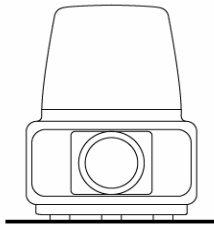
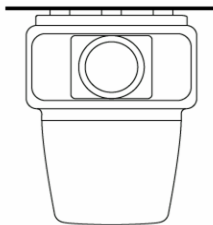
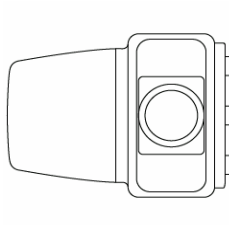


# 製品仕様書

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                |                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| 機種名         | RT-24□-□                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                | RT-100□-□                      | RT-200□-□       |
| 定格電圧        | DC 24V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AC 100V 50/60Hz                |                                | AC 200V 50/60Hz |
| 電圧許容範囲      | DC 21～27V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AC 90～110V                     |                                | AC 180～240V     |
| 定格消費電力      | 最大24W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 最大32W                          |                                | 最大30W           |
| 音圧レベル       | 最大 105dB以上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                                |                 |
| 環境条件        | 測定条件：□300mm板の中心に取付け・中心より正面方向 1m・音色05(ピーポーピーポー)再生                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                                |                 |
|             | ※音色・使用環境により、音圧レベルは変化します                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                |                 |
| 音量調整        | ボリューム調整：Min～Max                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                |                 |
| 信号入力方式      | レベルホールド入力（COM端子とCH端子を短絡させている間再生）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                                |                 |
| CH入力        | ビット入力（音色グループA～G設定時）／バイナリ入力（音色グループH設定時）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                |                 |
| 再生可能音色数     | ビット入力：8／バイナリ入力：32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                |                 |
| 再生ラグ時間      | 300msec以下（信号起動・電源起動）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                |                 |
| 信号入力優先順     | CH8(青)＞CH7(緑)＞CH6(橙)＞CH5(紫)＞CH4(若草)＞CH3(桃)＞CH2(黄)＞CH1(空)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                |                 |
| テスト再生       | <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>1234</div></div> 選択スイッチ4をONにすることでCH1を再生                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |                                |                 |
| 回転灯点滅回数     | 115±30回／分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                | 105±30回／分                      | 95±30回／分        |
| 使用電球        | 24V 20W (G18/BA15S)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                | 12V 15W (G18/BA15S)            |                 |
| 使用周囲温度      | -20℃～50℃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                                |                 |
| 使用周囲湿度      | 85%RH以下（結露なきこと）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                |                 |
| 取付場所        | 屋内／屋外                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                |                 |
| 取付方向        | <div><div><div>正方向<br/>屋内：可／屋外：可</div></div><div><div>逆方向<br/>屋内：不可／屋外：不可</div></div><div><div>横方向<br/>屋内：不可／屋外：不可</div></div></div> |                                |                                |                 |
| 保護等級        | IP23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |                                |                 |
| 絶縁抵抗        | 電源充電部と非充電金属部間 DC500Vメガにて1MΩ以上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                |                 |
| 耐電圧         | AC500V 1分間<br>（電源充電部－非充電金属部間）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AC1000V 1分間<br>（電源充電部－非充電金属部間） | AC1500V 1分間<br>（電源充電部－非充電金属部間） |                 |
| 耐振動性        | 19.6m/s <sup>2</sup><br>30Hz 前後2h・左右2h・上下4h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                                |                 |
| 質量(公差:±10%) | 2.0kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.5kg                          |                                |                 |
| 適合規格        | ・EMC指令<br>(EN 55011, EN 61000-6-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |                                |                 |
| 備考          | ・CEマーキング適合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                                |                 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                |                 |
| 型式表示        | <div><div>RT</div><div>-</div><div>24</div><div>-</div><div>A</div><div>-</div><div>R</div><div>■定格電圧<br/>24：DC 24V<br/>100：AC 100V<br/>200：AC 200V</div><div>■音色タイプ<br/>A：Aタイプ<br/>C：Cタイプ<br/>D：Dタイプ<br/>E：Eタイプ</div><div>■グローブ色<br/>R：赤<br/>Y：黄<br/>G：緑<br/>B：青</div></div>                                                                                                                 |                                |                                |                 |

