

御中

No. _____

提出日 _____ 年 _____ 月 _____ 日

| 作成印 | 確認印 |
|-----|-----|
| | |

無線操縦装置 納入仕様書

1. 2GHz帯 特定小電力局

商 品 名 ミッドケーブレス60000G

型 式 標準型 RC-60016G

| 送 信 機 | 受 信 機 |
|-------|-------|
| | |

受 領 印 欄

この書類を受領いたしました。

202 年 _____ 月 _____ 日**朝 日 音 響 株 式 会 社**

〒771-1311 徳島県板野郡上板町引野字東原43-1

TEL 088-694-2411 FAX 088-694-5544

<https://www.asahionkyo.co.jp/>

品 目 員 数 表

| 品 名 | 型 名 | 員 数 | 備 考 |
|-------------|---------------------------|-----|--|
| 送信機 | T X - 6 0 0 1 6 G | 1 | |
| シリコンカバー | G C - 6 0 0 0 0 | 1 | |
| デュアルストラップ S | S S - 4 | 1 | |
| 充電アダプター | P S - 3 0 6 | 1 | |
| 充電台 | C S - 5 0 0 | 1 | |
| L型変換プラグ | M A - 1 2 1 S L | 1 | 充電ジャック充電用 |
| 予備電池パック | N H W 4 - 4 0 8 0 | | オプション |
| 急速充電器 | P S K - 1 0 1 G A | | オプション |
| 充電用カセットホルダー | B T - 3 B | | オプション(電池単体充電用) |
| クリアケース | C C - 6 0 0 0 0 | | オプション |
| ソフトケース | S C - 6 0 0 0 0 | | オプション |
| ソフトケース | S C - 6 0 0 0 0 V | | オプション |
| 腰ベルト | V L - 4 | | オプション (ソフトケース S C - 6 0 0 0 0 Vと併用) |
| | | | |
| 受信機 | R X - 5 1 0 1 6 G | 1 | |
| ロッドアンテナ | L A - 0 6 0 | 1 | |
| ボタン変更シール | N S - 3 | | オプション |
| マウントキット | M K - 5 0 5 M D | | オプション |
| アンテナ分配器 | | | オプション |
| 予備リレー | G 2 R - 1 - S D C 1 2 V | | オプション |
| 予備ヒューズ | 1 0 A | | オプション |
| ケーブルグラウンド | S T 2 1 | | オプション |
| ロックナット | G M P - G L 2 1 | | オプション |
| | | | |
| 取扱説明書 | | 1 | |
| 工事要領書 | | 1 | |
| 完成図書 | | | 標準型以外に付属 |
| 試験成績表 | | 1 | |

商品名 ミッドケーブレス60000G

■ 標準型 16点

型式 RC-60016G

送信機

寸法・重量
充電アダプター寸法・重量
押ボタン寿命
電源
電池連続使用時間
充電時間
電池残量警告
充電表示
適用規格
送信出力
キャリアセンス機能
ニュートラルインターロック表示
保護等級

252×70×40 (筐体寸法のみ) 490g (電池を含む)
60×44×41 180g
50万回以上 (押圧1500gにて) (2段押し仕様時)
4.8V 800mAh 充電式電池パック
電源入時間合計8時間以上 (オートオフ機能付)
約10時間 (付属の充電アダプターにて)
「残量告知」LEDが点灯し、警告後に作動停止・消灯
「電源/充電」LEDの微少発光
電波法に規定される特定小電力局無線設備。ARIB STD-T67準拠
1.2GHz帯、出力は10mW以下
送信機の「電源/充電」LEDが1秒おきに2回の明暗交互変化して表示
送信機側では「電源/充電」LEDが明暗交互に変化して表示—解除で連続点灯
IP65相当

受信機

寸法・重量

電 源

消費電力

出力リレー制御容量

応 答 速 度

受信機通電表示
スケルチ表示
データ表示
主電源入表示
操作信号表示
動作ロック表示
保護等級
耐振動性能/耐衝撃性能
絶縁抵抗 (1次—筐体間)
耐電圧 (1次—筐体間)

□184×294×72 1.4kg (RX-3300G) 最大9リレー
■251×300×70 2.2kg (RX-51000G) 最大17リレー
□327×300×73.5 4.9kg (RX-61000G) 最大25リレー
□420×339×73 7.4kg (RX-71000G) 最大32リレー
■AC100~220V (フロートアース) ±10% 50/60Hz
□DC12~48V () *DC仕様はオプション
最大24VA以下 (RX-51016G) (AC220V使用時)
最大12W以下 (RX-51016G) (DC24V使用時)
抵抗負荷 10A 誘導負荷 7.5A (AC250V)
抵抗負荷 10A 誘導負荷 5A (DC30V)
最小50msec 最大100msec
(ただし、混信などでエラーが発生しないときに限る)
「通電」LEDで通電表示——電源電圧が正常にかかっている時点灯
「スケルチ」LEDでキャリア信号の有無表示——キャリア受信時点灯
「データ」LEDで受信データ信号の有無表示——データ受信時点灯
「メイン」LEDで主電源入信号の有無表示——主電源入信号受信時点灯
「操作」LEDで操作信号の有無表示——各操作信号受信時点灯
「ロック」LEDで状態表示——動作ロック時点灯
IP65相当 (防水接栓使用時)
JIS C 60068-2-6 (正弦波振動試験方法) 準拠/JIS C 60068-2-27 (衝撃試験方法) 準拠
100MΩ以上 (500Vメガにて)
AC460V以下 (1次—筐体間に750Vのバリスタを実装しています)

共通仕様

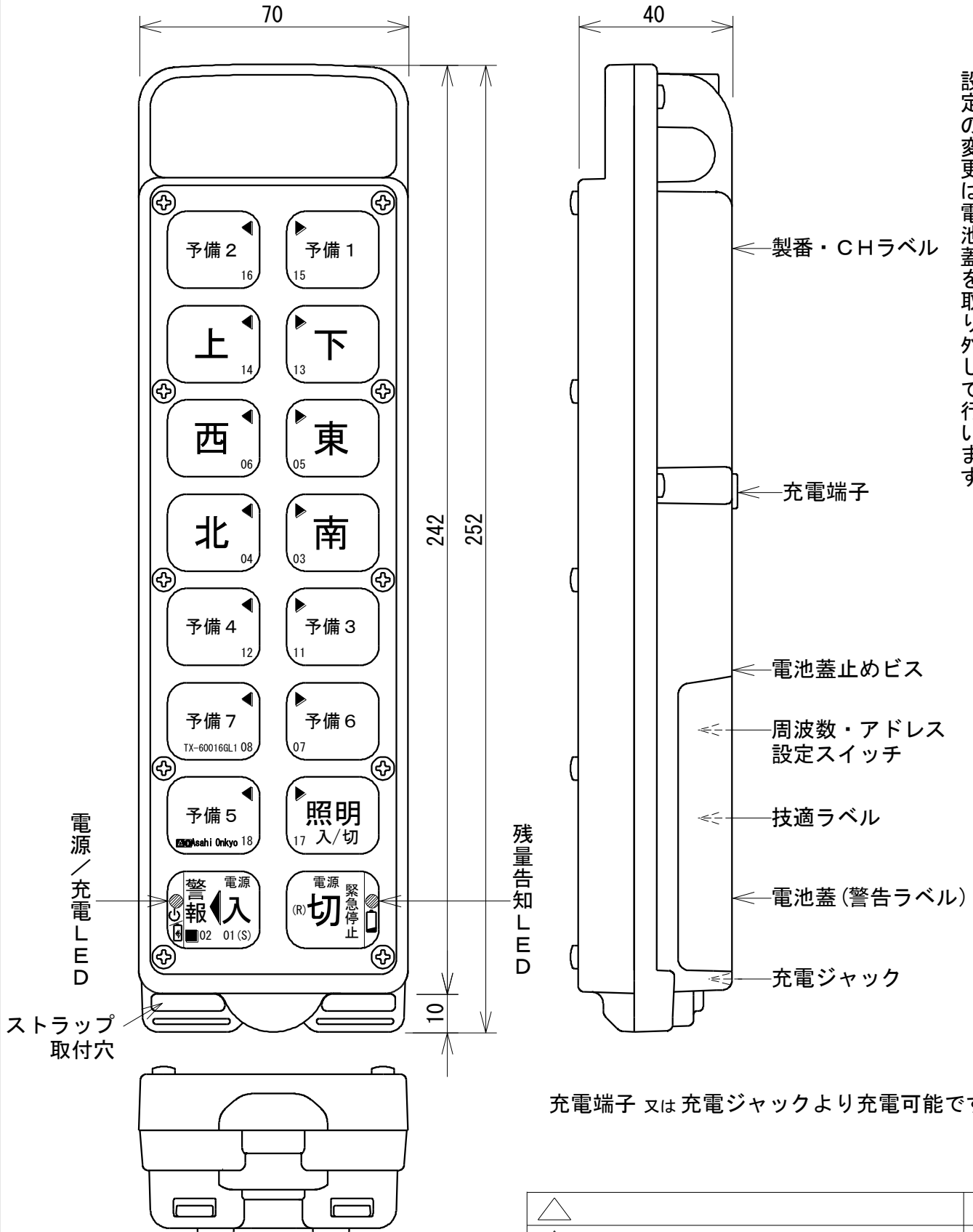
到達範囲
使用周波数

電波型式
変調方式
データ伝送速度
1フレーム伝送時間
エラー検出
基本アドレス
機種認識コード
拡張アドレス
使用温度範囲

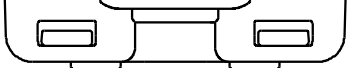


無障害状態で100m程度
L: 1216.0375~1217.0000MHz帯の指定された58波中の1波
H: 1252.0375~1253.0000MHz帯の指定された58波中の1波
(送信機は1波固定、受信機は19波追尾式を標準とする)
F1D
2値FSK方式
2400bps
50msec
CRC-CCITTによるエラー検出コードを付加
8ビット (固定)
8ビット (固定)
8ビット (固定、送信機には下位4ビット分の切換スイッチ付)
-10℃~+60℃

記載事項は予告なく変更する場合があります。

■ 送信機外形図（標準型 16GL 参考例）



(注) 技適ラベル及び周波数・アドレス設定スイッチは電池収納部にあります。設定の変更は電池蓋を取り外して行います。

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------|----|-----------|---|-------|---|----|------------------|-----------|--|
|  | | | | | | |  | | | | |
| | | | | | | |  | | | | |
| 摘要 | | 樹脂色 朱色(マンセル 7.9R5.5/17.9 相当) | | | | 単位：mm | | 図番 | 9 1 7 0 7 | | |
| 材質 | | ポリカーボネート(PC/ABS) | | 尺度 | ／ | | 第三角法 | | 図名 | 送信機外形図 | |
| 設計 | | | 製図 | ’25.12.16 | | 改図 | | | 検図 | ’25.12.16 | |
| | | | | OCT | | | | | | KAY | |
| | | | | | | | | 品名 | ミッド ケーブルレス60000G | | |
| | | | | | | | | 型式 | T X－6 0 0 1 6 G | | |

Technical drawing of the Asahi Onkyo APO-2 power supply unit, showing dimensions and labels for the front, side, and rear views.

