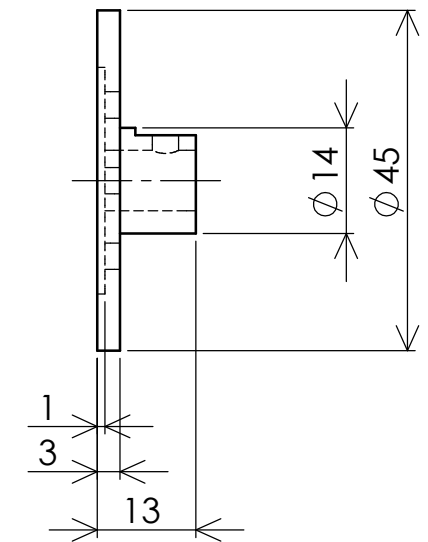
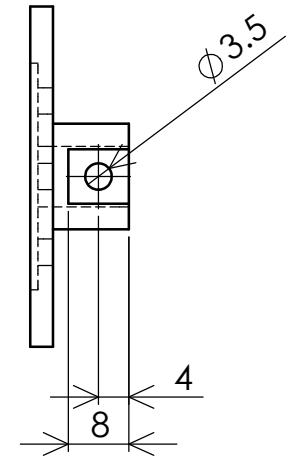
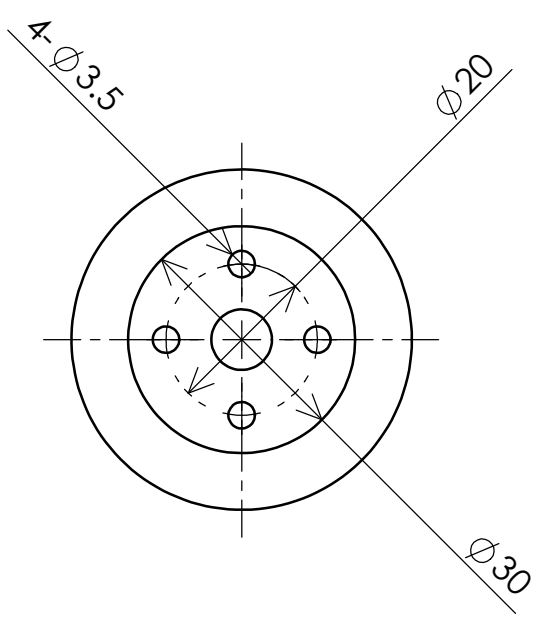
注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |    |              |       |               |           |             |    |
|------------|----|--------------|-------|---------------|-----------|-------------|----|
|            |    | 表面粗さ:<br>6.3 |       | 表面処理:<br>処理なし |           | 湘南EcoDrive  |    |
|            |    |              |       |               |           | 名称:<br>クランク |    |
| 作成日        | 設計 | 製図           | 材料:   |               | 図面番号:     |             | A4 |
| 2015.09.26 | 福井 | 福井           | A5052 |               | CCPT23-58 |             |    |
|            |    |              |       | 重量:           |           | 尺度: 1:1     |    |
|            |    |              |       |               |           | 葉数 1 / 1    |    |

6 5 4 3 2 1

D  
C  
B  
A

D  
C  
B  
A



注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |    |              |               |             |          |
|------------|----|--------------|---------------|-------------|----------|
|            |    | 表面粗さ:<br>6.3 | 表面処理:<br>処理なし | 湘南EcoDrive  |          |
|            |    |              |               | 名称:<br>フランジ |          |
| 作成日        | 設計 | 製図           | 材料:           | 図面番号:       | A4       |
| 2015.09.26 | 福井 | 福井           | A5056         | CCPT23-59   |          |
|            |    |              | 重量:           | 尺度: 1:1     | 葉数 1 / 1 |