RT-.A/C/D/E-PDFE-1\_3

株式会社 パトライト

# 製品仕様書

## 音色一覧

|      |    |          |    |          |    |                  |    |                |    |            |    |             |
|------|----|----------|----|----------|----|------------------|----|----------------|----|------------|----|-------------|
| Aタイプ | 01 | ブーブー     | 07 | ピロロン     | 13 | エリーゼのために         | 19 | メリーさんの羊        | 25 | アマリリス      | 31 | 大きな古時計      |
|      | 02 | ブルル      | 08 | ビビピン     | 14 | 乙女の祈り            | 20 | 草競馬            | 26 | モーツァルト40番  | 32 | アヴェ・マリア     |
|      | 03 | カンカン     | 09 | ブルル+カンカン | 15 | メヌエット            | 21 | かっこう           | 27 | 静かな湖畔      |    |             |
|      | 04 | パララ      | 10 | 列車通過音    | 16 | アニーローリー          | 22 | 村のかじや          | 28 | 山の音楽家      |    |             |
|      | 05 | ピーポピーポ   | 11 | ピンボン     | 17 | ロンドン橋            | 23 | アビニヨンの橋の上で     | 29 | 禁じられた遊び    |    |             |
|      | 06 | ビボバボビボパン | 12 | ビビビ...   | 18 | ホルディリディ          | 24 | デイドリーム・ビリーバー   | 30 | カチューシャ     |    |             |
| Cタイプ | 01 | ブーブー     | 07 | ピロロン     | 13 | 君の瞳に恋してる         | 19 | カノン            | 25 | ミス・ア・シング   | 31 | 今すぐ kiss me |
|      | 02 | ブルル      | 08 | ビビピン     | 14 | TOP OF THE WORLD | 20 | ララサンシャイン       | 26 | 夜空ノムコウ     | 32 | 春よ、来い       |
|      | 03 | カンカン     | 09 | ブルル+カンカン | 15 | ENTERTAINER      | 21 | 宇宙戦艦ヤマト        | 27 | 愛は勝つ       |    |             |
|      | 04 | パララ      | 10 | 列車通過音    | 16 | AMAZING GRACE    | 22 | おしえて           | 28 | TRUTH      |    |             |
|      | 05 | ピーポピーポ   | 11 | ピンボン     | 17 | 亜麻色の髪の乙女         | 23 | 負けないで          | 29 | ガッツだぜ！！    |    |             |
|      | 06 | ビボバボビボパン | 12 | ビビビ...   | 18 | オー・シャンゼリゼ        | 24 | ロッキーのテーマ       | 30 | おどるボンボコリン  |    |             |
| Dタイプ | 01 | ブーブー     | 07 | ピロロン     | 13 | オリビアを聞きながら       | 19 | HAPPY BIRTHDAY | 25 | シューベルトの子守唄 | 31 | 聖者が街にやってくる  |
|      | 02 | ブルル      | 08 | ビビピン     | 14 | September        | 20 | HIHO           | 26 | 赤鼻のトナカイ    | 32 | ロンドンデリーの歌   |
|      | 03 | カンカン     | 09 | ピンボン     | 15 | 土曜日の恋人           | 21 | 線路は続くよどこまでも    | 27 | 黄色いリボン     |    |             |
|      | 04 | パララ      | 10 | ビビビ...   | 16 | 秋の気配             | 22 | 森のくまさん         | 28 | 雪山賛歌       |    |             |
|      | 05 | ピーポピーポ   | 11 | Runner   | 17 | サーフ天国・スキー天国      | 23 | おもちゃのチャチャチャ    | 29 | テキサスの黄色いバラ |    |             |
|      | 06 | ビボバボビボパン | 12 | 守ってあげたい  | 18 | 色・ホワイトブレンド       | 24 | こんなこいるかな       | 30 | アルプス一万尺    |    |             |
| Eタイプ | 01 | ブーブー     | 07 | ピロロン     | 13 | ビ〜ロ〜ン            | 19 | トゥルルル          | 25 | アニーローリー    | 31 | アヴェ・マリア     |
|      | 02 | ブルル      | 08 | ビビピン     | 14 | ビビポポ             | 20 | ピロロロ           | 26 | ロンドン橋      | 32 | 大きな古時計      |
|      | 03 | カンカン     | 09 | ブルル+カンカン | 15 | ビーム音             | 21 | ピリリ...         | 27 | メリーさんの羊    |    |             |
|      | 04 | パララ      | 10 | 列車通過音    | 16 | ハーブ音             | 22 | ポポピピ           | 28 | 草競馬        |    |             |
|      | 05 | ピーポピーポ   | 11 | ピンボン     | 17 | ピポピ×3            | 23 | エリーゼのために       | 29 | アマリリス      |    |             |
|      | 06 | ビボバボビボパン | 12 | ビビビ...   | 18 | 警告音              | 24 | メヌエット          | 30 | モーツァルト40番  |    |             |