Front View Dimensions:

- Overall width: 300
- Overall height: 251
- Mounting hole spacing (vertical): 50 (between 6 holes), 25 (between 6 and 4 holes)
- Mounting hole spacing (horizontal): 50 (between 4 holes)

Front View Labels:

- 警告ラベル (Warning Label)
- 6-φ7 取付穴 (6-φ7 Mounting Hole)
- 4-φ9 取付穴 (四隅) (4-φ9 Mounting Hole (Four Corners))
- Asahi Onkyo APO-2
- 危険 (Danger)
- 感電、又は受電線の異常動作を招くおそれがあります。専門知識のある人以外には開けないで下さい。

Side View Dimensions:

- Overall height: 70
- Mounting hole spacing (vertical): 50 (between 6 holes), 25 (between 6 and 4 holes)

Side View Labels:

- 4-φ9 取付穴 (四隅) (4-φ9 Mounting Hole (Four Corners))
- 4-フタ止めビス (4-Cover Mounting Screws)

Rear View Dimensions:

- Overall width: 261
- Overall height: 280
- Mounting hole spacing (vertical): 50 (between 6 holes), 25 (between 6 and 4 holes)

Rear View Labels:

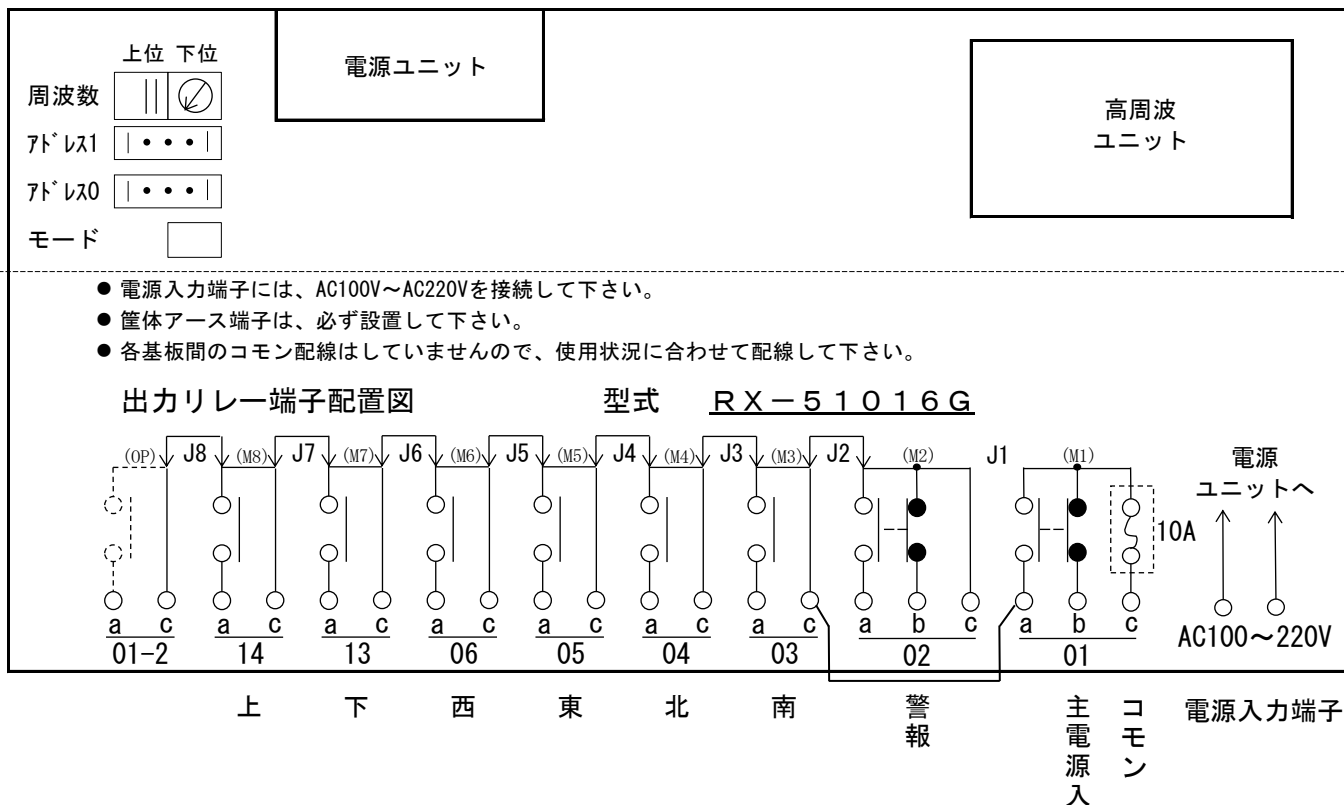
- 2-φ30 コードブッシュ (2-φ30 Code Bush)
- M型アンテナコネクター (M-type Antenna Connector)
- Gラベル貼付位置 (G Label Mounting Position)
- 製番・CHラベル貼付位置 (Manufacture Number/CH Label Mounting Position)

Wiring Diagram:

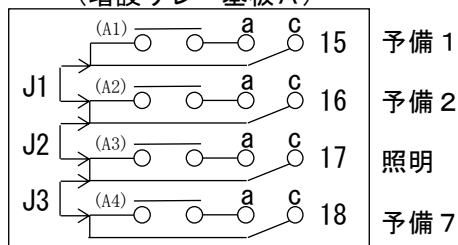
- 配線範囲 (100) (Wiring Range (100))

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|--|----|--------------|-------|-------|--|------------------|-----------------|--------------|--|
| | | | | | | |  | | | | |
| | | | | | | |  取付脚厚み追記、配線範囲寸法変更 | | ORM' 24. 02. 16 | | |
| 摘要 | グレー色 (マンデルN6) | | | | | 単位：mm | | 図番 | 8 6 7 1 8 | | |
| 材質 | PC/PET+SUS繊維 | | | 尺度 | 2 / 5 | | 第三角法 | 図名 | 受信機外形図 | | |
| 設計 | | | 製図 | ' 23. 11. 07 | | 改図 | ' 24. 03. 18 | | 検図 | ' 23. 11. 07 | |
| | | | | OCT | | | OCT | | | ORM | |
| | | | | | | | 品名 | スマートケーブルレス50000G | | | |
| | | | | | | | 型式 | RX－5 1 0 0 0 G | | | |

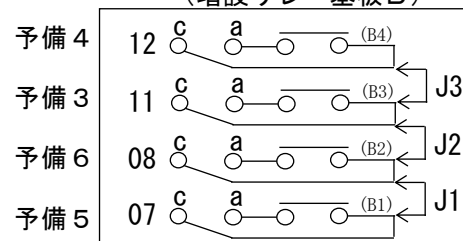
■ 受信機端子台配置図



(増設リレー基板A)



(増設リレー基板B)



⊥ (筐体アース)

- 注1. 照明は保持回路が組み込まれていますので、外部制御盤での保持回路は不要です。但し、送信機の電源OFF時に照明が切れないようにするには、照明を独立回路にする必要があります。(→ジャンパー線の処理とコモン接続に注意して下さい。)
- 注2. J1～J8はジャンパー線です。現物では端子台脇にあります。DC、AC混在等、出力を2系統に分離するときは必要に応じて切断して下さい。
- 注3. 回路のマイナスはケースと直流的に分離されています。
- 注4. リレー接点部が点線になっている所は、リレーを実装していません。



注意

- 本機は筐体アースが必要です。必ず設置してご使用下さい。
- 主電源リレーの01cにコモン線を接続してご使用下さい。

| | |
|----|------------------|
| ID | 003275 |
| 図名 | 受信機端子台配置図 |
| 品名 | スマートケーブルレス50000G |
| 型式 | RX-51000G |

操 作 信 号 対 応 表

型 式 RC-60016G

送信機パラメータ T02Z0001A モード 3 受信機パラメータ R02Z0001 モード 3-0

1. インターロック
03-04、05-06、07-08、11-12、13-14、15-16、17-18
2. 優先モード
3. フリーな信号
02
4. リレー対応表

| 操作名称 | 操作 信号 | ONするリレー |
|------|----------|---------|
| 主電源入 | 01 | 01 |
| 警報 | 02 | 02 |
| 南 | 03 | 03 |
| 北 | 04 | 04 |
| 東 | 05 | 05 |
| 西 | 06 | 06 |
| 予備 5 | 07 | 07 |
| 予備 6 | 08 | 08 |

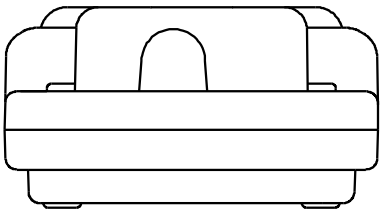
| 操作名称 | 操作 信号 | ONするリレー |
|------|----------|---------|
| 予備 3 | 11 | 11 |
| 予備 4 | 12 | 12 |
| 下 | 13 | 13 |
| 上 | 14 | 14 |
| 予備 1 | 15 | 15 |
| 予備 2 | 16 | 16 |
| 照明 | 17 | 17 |
| 予備 7 | 18 | 18 |

5. ニュートラルインターロック
送信機：全て有り 受信機：全て有り
※送信機に保持信号がある場合、電波の途切れ時間が約3秒以上続くと、保持信号に対して受信機側のニュートラルインターロックが作動します。その場合は保持を解除するか、送信機の電源を切って電源入操作からやり直して下さい。
但し、ニュートラルインターロック対象外の信号はその限りではありません。
6. オートオフ 全て有り
7. 受信機トグル保持リレーと解除

| | |
|-----------------|----|
| 保持するリレー | 17 |
| 解除は[01]OFFで自動解除 | NO |
| 解除信号 | 17 |
8. その他
「警報」押しボタンは「電源入」押しボタンと共用で、「電源入」操作後「警報」押しボタンとして機能します。