6 5 4 3 2 1

6 5 4 3 2 1

D

D

C

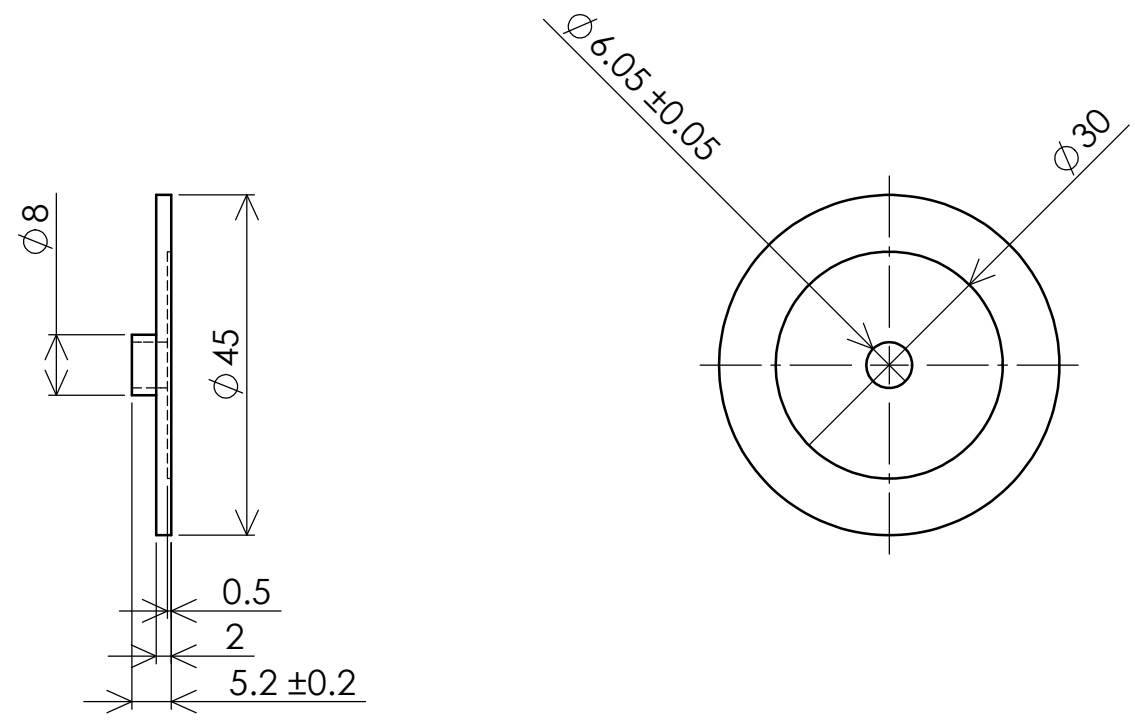
C

B

B

A

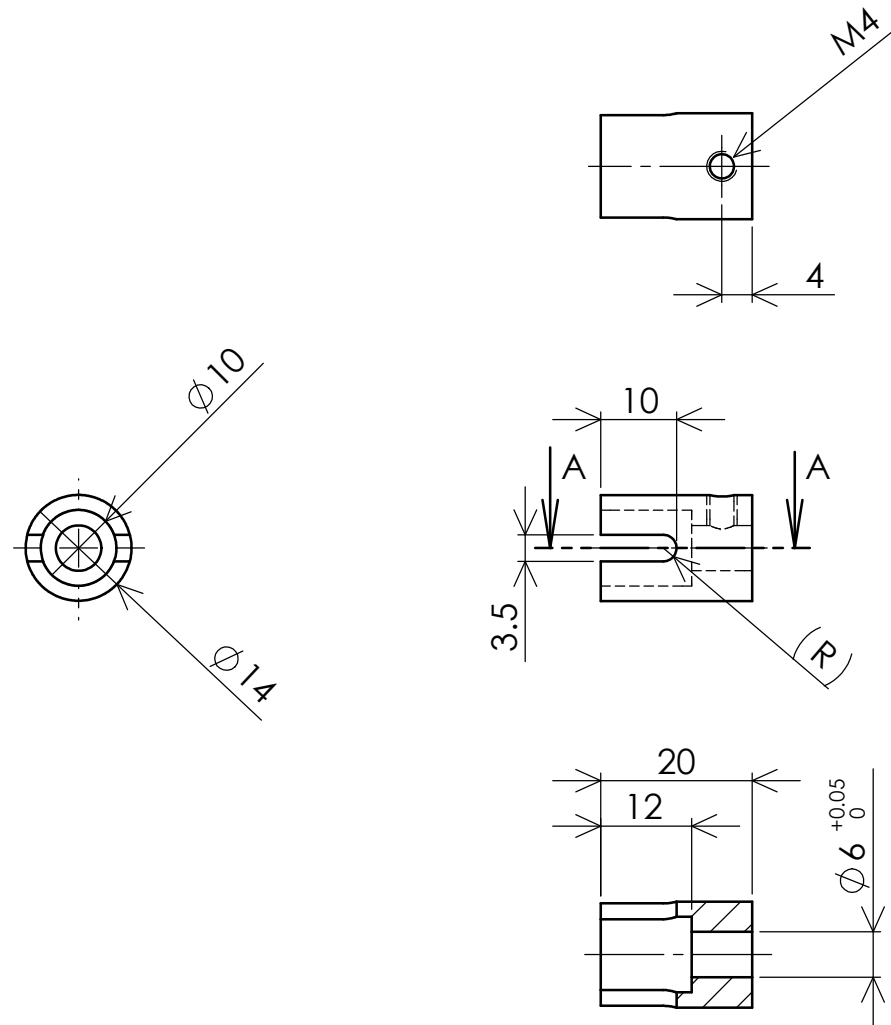
A



注：  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |  |              |    |               |  |                 |          |
|------------|--|--------------|----|---------------|--|-----------------|----------|
|            |  | 表面粗さ:<br>6.3 |    | 表面処理:<br>処理なし |  | 湘南EcoDrive      |          |
|            |  |              |    |               |  | 名称:<br>クラッチプレート |          |
| 作成日        |  | 設計           | 製図 | 材料:           |  | 図面番号:           | A4       |
| 2015.09.26 |  | 福井           | 福井 | A5056         |  | CCPT23-60       |          |
|            |  |              |    | 重量:           |  | 尺度: 1:1         | 葉数 1 / 1 |