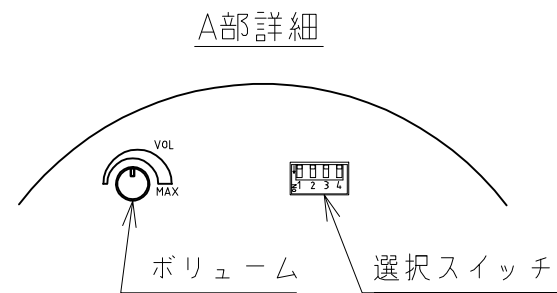
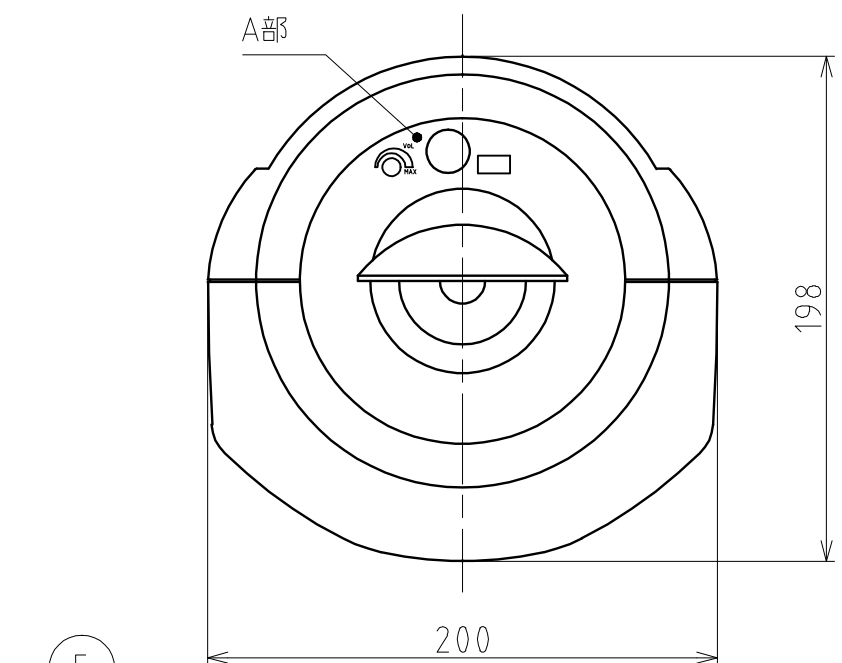
## 音色グループ一覧