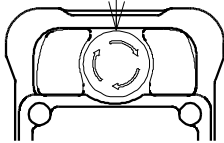


■ シリコンカバー外形図

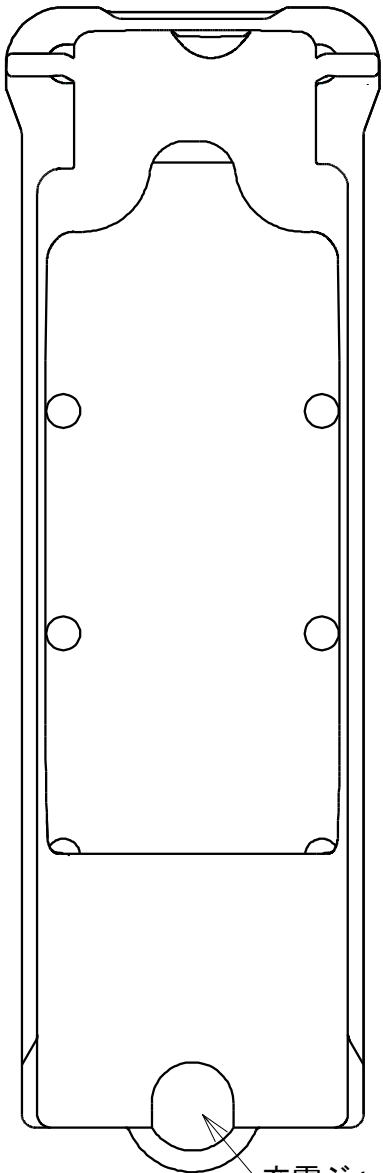
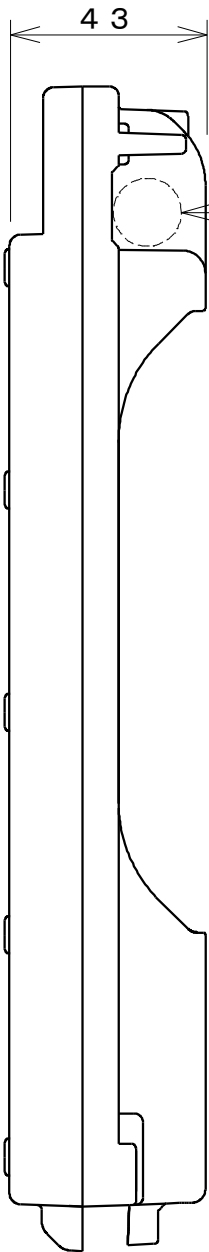
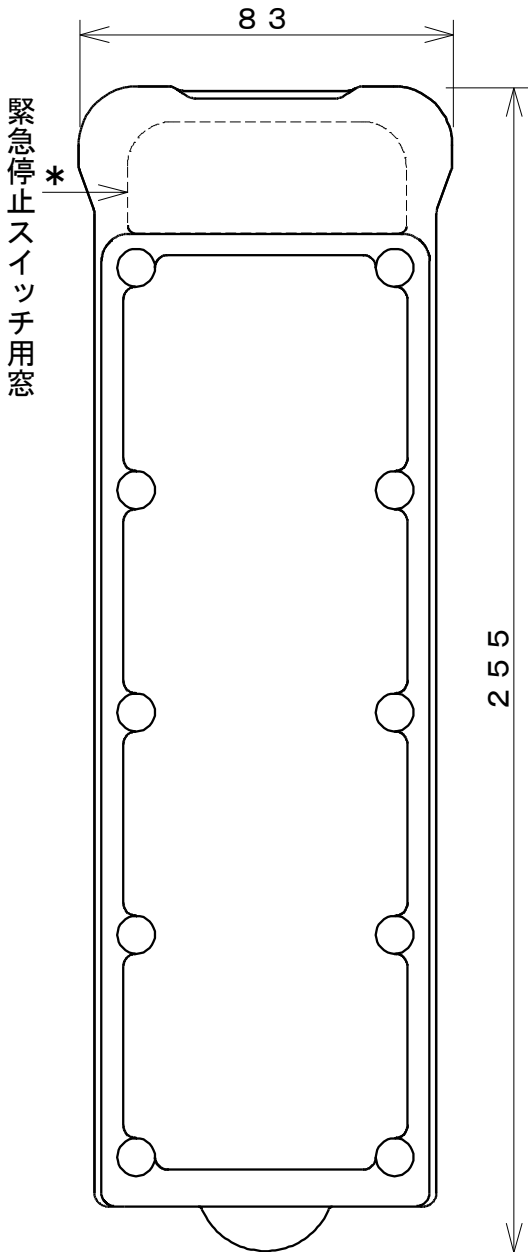
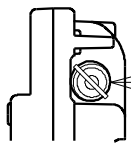


* 緊急停止スイッチ又はキースイッチ装着時は窓をカットして使用します。
(型式 GC-60000S)

緊急停止スイッチ



キースイッチ



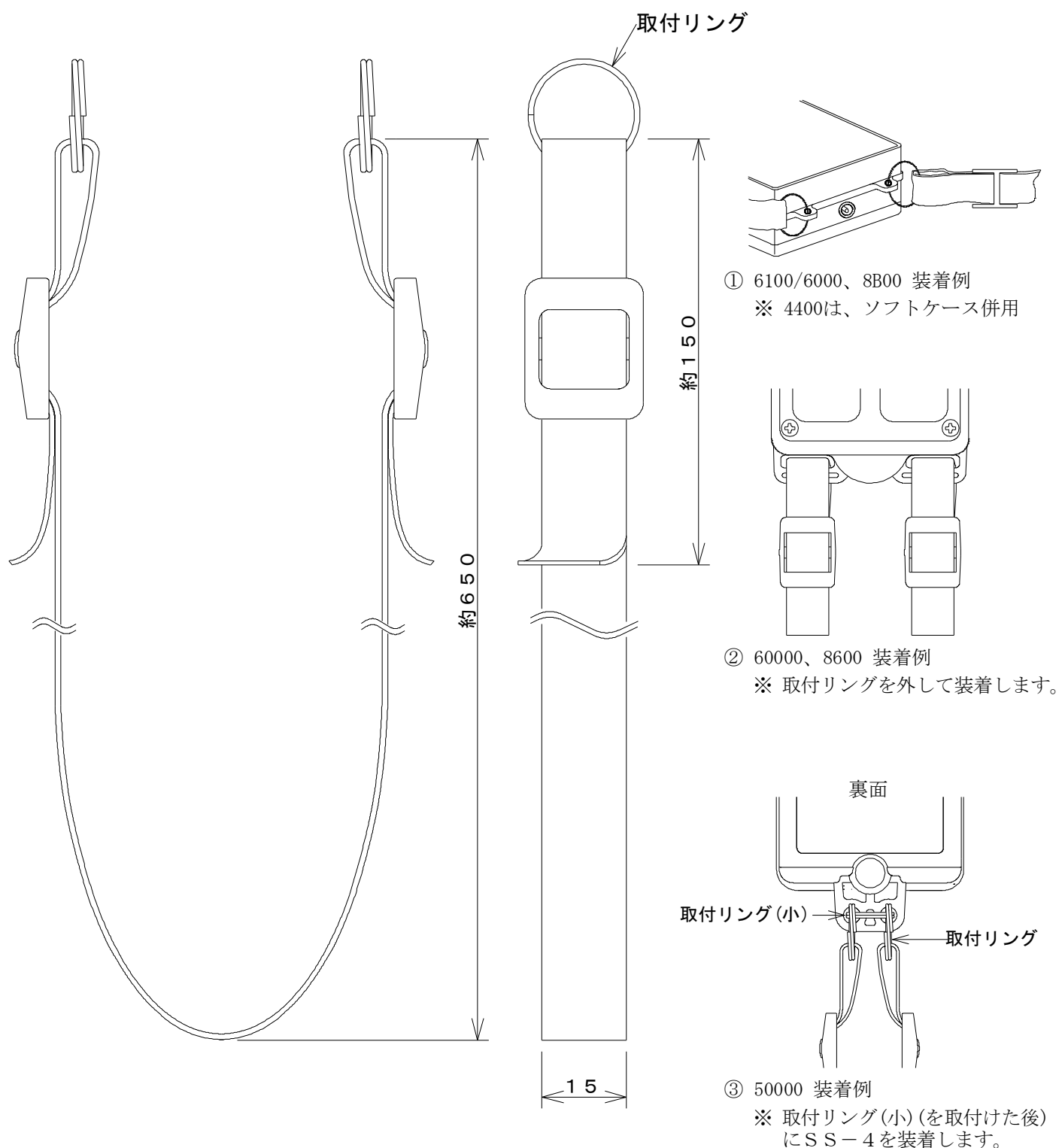
※寸法は参考値

| | |
|---|--|
| △ | |
| △ | |

| | | | | | | | |
|----|-----------|----|-----------|-------|-----------|-------|----------|
| 摘要 | TX-60000用 | | | 単位：mm | 図番 | 91703 | |
| 材質 | 透明シリコンゴム | | 尺度 | / | 第三角法 | 図名 | 外形図 |
| 設計 | '25.08.19 | 製図 | '25.11.12 | 改図 | '26.01.19 | 検図 | 品名 |
| | SIS | | OCT | | OCT | | 型式 |
| | | | | | | | GC-60000 |



■ デュアルストラップ S 外形図

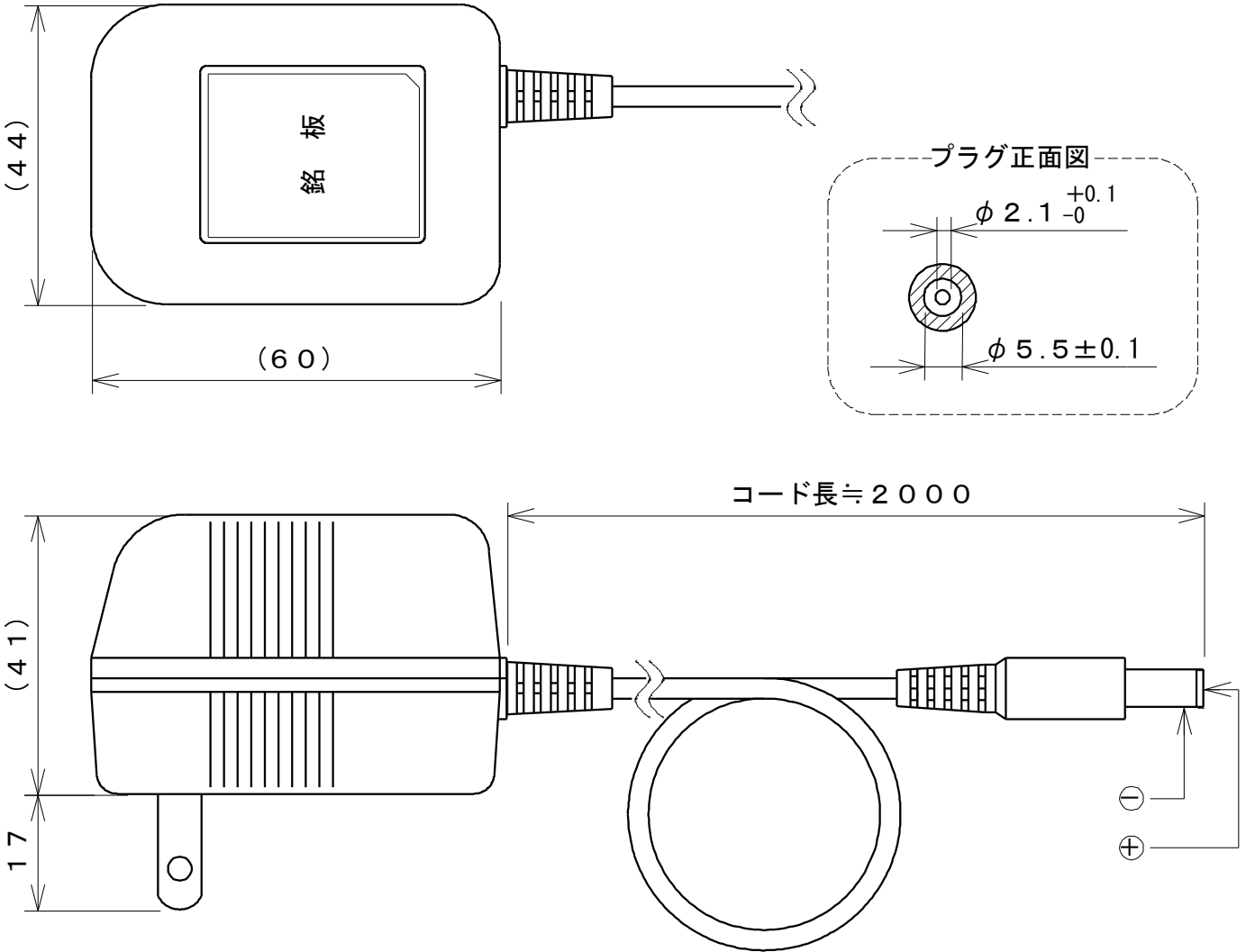



| | | | |
|---|--------------|-----|-----------|
| ⑩ | ②60000装着例に変更 | KAY | '25.11.12 |
| ⑨ | ③50000装着例 追加 | KAY | '24.04.18 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|----------------|-------------------|----|--------------------|-------|--------------------|----|------------|
| 摘要 | | | | | | 単位：mm | | 図番 | 6 4 7 4 9 |
| 材質 | | ナイロン、全長1 6 0 0 | | 尺度 | ／ | | 第三角法 | 図名 | 外形図 |
| 設計 | | 製図 | '93. 07. 05 加納 | 改図 | '20. 09. 14 OCT | 検図 | '99. 04. 19 ORM | 品名 | デュアルストラップS |
| | | | | | | | | 型式 | S S － 4 |





