

【EU RoHS2指令(2011/65/EU)の適合状況】

- ・HC1, HM, HT等、手元操作用自動パルス発生器につきましては、部品在庫の都合上、EU RoHS2指令(2011/65/EU)に適合していない部品を含む製品がございます。(但し、お客様と個別の取り交わしをしている製品は除きます)  
 当該部品在庫が調整出来次第、EU RoHS2指令(2011/65/EU)適合品に切り替わる予定であり、目途が立ちましたら情報更新いたします。
- ・手元操作用自動パルス発生器と、ごく一部のRE46を除く、ロータリスイッチ、コードスイッチ、ロータリエンコーダ、自動パルス発生器、トラックボール、つまみ、ダイヤル、カールコードにつきましては2020年6月1日以降の受注品からEU RoHS2指令(2011/65/EU)適合品となっております。

適合状況は「EU RoHS2指令(2011/65/EU)への適合状況一覧」に示します。詳細やご要望につきましては、当社営業部までご連絡いただきたく存じます。

【適用除外用途有効期限切れへの対応予定】

適用除外用途(欧州議会・理事会指令2011/65/EUでは、ANNEX IIIとANNEX IVの2種類によって、制限物質の含有率が免除または緩和されております。)につきましては、「ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下」「ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛」が該当しております。

適用除外用途の有効期限切れへの対応につきましては、当初2023年7月21日以降の受注品からはすべて適合品とすることを予定しておりましたが、対応日未定に変更とさせていただきます。理由としましては、適用除外用途の有効期限の延長申請がEU委員会に提出されており、その措置が決定されておらず、保留されている現況は有効期限が延期され続けるためです。今後の予定としましては、最短でも決定の1年後が有効期限となるため、当社の対応完了時期は決定後の有効期限の半年前とする予定です。情報が更新された場合、追って情報開示いたします。

対応予定日に関してご要望・ご相談がございましたら、当社営業部までご連絡いただきたく存じます。

EU RoHS2指令(2011/65/EU)への適合状況一覧

- :含有率が基準値以下であることを示します。
- ×:含有率が基準値を超えていることを示します。
- ※1:含有率が基準値を超えますが適用除外用途に該当するため免除されます。
- ※2:基準値超えの部品在庫が無くなり次第、EU RoHS2指令(2011/65/EU)適合品に切り替わります。

| 製品名               | 制限物質(元素) | 鉛(Pb)    | 水銀(Hg)   | カドミウム(Cd) | 六価クロム(Cr(VI)) | ポリ臭化ビフェニル(PBB) | ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE) | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル(DEHP) | フタル酸ブチルベンジル(BBP) | フタル酸ジ-n-ブチル(DBP) | フタル酸ジイソブチル(DIBP)             | 該当する適用除外用途  | EU RoHS2指令への適合状況 | 備考  |
|-------------------|----------|----------|----------|-----------|---------------|----------------|---------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------------------|---|------------------|---|
| 基準値               |          | 1,000ppm | 1,000ppm | 100ppm    | 1,000ppm      | 1,000ppm       | 1,000ppm            | 1,000ppm              | 1,000ppm         | 1,000ppm         | 1,000ppm                     |   |                  |   |
| 製品名               | 形式       | 判定       |          |           |               |                |                     |                       |                  |                  |                              |   |                  |   |
| ロータリスイッチ          | RS300    | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下                            | 適合               | -   |
|                   | RS400    | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下                            | 適合               | -   |
|                   | RS500    | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下                            | 適合               | -   |
|                   | RS700    | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下                            | 適合               | -   |
|                   | LS700    | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下                            | 適合               | -   |
|                   | RS113    | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下                            | 適合               | -   |
|                   | MR8A     | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | 該当なし  | 適合               | -   |
|                   | RP7X     | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下                            | 適合               | -   |
|                   | RP8XU    | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下                            | 適合               | -   |
| RP9Y              | ○(※1)    | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下 | 適合  | -                |   |
| コードスイッチ           | DP       | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下                            | 適合               | -   |
|                   | DP5      | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下                            | 適合               | -   |
|                   | PG       | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下                            | 適合               | -   |
|                   | MR8C     | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | 該当なし  | 適合               | -   |
|                   | EP       | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下                            | 適合               | -   |
| ロータリエンコーダ         | RE19     | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下<br>ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛 | 適合               | -   |
|                   | RE20     | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下<br>ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛 | 適合               | -   |
|                   | RE21     | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下<br>ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛 | 適合               | -   |
|                   | RE23     | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下<br>ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛 | 適合               | -   |
|                   | RE24     | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下<br>ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛 | 適合               | -   |
|                   | RE25     | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下<br>ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛 | 適合               | -   |
|                   | RE29     | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛                                 | 適合               | -   |
| 手動パルス発生器          | RE45T    | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛                                 | 適合               | -   |
|                   | RE45V    | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛                                 | 適合               | -   |
|                   | RE45B    | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛                                 | 適合               | -   |
|                   | RE46     | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ×(※2)                 | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛                                 | 一部を除いて適合         | 一部特殊仕様の製品を除いて、EU RoHS2指令に適合しております。詳細は当社にお問い合わせください。 |
|                   | RE47     | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛                                 | 適合               | -   |
| 手元操作用<br>手動パルス発生器 | HW       | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ×(※2)                 | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下<br>ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛 | 一部を除いて適合         | 詳細は当社にお問い合わせください。                                   |
|                   | HT       | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ×(※2)                 | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下<br>ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛 | 一部を除いて適合         | 詳細は当社にお問い合わせください。                                   |
|                   | HC1      | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ×(※2)                 | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下<br>ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛 | 一部を除いて適合         | 詳細は当社にお問い合わせください。                                   |
|                   | HM       | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ×(※2)                 | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下<br>ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛 | 一部を除いて適合         | 詳細は当社にお問い合わせください。                                   |
|                   | HR       | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ×(※2)                 | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下<br>ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛 | 一部を除いて適合         | 詳細は当社にお問い合わせください。                                   |
|                   | HS       | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ×(※2)                 | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下<br>ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛 | 一部を除いて適合         | 詳細は当社にお問い合わせください。                                   |
|                   | HF3      | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ×(※2)                 | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下<br>ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛 | 一部を除いて適合         | 詳細は当社にお問い合わせください。                                   |
| トラックボール           | TB36     | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-7(c)-I:電子部品の鉛                                 | 適合               | -   |
| つまみ               | BS60     | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | 該当なし  | 適合               | -   |
|                   | GS60     | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | 該当なし  | 適合               | -   |
|                   | BM60     | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | 該当なし  | 適合               | -   |
|                   | GM60     | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | 該当なし  | 適合               | -   |
|                   | BC60     | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | 該当なし  | 適合               | -   |
|                   | BB60     | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | 該当なし  | 適合               | -   |
|                   | BA40     | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | 該当なし  | 適合               | -   |
|                   | BF32     | ○(※1)    | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下                            | 適合               | -   |
| GF32              | ○(※1)    | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ANNEX III-6(c):銅合金部品の鉛4wt%以下 | 適合  | -                |   |
| カールコード            | C19-020  | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | 該当なし  | 適合               | -   |
|                   | C19-030  | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | 該当なし  | 適合               | -   |
|                   | C19-040  | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | 該当なし  | 適合               | -   |
|                   | C19-050  | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | 該当なし  | 適合               | -   |
|                   | C25-030  | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | 該当なし  | 適合               | -   |
|                   | C25-050  | ○        | ○        | ○         | ○             | ○              | ○                   | ○                     | ○                | ○                | ○                            | 該当なし  | 適合               | -   |