| 音色グループ       |     | グループA                                                                              | グループB                                                                              | グループC                                                                              | グループD                                                                              | グループE                                                                               | グループF                                                                                | グループG                                                                                | グループH                                                                                |
|--------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 音色<br>タイプ・CH |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aタイプ         | CH1 | エリーゼのために                                                                           | メリーさんの羊                                                                            | アマリリス                                                                              | 大きな古時計                                                                             | 禁じられた遊び                                                                             | メリーさんの羊                                                                              | ブーブー                                                                                 | バイナリモード<br><br>CH1～CH6を<br>使用し、音色1<br>～32の32音を<br>選択できます                             |
|              | CH2 | 乙女の祈り                                                                              | 草競馬                                                                                | モーツァルト40番                                                                          | アヴェ・マリア                                                                            | 草競馬                                                                                 | モーツァルト40番                                                                            | ブルル                                                                                  |                                                                                      |
|              | CH3 | メヌエット                                                                              | かっこう                                                                               | 静かな湖畔                                                                              | デイドリーム・ビリーバー                                                                       | メヌエット                                                                               | ホルディリディア                                                                             | カンカン                                                                                 |                                                                                      |
|              | CH4 | アニーローリー                                                                            | 村のかじや                                                                              | 山の音楽家                                                                              | ロンドン橋                                                                              | アヴェ・マリア                                                                             | デイドリーム・ビリーバー                                                                         | パララ                                                                                  |                                                                                      |
|              | CH5 | ロンドン橋                                                                              | アビニヨンの橋の上で                                                                         | 禁じられた遊び                                                                            | カンカン                                                                               | ブルル+カンカン                                                                            | ピーポピーポ                                                                               | ピーポピーポ                                                                               |                                                                                      |
|              | CH6 | ホルディリディア                                                                           | デイドリーム・ビリーバー                                                                       | カチューシャ                                                                             | パララ                                                                                | 列車通過音                                                                               | ビボバボビボパン                                                                             | ビボバボビボパン                                                                             |                                                                                      |
|              | CH7 | ピンボン                                                                               | ピンボン                                                                               | ピンボン                                                                               | ピロロン                                                                               | ピロロン                                                                                | ピロロン                                                                                 | ピロロン                                                                                 |                                                                                      |
|              | CH8 | ビビビ...                                                                             | ビビビ...                                                                             | ビビビ...                                                                             | ビビピン                                                                               | ビビピン                                                                                | ビビピン                                                                                 | ビビピン                                                                                 |                                                                                      |
| Cタイプ         | CH1 | 君の瞳に恋してる                                                                           | カノン                                                                                | ミス・ア・シング                                                                           | 今すぐ kiss me                                                                        | 亜麻色の髪の乙女                                                                            | ブーブー                                                                                 | おどるボンボコリン                                                                            | バイナリモード<br><br>CH1～CH6を<br>使用し、音色1<br>～32の32音を<br>選択できます                             |
|              | CH2 | TOP OF THE WORLD                                                                   | ララサンシャイン                                                                           | 夜空ノムコウ                                                                             | 春よ、来い                                                                              | 負けないで                                                                               | ブルル                                                                                  | 愛は勝つ                                                                                 |                                                                                      |
|              | CH3 | ENTERTAINER                                                                        | 宇宙戦艦ヤマト                                                                            | 愛は勝つ                                                                               | 宇宙戦艦ヤマト                                                                            | ガッツだぜ！！                                                                             | ブルル+カンカン                                                                             | TRUTH                                                                                |                                                                                      |
|              | CH4 | AMAZING GRACE                                                                      | おしえて                                                                               | TRUTH                                                                              | ララサンシャイン                                                                           | TOP OF THE WORLD                                                                    | 列車通過音                                                                                | オー・シャンゼリゼ                                                                            |                                                                                      |
|              | CH5 | 亜麻色の髪の乙女                                                                           | 負けないで                                                                              | ガッツだぜ！！                                                                            | 君の瞳に恋してる                                                                           | カノン                                                                                 | ピロロン                                                                                 | AMAZING GRACE                                                                        |                                                                                      |
|              | CH6 | オー・シャンゼリゼ                                                                          | ロッキーのテーマ                                                                           | おどるボンボコリン                                                                          | ロッキーのテーマ                                                                           | 春よ、来い                                                                               | ビビピン                                                                                 | 夜空ノムコウ                                                                               |                                                                                      |
|              | CH7 | ピンボン                                                                               | ピンボン                                                                               | ピンボン                                                                               | ピンボン                                                                               | ピンボン                                                                                | ピンボン                                                                                 | ピンボン                                                                                 |                                                                                      |