■ 充電アダプター外形図

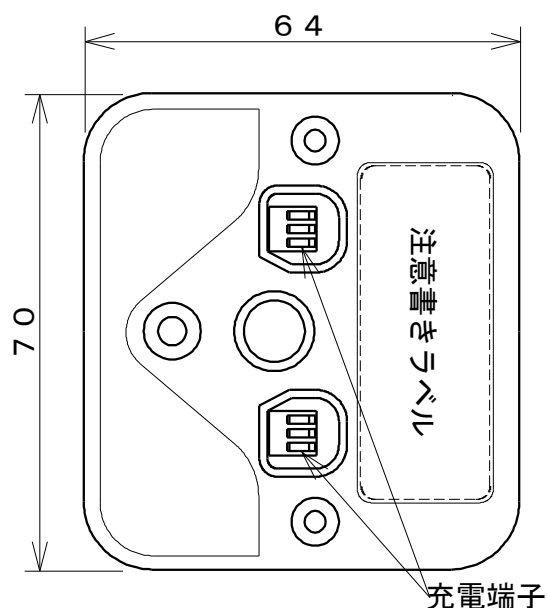


入力 AC100V 50/60Hz、1.1VA
出力 DC11V 50mA（無負荷≒DC18V）
重量 180g
 電気用品安全法 PSE取得済

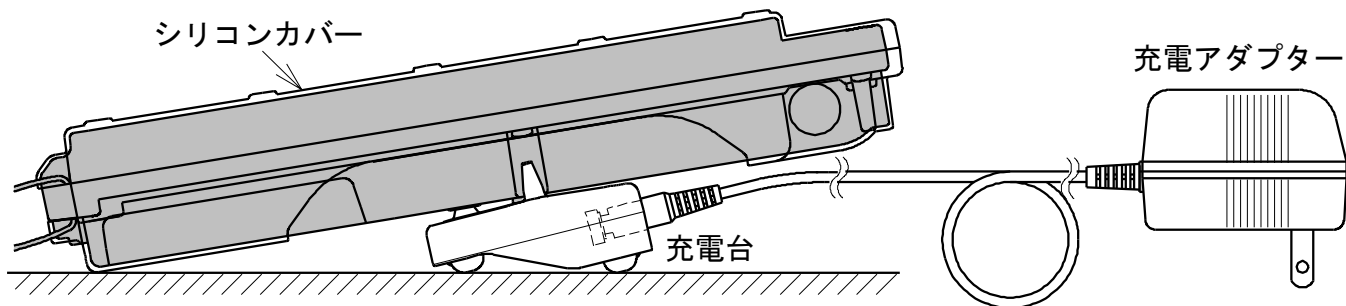
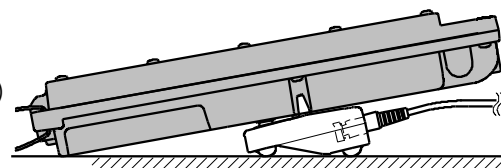
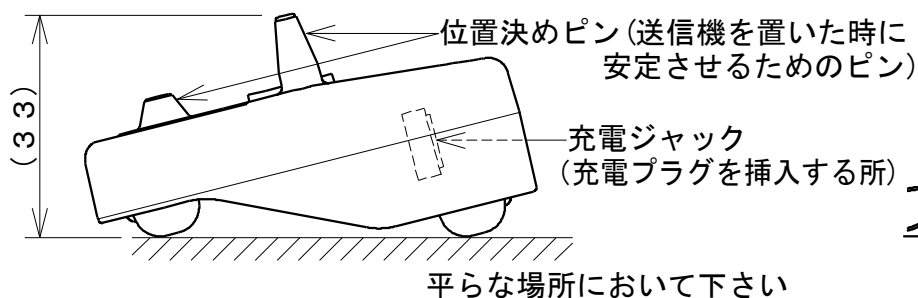
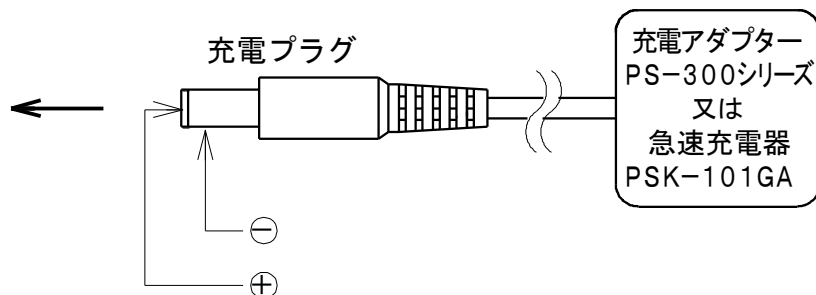
（注）防水仕様ではありません。
水に濡らさないで下さい。

| | | | | | | | |
|----|------------|-----------------|----|---|------------------|-------|---------|
| | | | |  | | | |
| | | | |  | | | |
| 摘要 | PS-305の後継機 | | | 単位：mm | 図番 | 35729 | |
| 材質 | コードはAWG18 | | 尺度 | 1/1 | 図名 | 外形図 | |
| 設計 | 製図 | '11.04.01 福良 | 改図 | 検図 | '11.04.01 ORM | 品名 | 充電アダプター |
| | | | | | | 型式 | PS-306 |

■ 充電台外観図



充電アダプター(又は 急速充電器)の充電プラグを充電台の充電ジャック(下図参照)に挿入してセッティングして下さい。



○充電方法 (シリコンカバーを装着したまま充電可能です。)



送信機側面中央のくぼみを充電台の位置決めピンに乗せて充電して下さい。

(正しい位置に乗っていない場合は充電できません)

*充電中は、送信機の「電源/充電」LEDが薄暗く点灯します。

*充電台の充電端子部には、異物が入らないように注意し、充電台の充電端子と送信機の充電端子は定期的に乾いた布で清掃して下さい。

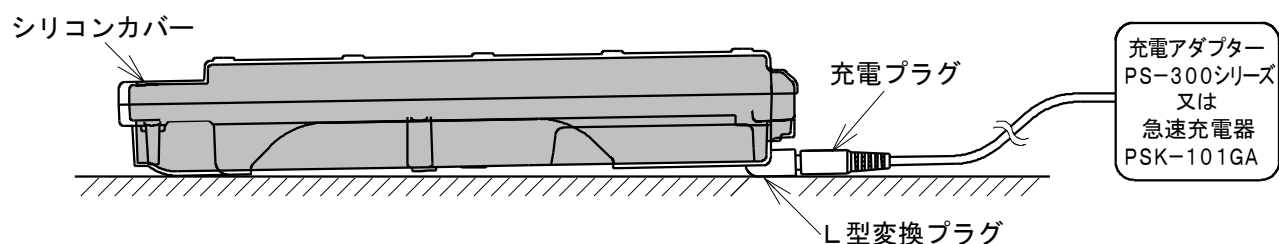
*オプションのクリアケースを使用している場合は、送信機をクリアケースより出してから充電して下さい。

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|-----------|----|--------------------|----|-------|---|----|--------------------|----|-----|
| | | | | | | |  | | | | |
| | | | | | | |  | | | | |
| 摘要 | | TX-60000用 | | | | 単位：mm | | 図番 | 3 5 7 4 3 | | |
| 材質 | | | | | 尺度 | ／ | 第三角法 | 図名 | 外觀図 | | |
| 設計 | | | 製図 | '25. 11. 12 OCT | 改図 | | | 検図 | '25. 11. 12 KAY | 品名 | 充電台 |
| | | | | | | 型式 | C S - 5 0 0 | | | | |



■ 充電プラグによる充電方法説明図

○充電方法（シリコンカバーを装着したまま充電可能です）

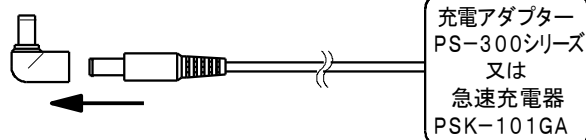


- * 充電中は、送信機の「電源/充電」LEDが薄暗く点灯します。
- * オプションのクリアケースを装着したまま充電する場合は、送信機のクリアケース裏面のホックを外してから充電して下さい。

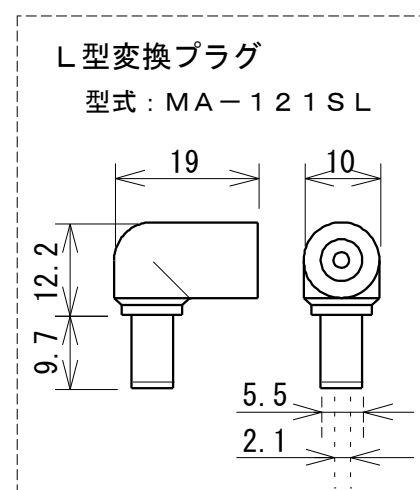
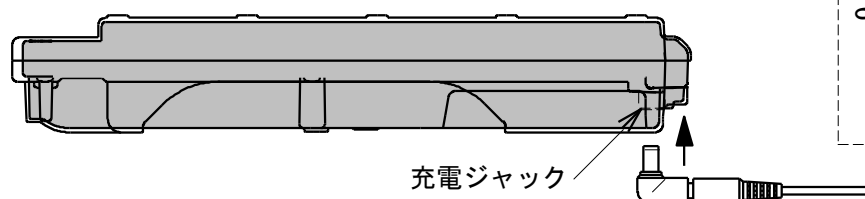
○充電手順