6 5 4 3 2 1

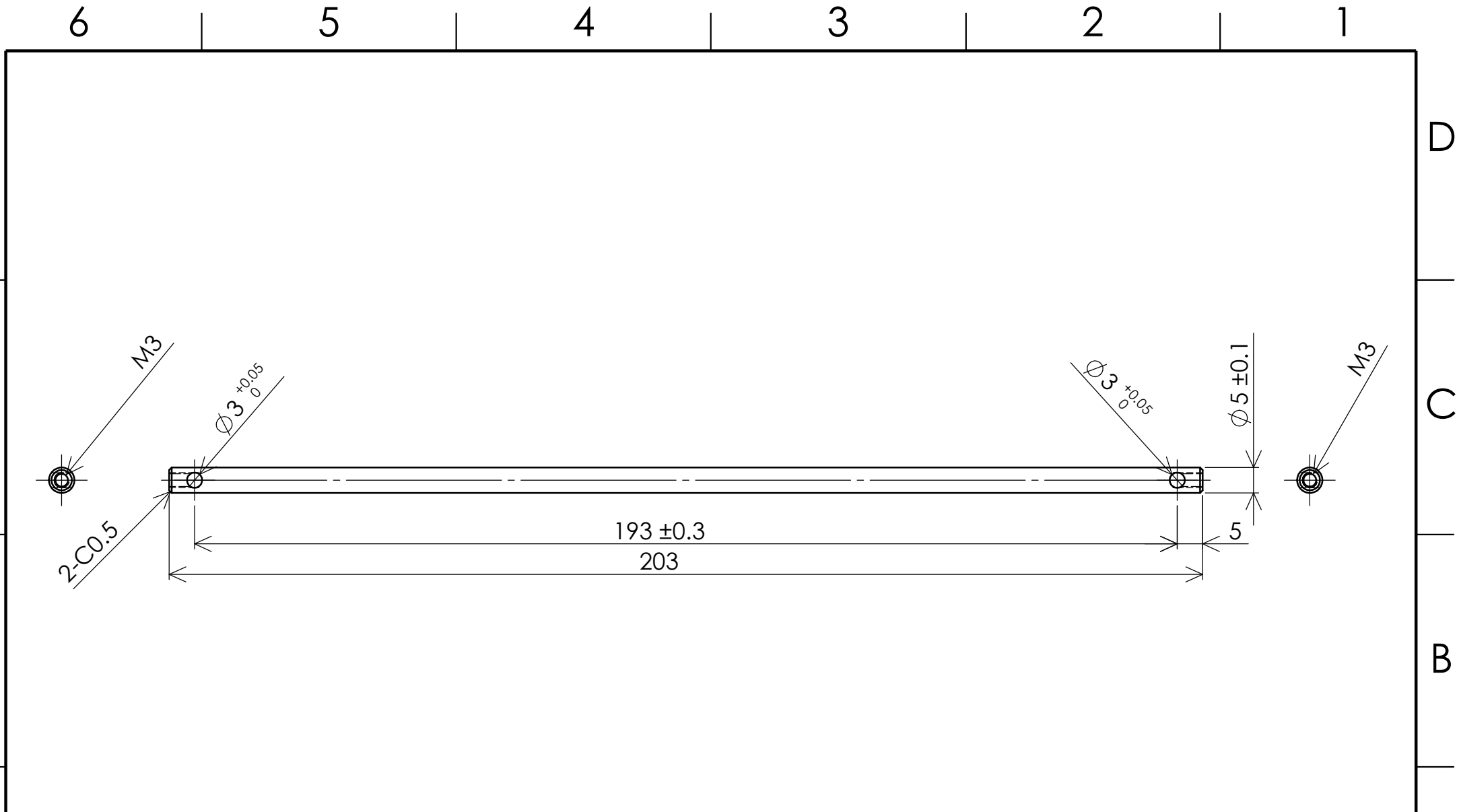


断面図 A-A

注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

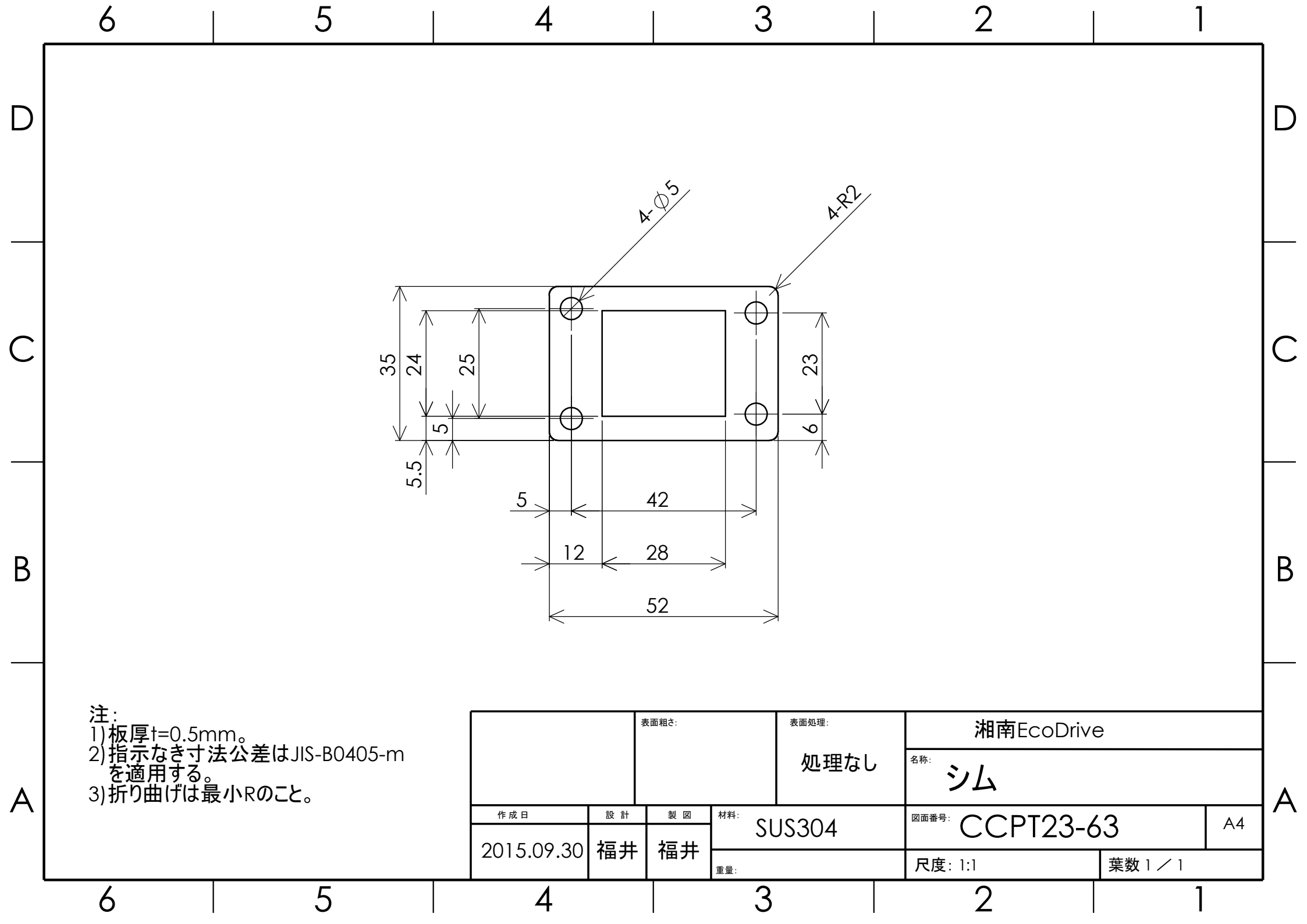
|            |    |                       |        |               |           |                      |    |
|------------|----|-----------------------|--------|---------------|-----------|----------------------|----|
|            |    | 表面粗さ:<br>$\nabla 6.3$ |        | 表面処理:<br>処理なし |           | 湘南EcoDrive           |    |
|            |    |                       |        |               |           | 名称:<br><b>カップリング</b> |    |
| 作成日        | 設計 | 製図                    | 材料:    |               | 図面番号:     |                      | A4 |
| 2015.09.30 | 福井 | 福井                    | SUS303 |               | CCPT23-61 |                      |    |
|            |    | 重量:                   |        | 尺度: 1:1       |           | 葉数 1 / 1             |    |





注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |    |                |               |                    |          |