|              | CH8 | ビビビ...                                                                             | ビビビ...                                                                             | ビビビ...                                                                             | ビビビ...                                                                             | ビビビ...                                                                              | ビビビ...                                                                               | ビビビ...                                                                               |                                                                                      |
| Dタイプ         | CH1 | Runner                                                                             | HAPPY BIRTHDAY                                                                     | 黄色いリボン                                                                             | テキサスの黄色いバラ                                                                         | Runner                                                                              | サーフ天国・スキー天国                                                                          | 土曜日の恋人                                                                               | バイナリモード<br><br>CH1～CH6を<br>使用し、音色1<br>～32の32音を<br>選択できます                             |
|              | CH2 | 守ってあげたい                                                                            | HIHO                                                                               | 雪山賛歌                                                                               | アルプス一万尺                                                                            | 色・ホワイトブレンド                                                                          | こんなこいるかな                                                                             | 線路は続くよどこまでも                                                                          |                                                                                      |
|              | CH3 | オリビアを聞きながら                                                                         | 線路は続くよどこまでも                                                                        | テキサスの黄色いバラ                                                                         | 聖者が街にやってくる                                                                         | シューベルトの子守唄                                                                          | オリビアを聞きながら                                                                           | 黄色いリボン                                                                               |                                                                                      |
|              | CH4 | September                                                                          | 森のくまさん                                                                             | アルプス一万尺                                                                            | ロンドンデリーの歌                                                                          | HIHO                                                                                | 赤鼻のトナカイ                                                                              | アルプス一万尺                                                                              |                                                                                      |
|              | CH5 | 土曜日の恋人                                                                             | おもちゃのチャチャチャ                                                                        | 聖者が街にやってくる                                                                         | ブーブー                                                                               | カンカン                                                                                | ピーポピーポ                                                                               | ピロロン                                                                                 |                                                                                      |
|              | CH6 | 秋の気配                                                                               | こんなこいるかな                                                                           | ロンドンデリーの歌                                                                          | ブルル                                                                                | パララ                                                                                 | ビボバボビボパン                                                                             | ビビピン                                                                                 |                                                                                      |
|              | CH7 | サーフ天国・スキー天国                                                                        | シューベルトの子守唄                                                                         | Runner                                                                             | ピンボン                                                                               | ピンボン                                                                                | ピンボン                                                                                 | ピンボン                                                                                 |                                                                                      |
|              | CH8 | 色・ホワイトブレンド                                                                         | 赤鼻のトナカイ                                                                            | 守ってあげたい                                                                            | ビビビ...                                                                             | ビビビ...                                                                              | ビビビ...                                                                               | ビビビ...                                                                               |                                                                                      |
| Eタイプ         | CH1 | エリーゼのために                                                                           | メヌエット                                                                              | エリーゼのために                                                                           | ビーム音                                                                               | ビ〜ロ〜ン                                                                               | ピーポピーポ                                                                               | ブーブー                                                                                 | バイナリモード<br><br>CH1～CH6を<br>使用し、音色1<br>～32の32音を<br>選択できます                             |
|              | CH2 | メヌエット                                                                              | アニーローリー                                                                            | ロンドン橋                                                                              | ハーブ音                                                                               | ビビポポ                                                                                | ピンボン                                                                                 | ブルル                                                                                  |                                                                                      |
|              | CH3 | アニーローリー                                                                            | アマリリス                                                                              | メリーさんの羊                                                                            | ビボビ×3                                                                              | ビボビ×3                                                                               | ブルル                                                                                  | カンカン                                                                                 |                                                                                      |
|              | CH4 | ロンドン橋                                                                              | モーツァルト40番                                                                          | 草競馬                                                                                | 警告音                                                                                | 警告音                                                                                 | トゥルルル                                                                                | パララ                                                                                  |                                                                                      |
|              | CH5 | メリーさんの羊                                                                            | 大きな古時計                                                                             | アマリリス                                                                              | トゥルルル                                                                              | ピリリ...                                                                              | ブルル+カンカン                                                                             | ピーポピーポ                                                                               |                                                                                      |
|              | CH6 | 草競馬                                                                                | アヴェ・マリア                                                                            | 大きな古時計                                                                             | ピロロロ                                                                               | ポポビピ                                                                                | 列車通過音                                                                                | ビボバボビボパン                                                                             |                                                                                      |
|              | CH7 | ピンボン                                                                               | ピンボン                                                                               | ピンボン                                                                               | ピリリ...                                                                             | ピロロン                                                                                | ピロロン                                                                                 | ピロロン                                                                                 |                                                                                      |
|              | CH8 | ビビビ...                                                                             | ビビビ...                                                                             | ビビビ...                                                                             | ポポビピ                                                                               | ビビピン                                                                                | ビビピン                                                                                 | ビビピン                                                                                 |                                                                                      |