- ① L型変換プラグに充電アダプターの充電プラグを接続して下さい。

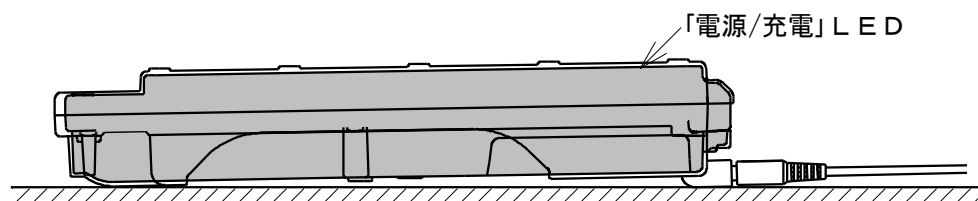
L型変換プラグ 充電プラグ



- ② L型変換プラグを送信機の充電ジャックに下から挿入して下さい。
※充電ジャックは送信機の裏側にあります。



- ③ 送信機の「電源/充電」LEDが薄暗く点灯している事を確認して下さい。

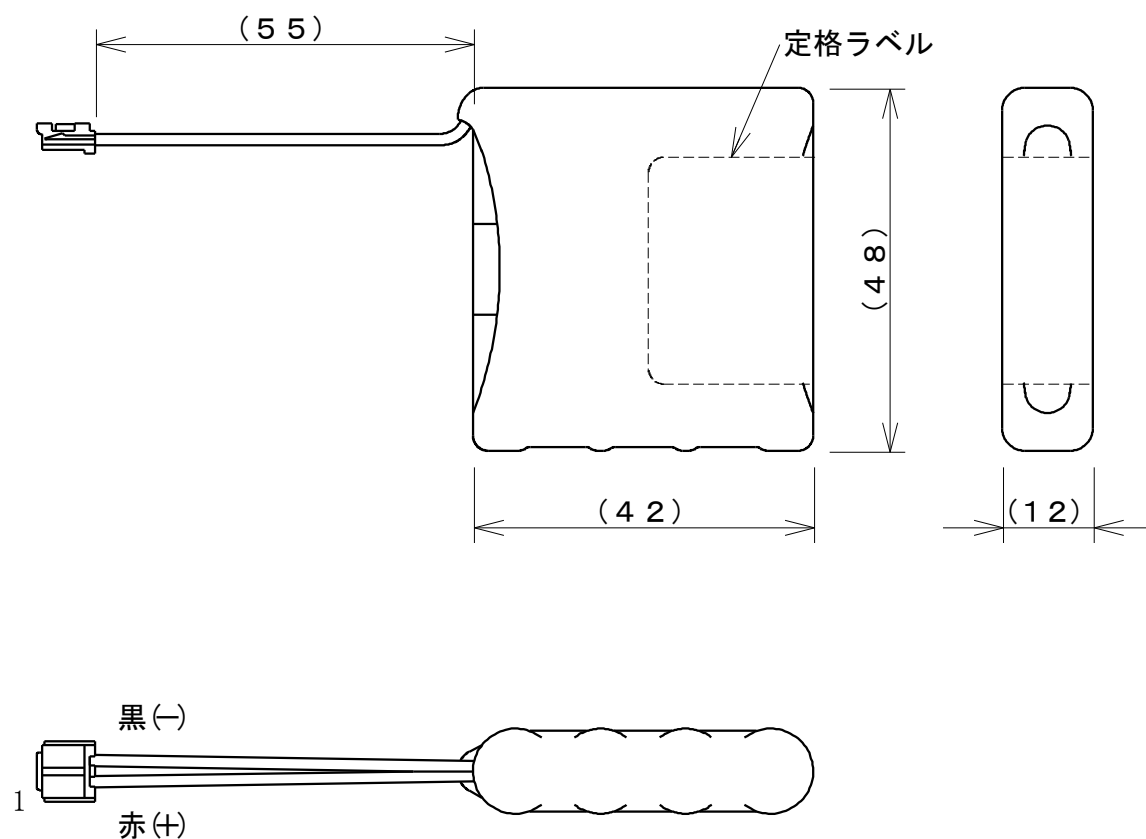


- * プラグを抜く時は、L型変換プラグのボディをつまんで抜くようにして下さい。
- * 送信機の充電ジャックにL型変換プラグを挿入したままにしないで下さい。

| | | | | | | | |
|----|-----------|--------------------|----|--------|--------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | △ | | | |
| 摘要 | TX-60000用 | | | 単位: mm | 図番 | 9 1 6 0 5 | |
| 材質 | | | | 第三角法 | 図名 | 充電プラグによる充電方法説明図 | |
| 設計 | 製図 | '25. 11. 12 OCT | 改図 | 検図 | '25. 11. 12 KAY | 品名 | ミッドケーブルレス60000 |
| | | | | | | 型式 | T X - 6 0 0 0 0 |



■ 電池パック外形図



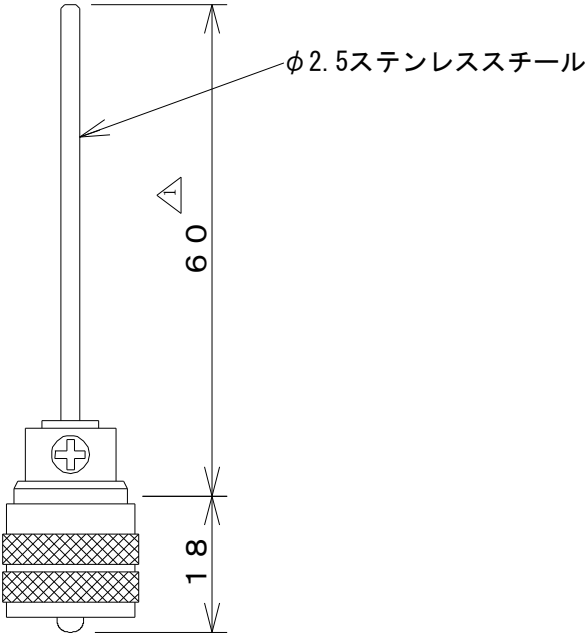
電池寸法：48×42×12

4.8V 800mAh

| | | | | | | | |
|----|-----------------|------------------|----|-------|------------------|----------------|---------------|
| | | | | △ | | | |
| | | | | ① | | 摘要欄にTX-60000追加 | KAY '25.11.12 |
| 摘要 | TX-50000/60000用 | | | 単位：mm | 図番 | 86710 | |
| 材質 | 充電式電池 | | 尺度 | ／ | 図名 | 外形図 | |
| 設計 | 製図 | '24.10.07 OCT | 改図 | 検図 | '24.10.07 KAY | 品名 | 電池パック |
| | | | | | | 型式 | NHW4-4080 |



■ ロッドアンテナ外形図

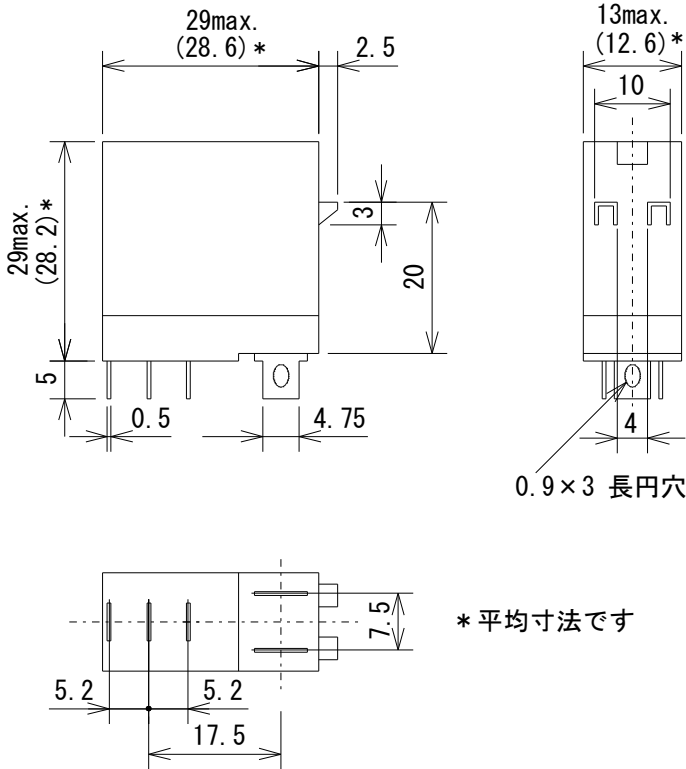


| | |
|--------------------|---------------|
| | |
| エレメント長、型式変更(65→60) | ORM '05.07.08 |

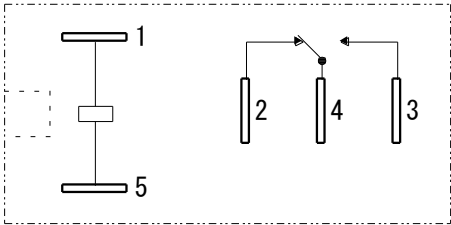
| | | | | | | | |
|----|------------------|-----------------|----|-----------------|----|------------------|---------------|
| 摘要 | 特小受信機用（1200MHz帯） | | | 単位：mm | 図番 | 66722 | |
| 材質 | φ2.5ステンレススチール | 尺度 | ／ | 第三角法 | 図名 | 外形図 | |
| 設計 | 製図 | '04.09.03 福良 | 改図 | '11.11.10 福良 | 検図 | '04.09.03 ORM | 品名 ロッドアンテナ |
| | | | | | | | 型式 LA-060 |



■ リレー外形図



接点構成 1 C 接点
接触機構 シングル接点



端子配置/内部接続
(BOTTOM VIEW)

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| 接点(最大値) | AC 380V 10A、DC 125V 10A |
| 接点(定格) 抵抗負荷 | AC 250V 10A |
| 誘導負荷 | DC 30V 10A |
| | AC 250V 7.5A |
| | DC 30V 5A |
| | * 開閉頻度 1800回/h |
| 最小負荷(参考値) | DC 5V 100mA (P水準) |
| 接点電流の最大値 抵抗負荷 | AC 10A、DC 10A |
| 誘導負荷 | AC 10A (cosφ=0.4) |
| | DC 10A (L/R=7ms) |
| 開閉容量の最大値 抵抗負荷 | AC 2500VA DC 300W |
| 誘導負荷 | AC 1875VA (cosφ=0.4) |
| | DC 150W (L/R=7ms) |
| 耐久性 機械的耐久性 | 2000万回以上 (接点無負荷、開閉頻度 18000回/h) |
| 電氣的耐久性 | 10万回以上 (定格負荷、開閉頻度 1800回/h) |

| | | |
|-------------------|-----|-----------|
| ③ 最小負荷追記、定格部表記見直し | ORM | '15.11.10 |
| ② 端子配置/内部接続の図訂正 | ORM | '14.04.25 |

| | | | | |
|----|-----------------------|-----------------|------------------|------------|
| 摘要 | オムロンリレー G2R-1-S DC12V | 単位: mm | 図番 | 71713 |
| 材質 | | 尺度 | 第三角法 | 図名 外形図 |
| 設計 | 製図 '97.12.08 PVF | 改図 '15.11.10 福良 | 検図 '02.06.28 PYX | 品名 リレー |
| | | | | 型式 G2R-1-S |