|------------|----|----------------|---------------|--------------------|----------|
|            |    | 表面粗さ:<br>$6.3$ | 表面処理:<br>処理なし | 湘南EcoDrive         |          |
|            |    |                |               | 名称:<br>シャフト        |          |
| 作成日        | 設計 | 製図             | 材料:<br>SUS303 | 図面番号:<br>CCPT23-62 | A4       |
| 2015.09.30 | 福井 | 福井             | 重量:           | 尺度: 1:1            | 葉数 1 / 1 |



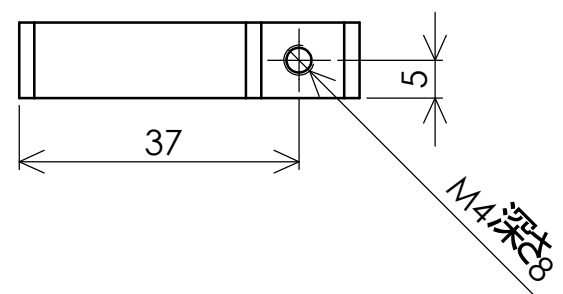
注:  
 1) 板厚 $t=0.5\text{mm}$ 。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。  
 3) 折り曲げは最小Rのこと。

|            |  |       |    |        |  |            |          |
|------------|--|-------|----|--------|--|------------|----------|
|            |  | 表面粗さ: |    | 表面処理:  |  | 湘南EcoDrive |          |
|            |  |       |    | 処理なし   |  | 名称:<br>シム  |          |
| 作成日        |  | 設計    | 製図 | 材料:    |  | 図面番号:      | A4       |
| 2015.09.30 |  | 福井    | 福井 | SUS304 |  | CCPT23-63  |          |
|            |  |       |    | 重量:    |  | 尺度: 1:1    | 葉数 1 / 1 |