※工場出荷時設定:グループA

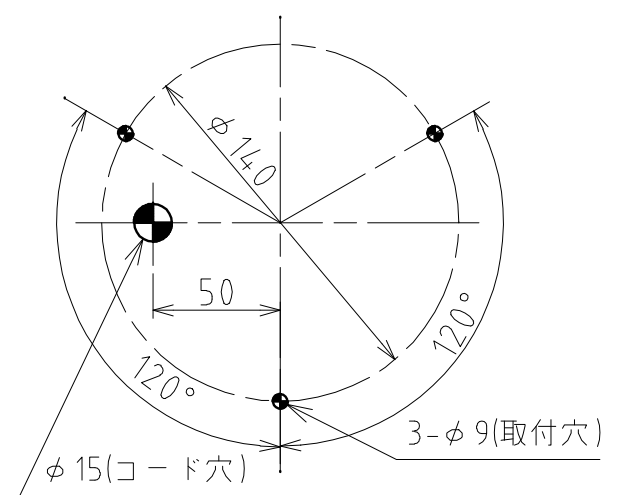
RT-A/C/D/E-PDFE-2.3

株式会社 パトライト

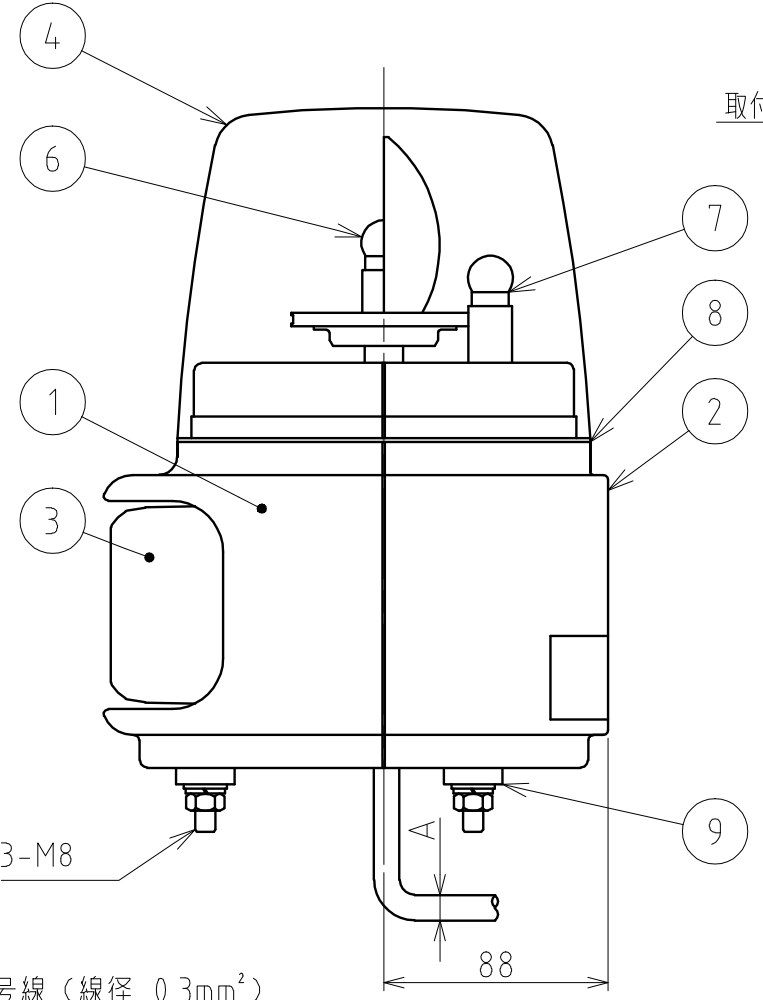
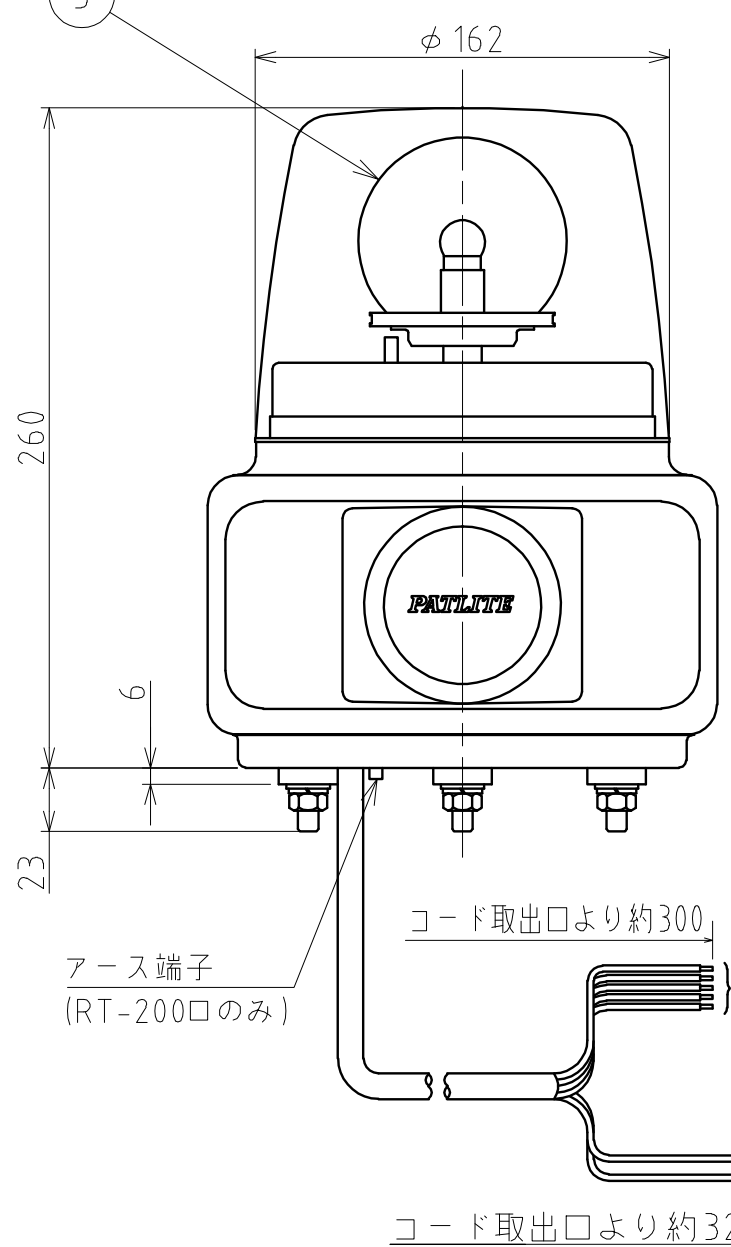


選択スイッチ機能表

|   |              |
|---|--------------|
| 1 | 組み合わせにより     |
| 2 | A～Hの音色グループから |
| 3 | 選択が可能です      |
| 4 | テスト再生        |