■ ボタン変更シール外観図（オプション）



緊急停止 は 赤文字

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-------------------------------|--------------|--------|--------------|--------|---|----|------------------|
| | | | | | | |  | | |
| | | | | | | |  文字追加及びレイアウト変更 | | CQE ' 21. 10. 26 |
| 摘要 | | | | | | 単位：mm | | 図番 | 8 2 7 3 0 |
| 材質 | | ユボ ^白 地 #80 ラミネート加工 | | 尺度 | ／ | | 第三角法 | 図名 | 外観図 |
| 設計 | ' 17. 02. 10 | 製 図 | ' 17. 04. 05 | 改 図 | ' 21. 10. 26 | 検 図 | ' 17. 04. 05 | 品名 | ボタン変更シール |
| | PXS | | 福良 | | OCT | | ORM | 型式 | N S - 3 |

■ 電池単体充電用カセットホルダー外形図（オプション）

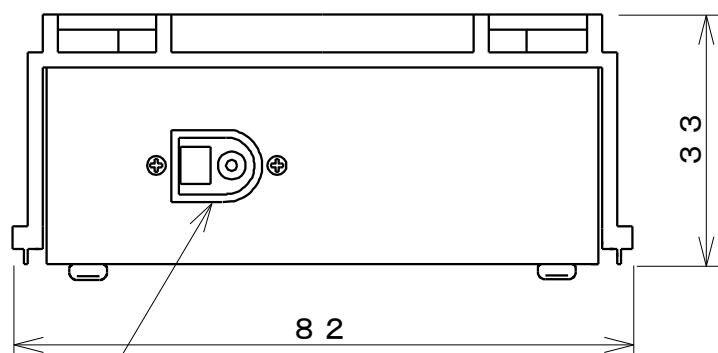
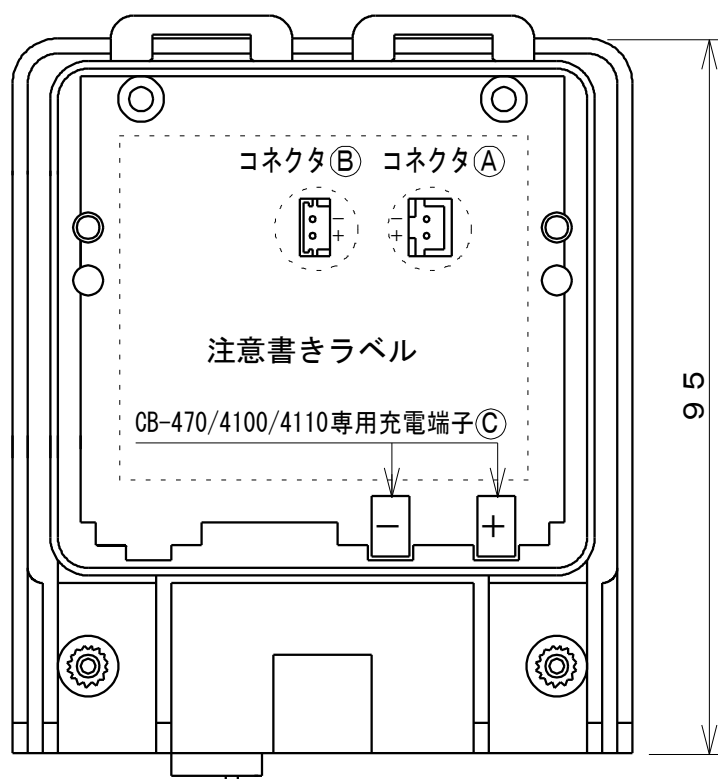
〔対象電池〕

- ・ コネクタ(A) 使用
NB-4071/NB-4070
NH-4120
NBW-4070
NHW-4120/NHW-4100
- ・ コネクタ(B) 使用
NHW4-4070
- ・ 充電端子(C) 使用
CB-470
CB-4100/CB-4110

※ (A)(B)(C) は、
同時充電できません。
(どれか 1ヶ所のみです)

(注)

ケーブルミニ4400系の電池(JB-4007)は
充電出来ません。
充電すると重大な事故になり
危険です。
絶対に充電しないで下さい。



充電器接続用
充電ジャック (注1)



重量 約 120g

注1. 充電器は、当社製のPSK-101GA/PS-1000/PS-300シリーズをお使い下さい。(他社製は禁止です)

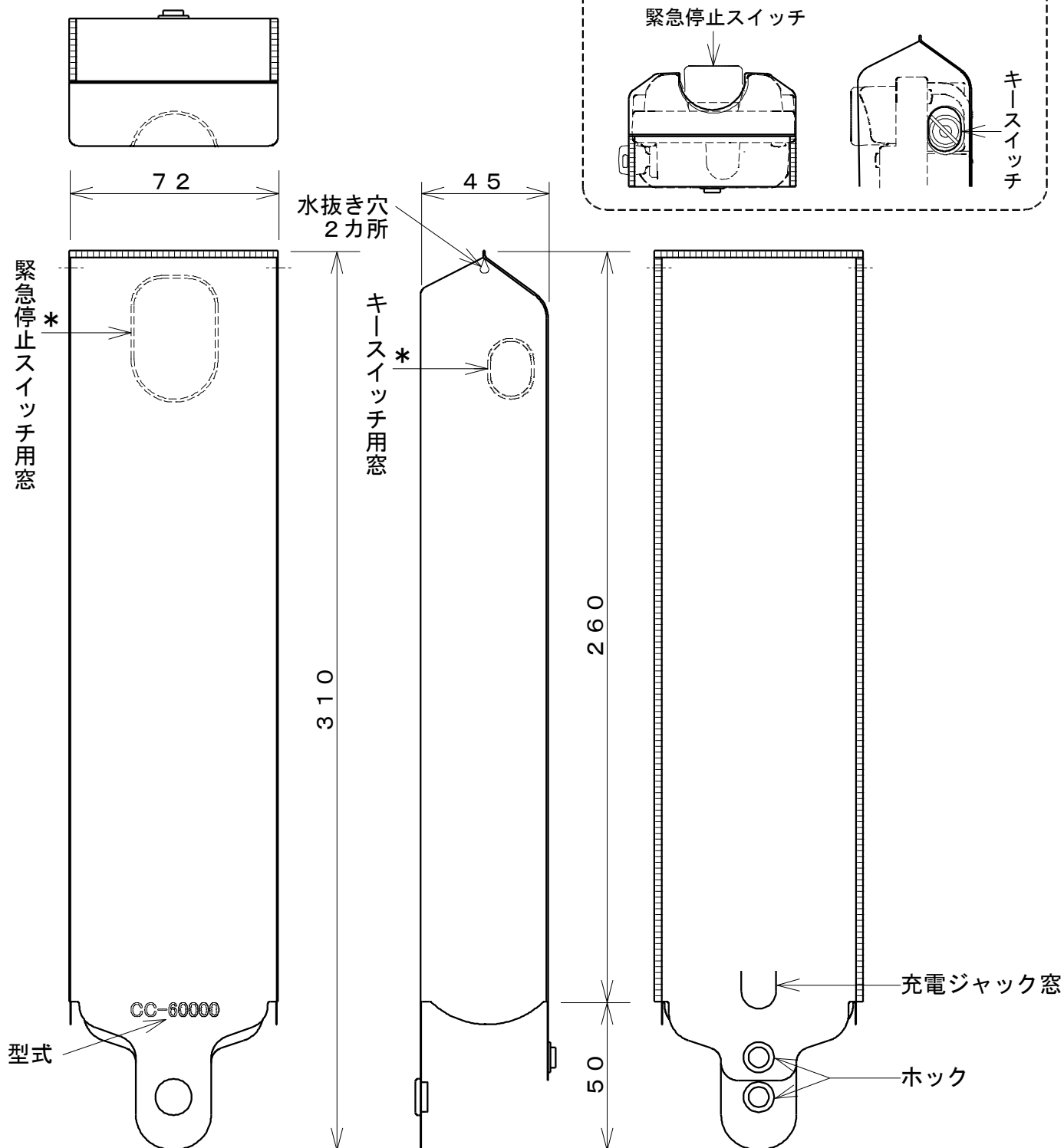
注2. 防爆用電池には対応していません。BB-4045/BB-4065Aを充電する時は防爆専用充電器をご使用下さい。

注3. 防水仕様ではありません。水に濡らさないで下さい。

| | | | | | | | |
|----|--------------|----|--------------|--------|--------------|-----------|-----------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 摘要 | ポリスイッチ入り | | | 単位: mm | 図番 | 3 5 7 4 0 | |
| 材質 | | | | 第三角法 | 図名 | 外形図 | |
| 設計 | ' 23. 10. 23 | 製図 | ' 23. 10. 23 | 改図 | ' 23. 11. 10 | 検図 | ' 23. 10. 23 |
| | SDS | | OCT | | OCT | | ORM |
| | | | | | | 品名 | 電池単体充電用カセットホルダー |
| | | | | | | 型式 | B T - 3 B |