6 5 4 3 2 1

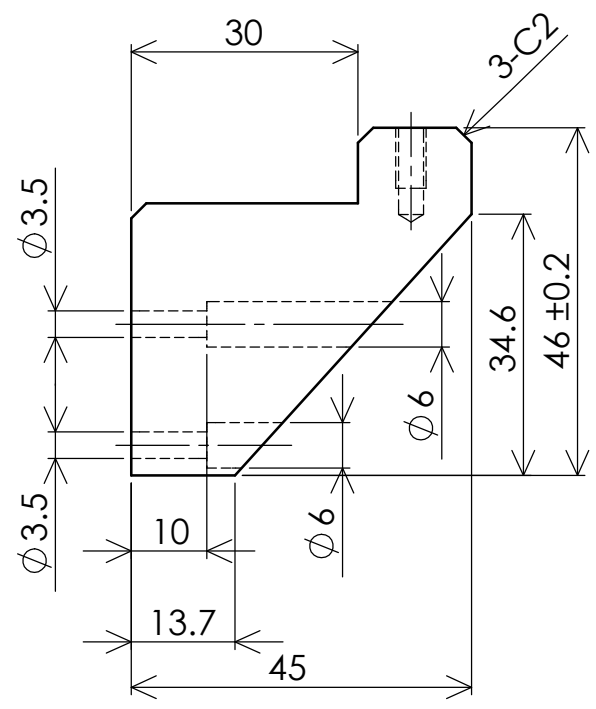
D

D



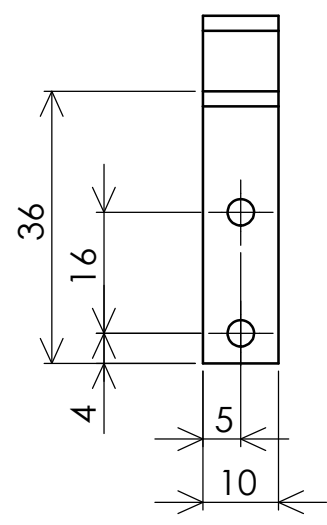
C

C



B

B



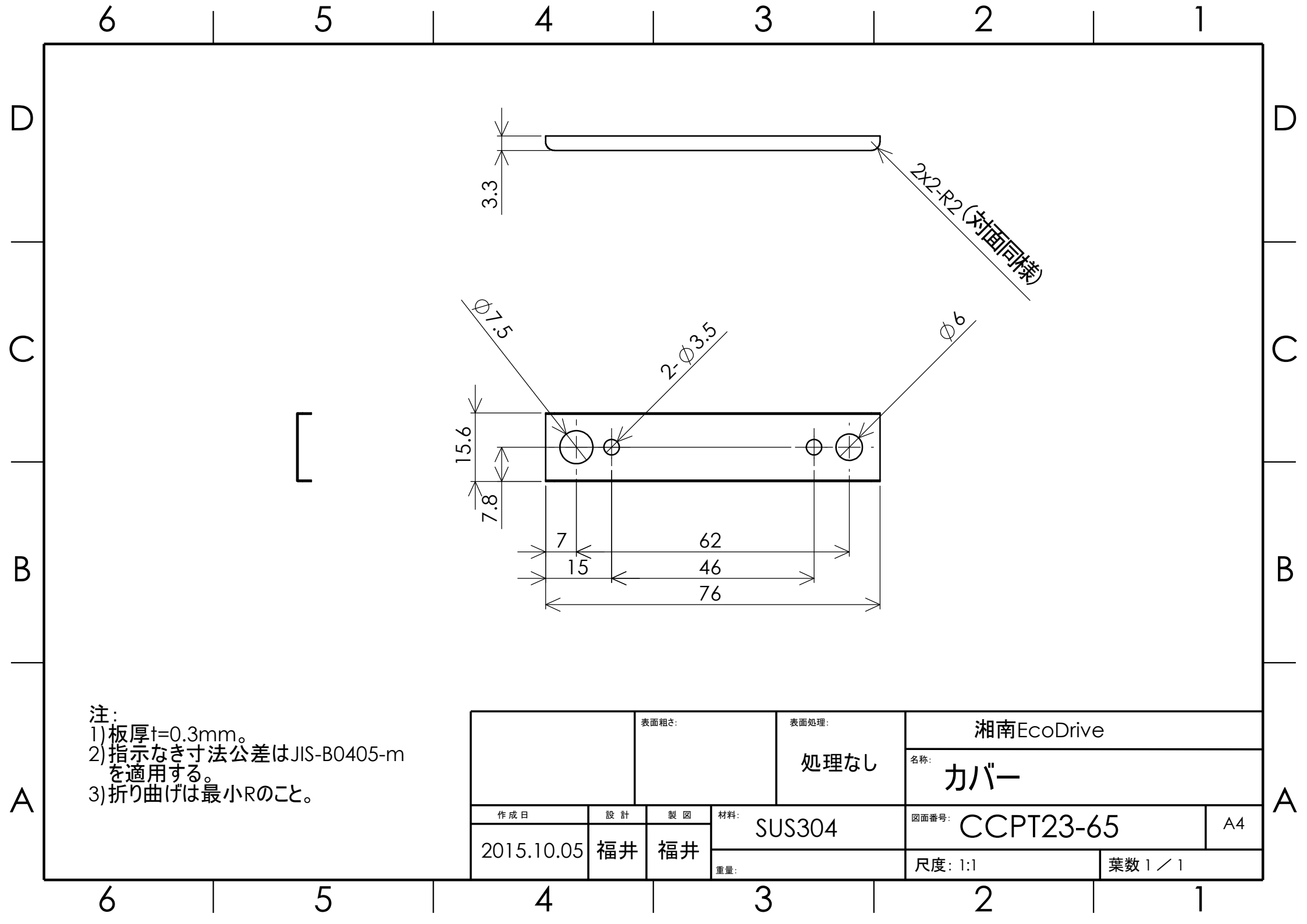
A

A

注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |    |              |               |            |          |
|------------|----|--------------|---------------|------------|----------|
|            |    | 表面粗さ:<br>6.3 | 表面処理:<br>処理なし | 湘南EcoDrive |          |
|            |    |              |               | 名称:<br>ホルダ |          |
| 作成日        | 設計 | 製図           | 材料:           | 図面番号:      | A4       |
| 2015.10.05 | 福井 | 福井           | A5052         | CCPT23-64  |          |
|            |    |              | 重量:           | 尺度: 1:1    | 葉数 1 / 1 |

6 5 4 3 2 1



注:  
 1) 板厚 $t=0.3\text{mm}$ 。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0405-mを適用する。  
 3) 折り曲げは最小Rのこと。

|            |  |       |    |        |  |            |  |
|------------|--|-------|----|--------|--|------------|--|
|            |  | 表面粗さ: |    | 表面処理:  |  | 湘南EcoDrive |  |
|            |  |       |    | 処理なし   |  | 名称:<br>カバー |  |