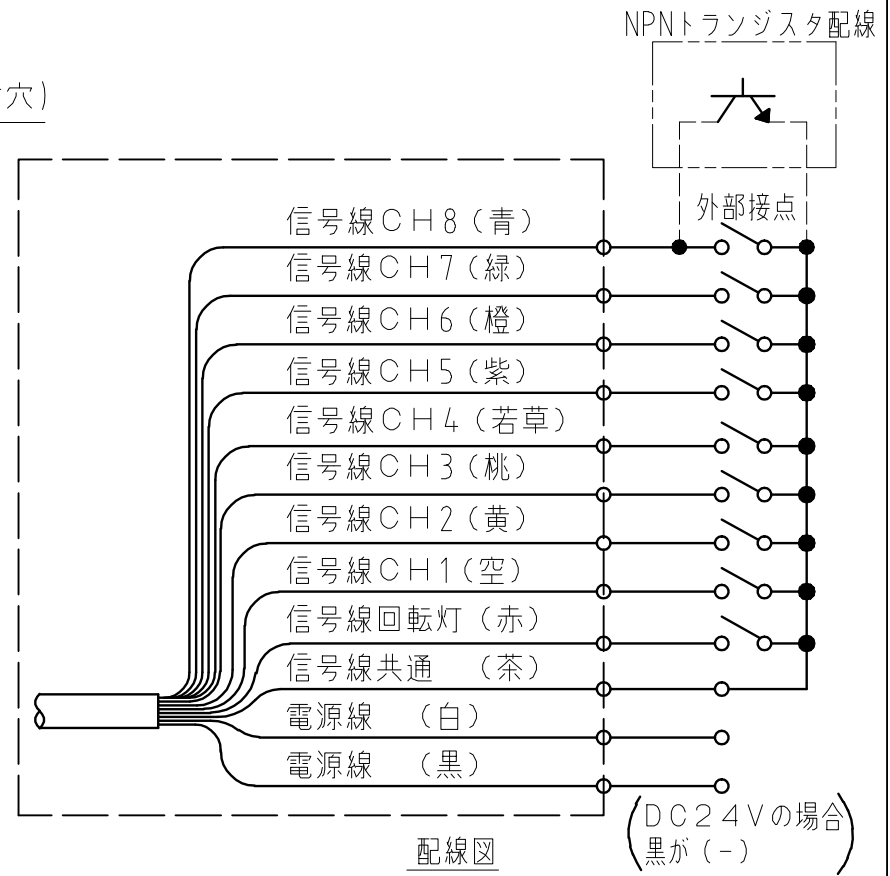


正面方向  
取付寸法図（取付表面側より加工の場合）



A部寸法

|               |     |
|---------------|-----|
| RT-24□        | φ9  |
| RT-100□, 200□ | φ11 |
| □: A, C, D, E |     |



|           |                  |                   |            |                                          |               |
|-----------|------------------|-------------------|------------|------------------------------------------|---------------|
| 9         | ゴム足              |                   | 3          | EPDM (黒)                                 |               |
| 8         | グローブパッキン         |                   | 1          | EPDM (黒)                                 |               |
| 7         | 予備球              |                   | 1          | G18/BA15S                                |               |
| 6         | 電球               |                   | 1          | G18/BA15S                                |               |
| 5         | 反射鏡              |                   | 1          | ポリカーボネート樹脂                               |               |
| 4         | グローブ             |                   | 1          | AS樹脂                                     |               |
| 3         | ホーン筒             |                   | 1          | ABS樹脂 (ライトグレー)                           |               |
| 2         | ボディーB            |                   | 1          | ABS樹脂 (ライトグレー)                           |               |
| 1         | ボディーA            |                   | 1          | ABS樹脂 (ライトグレー)                           |               |
| 番号<br>No. | 部品名<br>Part Name | 品目コード<br>Part No. | 数量<br>Qty. | 材料 & 寸法 & 処理<br>Material & Size & Finish | 記事<br>Remarks |