AO

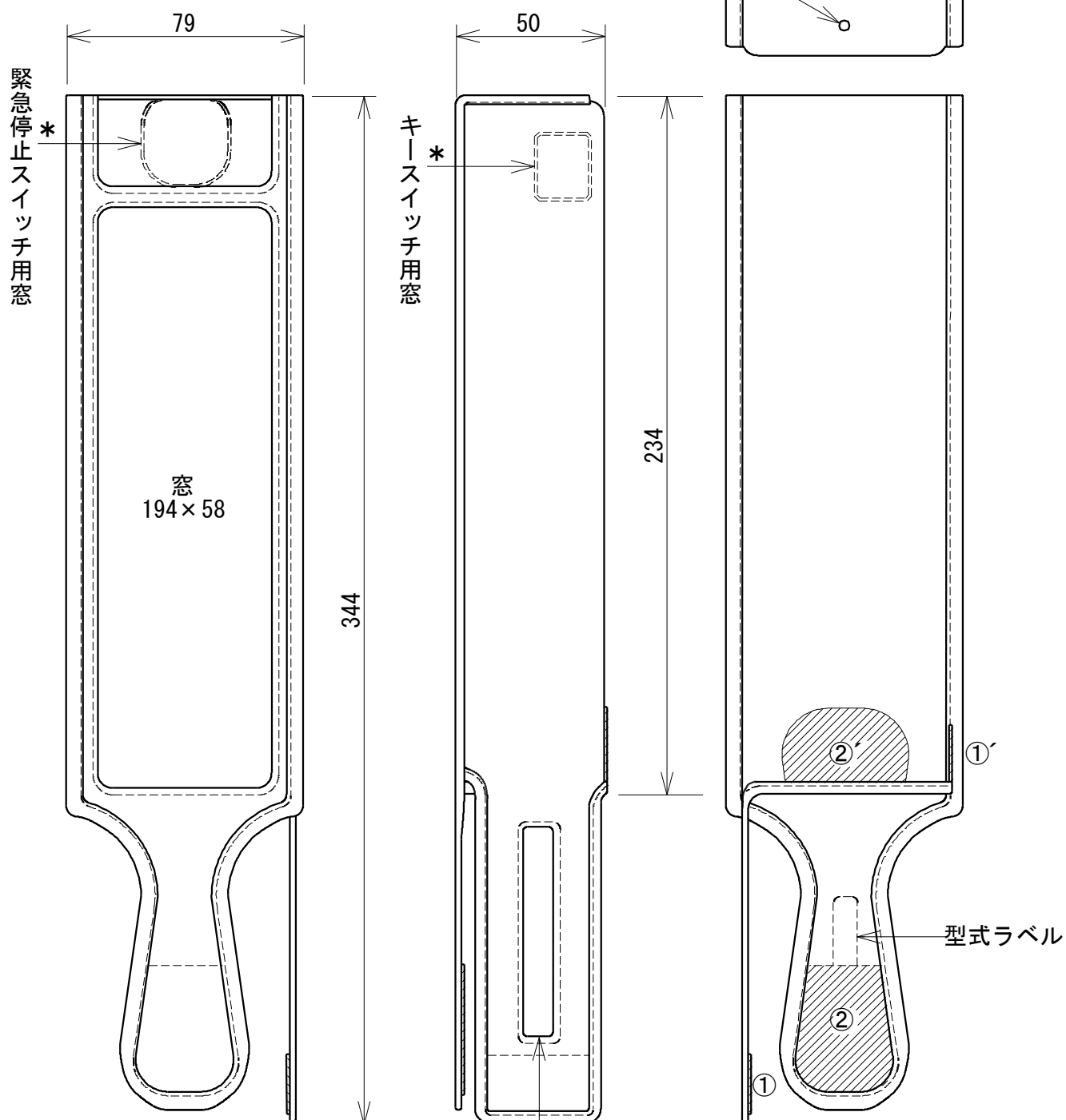
■ クリアケース外形図（オプション）



※寸法は参考値

| | | | | | | |
|----|------------|----|-----------|-------|----|-----------|
| | | | | △ | | |
| | | | | △ | | |
| 摘要 | TX-60000用 | | | 単位：mm | 図番 | 9 1 7 0 4 |
| 材質 | ウレタン t 0.2 | | 尺度 | ／ | 図名 | 外形図 |
| 設計 | '25.06.24 | 製図 | '25.11.12 | 検図 | 品名 | クリアケース |
| | SIS | | OCT | | 型式 | CC-60000 |

■ ソフトケース外形図（オプション）



* 緊急停止スイッチ又はキースイッチ装着時は窓をカットして使用します。
(型式 SC-60000S)

※先に①を留めてから、②を留めて下さい。
(①②はマジックテープ)

※寸法は参考値

| | |
|---|--|
| △ | |
| △ | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------|----|-------------|-------|----|-------------|----------|
| 摘要 | TX-60000用 | | | 単位：mm | 図番 | 9 1 7 0 5 | |
| 材質 | 合成皮革(PVC) (窓：ウレタン) | | | 第三角法 | 図名 | 外形図 | |
| 設計 | '25. 09. 19 | 製図 | '25. 11. 21 | 改図 | 検図 | '25. 11. 21 | 品名 |
| | SIS | | | | | | 型式 |
| | | | OCT | | | KAY | SC-60000 |

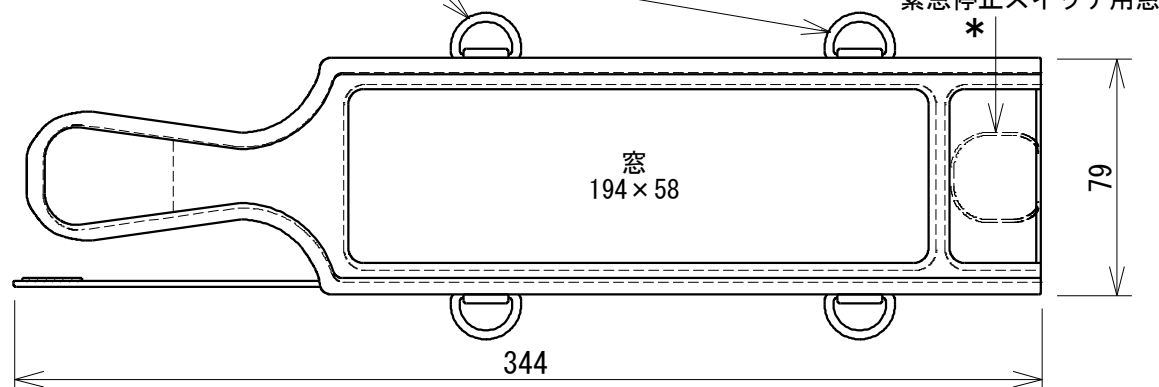
AO

■ ソフトケース外形図（オプション）

* 緊急停止スイッチ又はキースイッチ装着時は
窓をカットして使用します。
(型式 SC-60000VS)

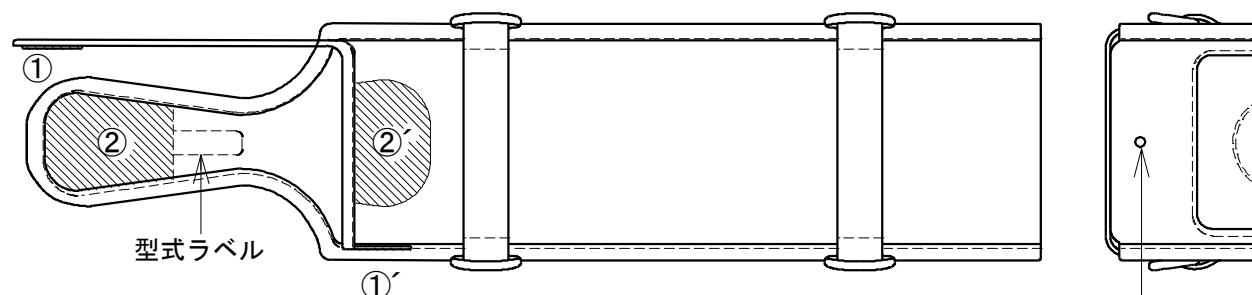
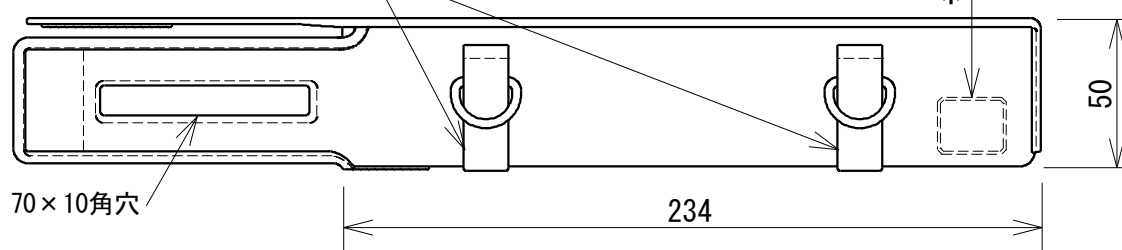
デュアルストラップS取付リング

緊急停止スイッチ用窓



腰ベルト通し部

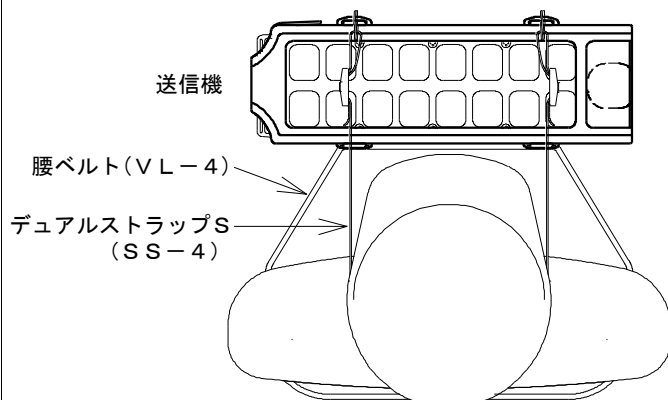
キースイッチ用窓



※先に①を留めてから、②を留めて下さい。
(①②はマジックテープ)

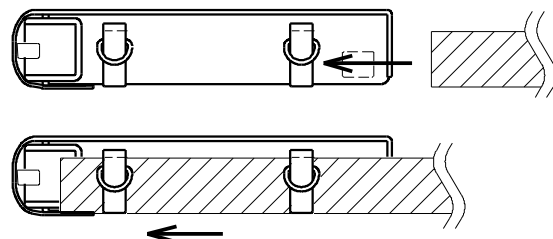
水抜き穴 φ3.5
※寸法は参考値

○デュアルストラップSと腰ベルトの装着について



腰ベルトの通し方

腰ベルト(VL-4)