| 作成日        |  | 設計    | 製図 | 材料:    |  | 図面番号:      |  |
| 2015.10.05 |  | 福井    | 福井 | SUS304 |  | CCPT23-65  |  |
|            |  |       |    | 重量:    |  | A4         |  |
|            |  |       |    |        |  | 尺度: 1:1    |  |
|            |  |       |    |        |  | 葉数 1 / 1   |  |

6 5 4 3 2 1

D

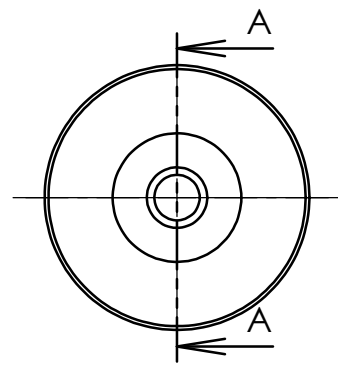
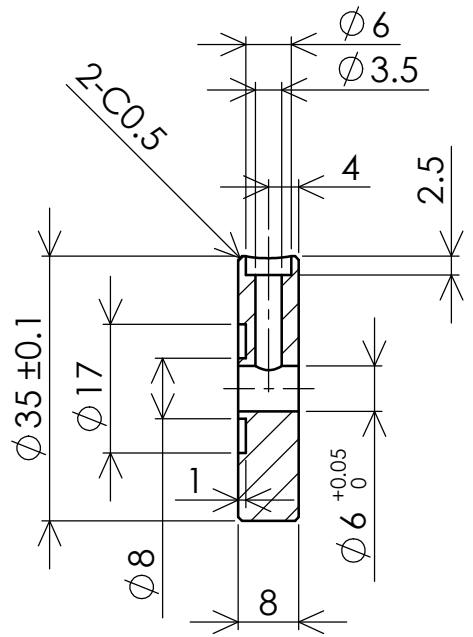
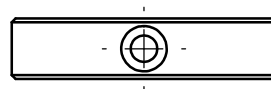
D

C

C

B

B



断面図 A-A

注：  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |    |       |        |           |  |            |  |
|------------|----|-------|--------|-----------|--|------------|--|
|            |    | 表面粗さ: |        | 表面処理:     |  | 湘南EcoDrive |  |
|            |    |       |        | 処理なし      |  | 名称: セットカラー |  |
| 作成日        | 設計 | 製図    | 材料:    | 図面番号:     |  | A4         |  |
| 2015.10.06 | 福井 | 福井    | SUS303 | CCPT23-66 |  |            |  |
|            |    | 重量:   |        | 尺度: 1:1   |  | 葉数 1 / 1   |  |

6 5 4 3 2 1

A

A

6

5

4

3

2

1

D

D

C

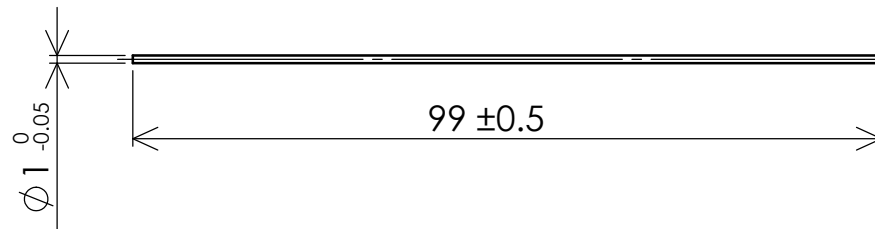
C

B

B

A

A



注:

- 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |  |       |    |        |  |             |          |
|------------|--|-------|----|--------|--|-------------|----------|
|            |  | 表面粗さ: |    | 表面処理:  |  | 湘南EcoDrive  |          |
|            |  |       |    | 処理なし   |  | 名称:<br>シャフト |          |
| 作成日        |  | 設計    | 製図 | 材料:    |  | 図面番号:       | A4       |
| 2015.10.10 |  | 福井    | 福井 | SUS304 |  | CCPT23-67   |          |
|            |  |       |    | 重量:    |  | 尺度: 1:1     | 葉数 1 / 1 |

6

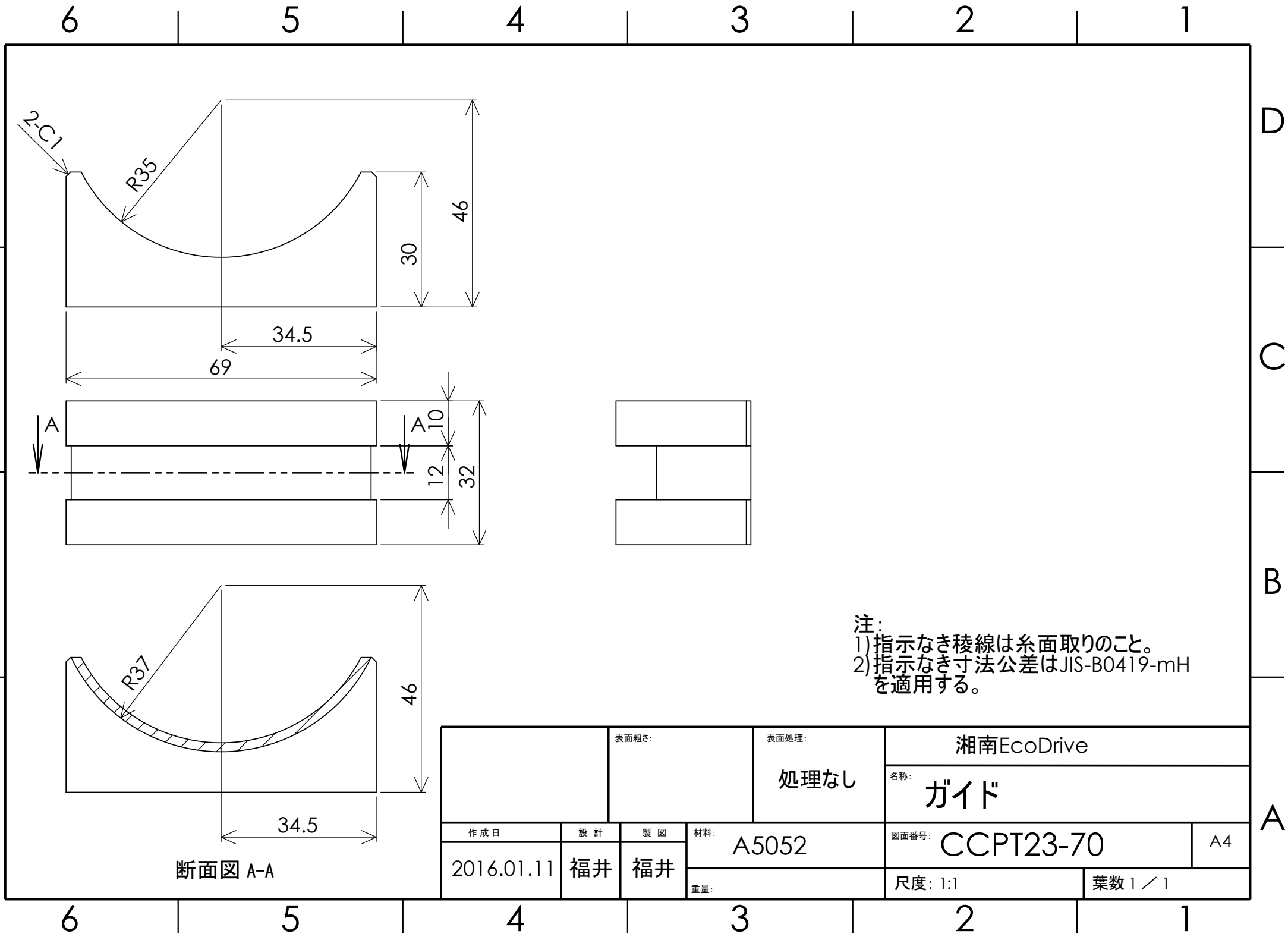
5

4

3

2

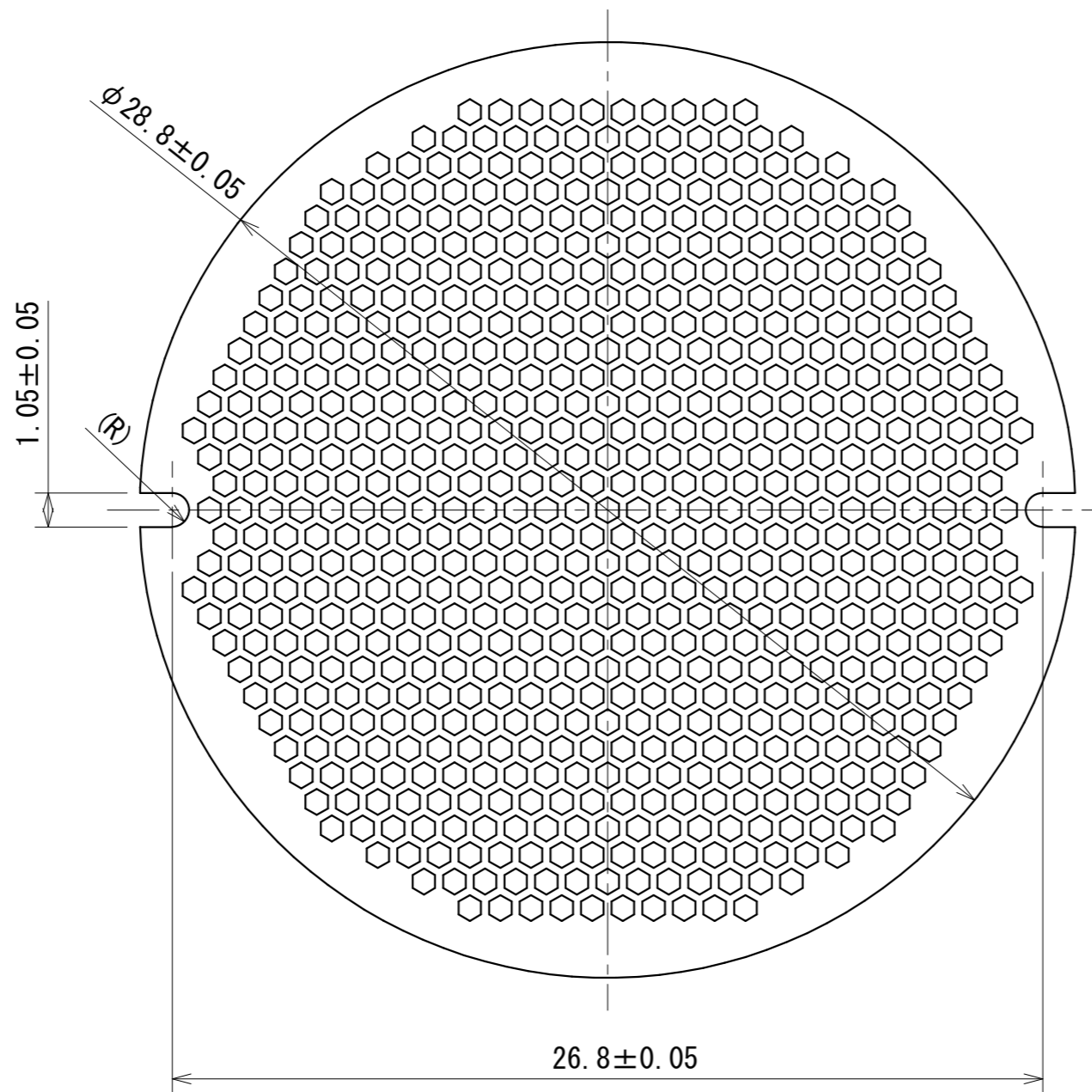
1



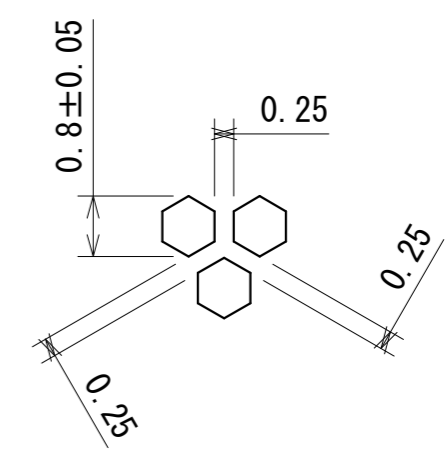
注:  
 1) 指示なき稜線は糸面取りのこと。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS-B0419-mHを適用する。

|            |  |       |    |       |  |            |          |
|------------|--|-------|----|-------|--|------------|----------|
|            |  | 表面粗さ: |    | 表面処理: |  | 湘南EcoDrive |          |