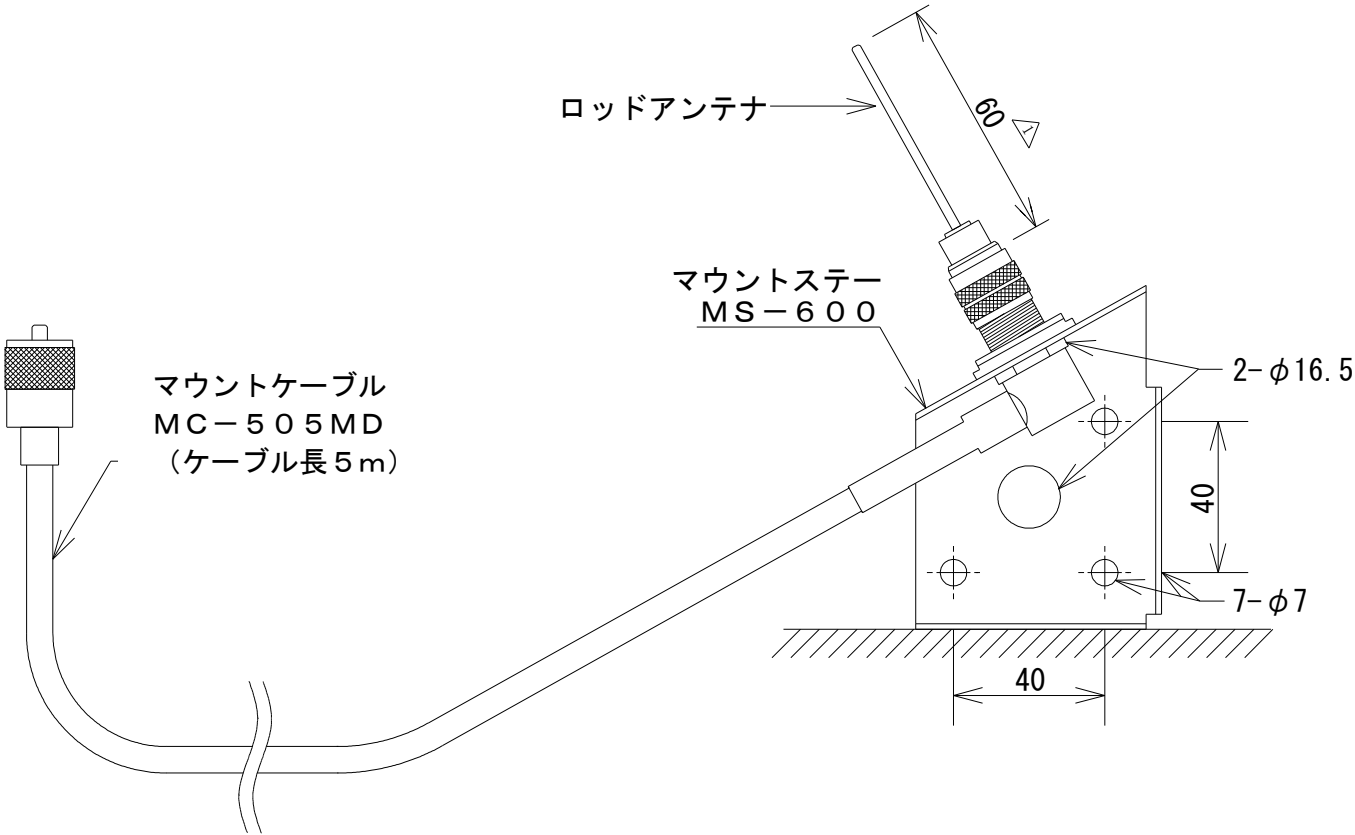


| | | | | | |
|----|-----------------------|----|-----------|-------|-----------|
| △ | | | | | |
| 摘要 | TX-60000用(横向き仕様) | | | 単位:mm | 図番 91706 |
| 材質 | 合成皮革(PVC) (窓:ウレタン) | | | 第三角法 | 図名 外形図 |
| 設計 | '25.09.19 | 製図 | '25.12.03 | 検図 | '25.12.03 |
| | SIS | | OCT | | KAY |
| | | | | 品名 | ソフトケース |
| | | | | 型式 | SC-60000V |



■ マウントキット外形図（オプション）

ロッドアンテナ(LA-060)は含まれません。
受信機本体の付属品です。



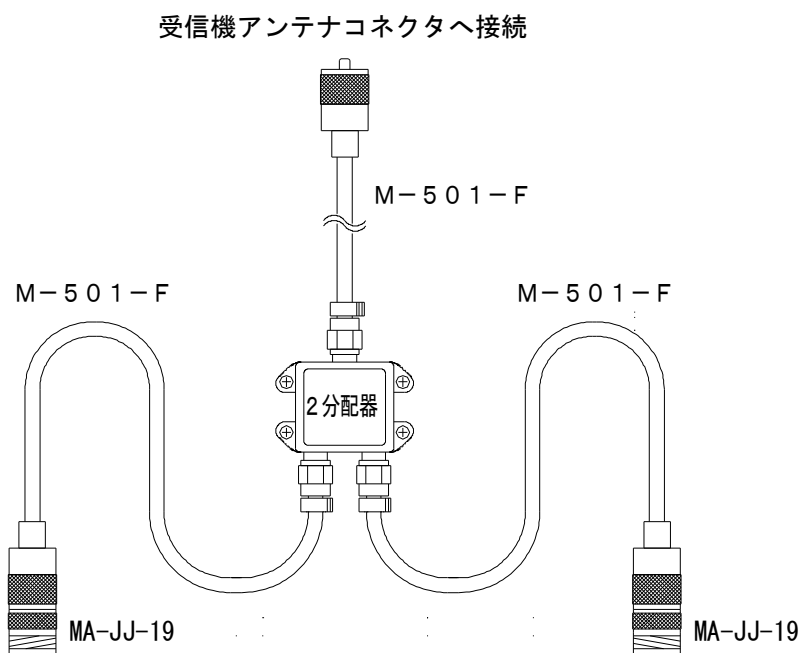
| | | | |
|----|-----------------------------|-----|-----------|
| △2 | 同軸ケーブルを5C-FV→5D-FBに変更し、型式変更 | ORM | '05.08.04 |
| △1 | ロッドアンテナ部変更 | ORM | '05.07.08 |

| | | | | | | | |
|----|------------------|-----------------|----|-------|------------------|-------|----------|
| 摘要 | 特小受信機用（1200MHz帯） | | | 単位：mm | 図番 | 66723 | |
| 材質 | | | | 第三角法 | 図名 | 外形図 | |
| 設計 | 製図 | '04.09.03 福良 | 改図 | 検図 | '04.09.03 ORM | 品名 | マウントキット |
| | | | | | | 型式 | MK-505MD |

■ アンテナ分配器構成図（２分配器例）

アンテナ分配器 2SPF Ass'y 構成部品一覧

| 品 名 | 型 式 | 数 量 | 備 考 |
|-----------|-----------|-----|------------------------------|
| アンテナ分配器 | 2 S P F * | 1 個 | 75Ω F 型コネクタ |
| 接続ケーブル | M-501-F | 3 本 | M型・F型プラグ付 75Ω 同軸ケーブル(標準 1 m) |
| M型中継用アダプタ | MA-JJ-19 | 2 個 | マウントキット側M型プラグ接続用 |



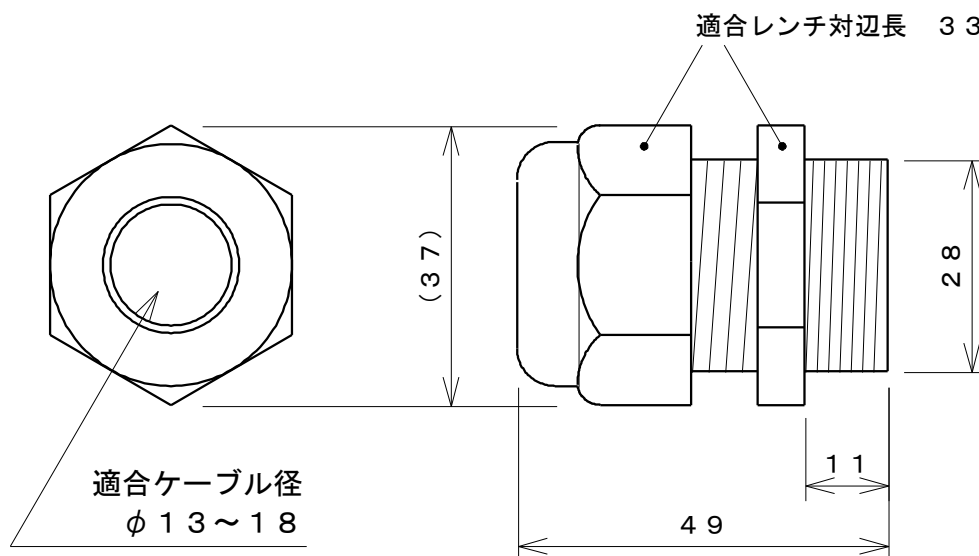
(注) 当社の使用条件では、「2 S P F」、「2 S P F A」、「2 S P F R」と「2 S P F W」は、性能において同等として扱う。

| | | | |
|---|--|-----|--------------|
| ③ | アンテナ分配器の型式に 2 S P F Wを追加し、全体総称として 2 S P F *とした | ORM | ' 18. 10. 15 |
| ② | 品名変更 アンテナ 2 分配器→アンテナ分配器 | ORM | ' 16. 06. 01 |
| ① | 注意文追記、2 分配器の型式変更 | ORM | ' 15. 06. 30 |

| | | | | | | | |
|----|--------|---------------------|----|---------------------|----|---------------------|---------------------|
| 摘要 | 2 分配器例 | | | 単位：mm | 図番 | 6 6 5 0 3 | |
| 材質 | | 尺度 | ／ | 第三角法 | 図名 | 構成図 | |
| 設計 | 製図 | ' 11. 03. 22 OCT | 改図 | ' 18. 10. 15 OCT | 検図 | ' 11. 03. 22 ORM | 品名 アンテナ分配器 |
| | | | | | | | 型式 2 S P F Ass'y |



■ ケーブルグラント外形図（オプション）





※ロックナット（GMP-G L 2 1）と組み合わせて使用します。

使用温度範囲 $-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

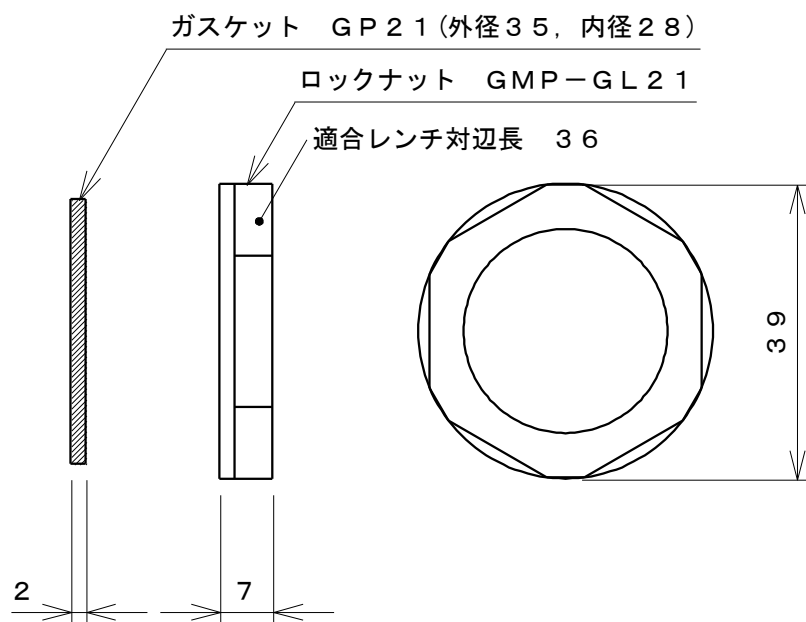
保護等級 IP68 5気圧

ULファイルNo. E79903

| | | | | | | | | | |
|----|--|----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---|------|----------|-----------|
| | | | | | |  | | | |
| | | | | | |  | | | |
| 摘要 | | | | | | 単位：mm | | 図番 | 7 9 7 4 4 |
| 材質 | | ポリアミド(シルバーグレー) | | 尺度 | 1／1 | | 第三角法 | 図名 | 外形図 |
| 設計 | | | 製図 ’13. 11. 14 福良 | 改図 ’16. 06. 02 福良 | 検図 ’13. 11. 14 ORM | 品名 | | ケーブルグラント | |
| | | | | | | 型式 | | S T 2 1 | |





■ ロックナット外形図（オプション）



※ケーブルグランド（ST 2 1）と組み合わせて使用します。

使用温度範囲 $-20^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$

保護等級 IP 6 8 5気圧

| | | | | | | | | | |
|----|----|------------------------------|--------------------|----|--------------------|---|---------------------|----|-------------|
| | | | | | |  | | | |
| | | | | | |  | | | |
| 摘要 | | | | | | 単位：mm | | 図番 | 7 9 7 4 5 |
| 材質 | | ポリアミドグラスファイバー強化 (シルバーグレー) | | 尺度 | 1／1 | | 第三角法 | 図名 | 外形図 |
| 設計 | 製図 | | ' 13. 11. 14 福良 | 改図 | ' 16. 06. 02 福良 | 検図 | ' 13. 11. 14 ORM | 品名 | ロックナット |
| | | | | | | | | 型式 | GMP－G L 2 1 |