|            |  |       |    | 処理なし  |  | 名称: ガイド    |          |
| 作成日        |  | 設計    | 製図 | 材料:   |  | 図面番号:      | A4       |
| 2016.01.11 |  | 福井    | 福井 | A5052 |  | CCPT23-70  |          |
|            |  |       |    | 重量:   |  | 尺度: 1:1    | 葉数 1 / 1 |

断面図 A-A



六角穴拡大図 (10:1)



- 注.  
 1) 板厚 $t=0.2$ 。  
 2) 指示なき寸法公差はJIS - B0405 - mを適用する。  
 3) 指示なき角はR0.4以下のこと。

|          |    |    |        |               |     |             |  |  |
|----------|----|----|--------|---------------|-----|-------------|--|--|
| 表面粗さ     |    |    | 材質     |               |     | 名称          |  |  |
|          |    |    | SUS304 |               |     | ハニカムプレート    |  |  |
|          |    |    | 表面処理   |               |     | コード         |  |  |
|          |    |    | 処理なし   |               |     | NCR-001     |  |  |
| 作成日      | 設計 | 製図 | 図面サイズ  | 縮尺            | 投影法 |             |  |  |
| 15.04.03 | 福井 | 福井 | A3     | 5:1<br>(10:1) |     | 湘南Eco Drive |  |  |