

P08-01 ケーブル（高圧／架橋ポリエチレン／－）

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位           | 材料                                 | 経年劣化事象   | 高経年化技術評価不要 | 耐震安全上の機能別評価項目 |      | 耐震上の影響 |   |
|-----|------------|--------------|------------------------------------|----------|------------|---------------|------|--------|---|
|     |            |              |                                    |          |            | 静的機能          | 動的機能 |        |   |
| 1   | 通電・絶縁機能の維持 | 導体           | 銅                                  | (想定されず)  | -          | /             | /    | /      |   |
| 2   |            | 内部半導電層       | 布テープ（カーボン含有塗料塗布）                   | (想定されず)  | -          |               |      |        |   |
| 3   |            |              | 布テープ（カーボン含有塗料塗布）<br>カーボン含有架橋ポリエチレン | (想定されず)  | -          |               |      |        |   |
| 4   |            |              | カーボン含有 架橋ポリエチレン                    | (想定されず)  | -          |               |      |        |   |
| 5   |            |              | 半導電性テープ<br>押出半導電層                  | (想定されず)  | -          |               |      |        |   |
| 15  |            |              | ポリエステル不織布，カーボン含有架橋ポリエチレン           | (想定されず)  | -          |               |      |        |   |
| 6   |            |              | 絶縁体                                | 架橋ポリエチレン | 絶縁低下       |               |      |        |   |
| 7   |            | 絶縁低下（水トリー劣化） |                                    |          |            |               |      |        |   |
| 8   |            | 外部半導電層       | 布テープ（カーボン含有塗料塗布）                   | (想定されず)  | -          |               |      |        |   |
| 9   |            |              | 布テープ（カーボン含有塗料塗布）<br>カーボン含有架橋ポリエチレン | (想定されず)  | -          |               |      |        |   |
| 10  |            |              | 押出半導電層<br>半導電性テープ                  | (想定されず)  | -          |               |      |        |   |
| 16  |            |              | ポリエステル不織布，カーボン含有架橋ポリエチレン           | (想定されず)  | -          |               |      |        |   |
| 11  |            |              | 遮へい層                               | 軟銅，銅テープ  | (想定されず)    |               |      |        | - |
| 12  |            |              | 介在                                 | ジュート     | (想定されず)    |               |      |        | - |
| 13  |            | テープ          | 布                                  | (想定されず)  | -          |               |      |        |   |
| 17  |            | 防蟻層          | ナイロン                               | (想定されず)  | -          |               |      |        |   |
| 14  |            | シース          | ビニル，難燃低塩酸特殊耐熱ビニル，特殊耐熱ビニル，アスベスト編組   | 劣化       |            |               |      |        |   |

経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-02 ケーブル（低圧/EPゴム/-）

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位   | 材料          | 経年劣化事象  | 高経年化技術評価不要 | 耐震安全上の機能別評価項目 |      | 耐震上の影響 |
|-----|------------|------|-------------|---------|------------|---------------|------|--------|
|     |            |      |             |         |            | 静的機能          | 動的機能 |        |
| 1   | 通電・絶縁機能の維持 | 導体   | 銅（錫メッキ）     | （想定されず） | -          |               |      |        |
| 2   |            | 絶縁体  | エチレンプロピレンゴム | 絶縁低下    |            |               |      |        |
| 3   |            | 介在   | ガラス系，ガラス繊維  | （想定されず） | -          |               |      |        |
| 4   |            | テープ  | 布           | （想定されず） | -          |               |      |        |
| 5   |            | 遮へい層 | 銅テープ        | （想定されず） | -          |               |      |        |
| 6   |            | シース  | アスベスト編組     | 劣化      |            |               |      |        |

経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-03 ケーブル（低圧/シリコンゴム/-）

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位                        | 材料         | 経年劣化事象  | 高経年化技術評価不要 | 耐震安全上の機能別評価項目 |      | 耐震上の影響 |
|-----|------------|---------------------------|------------|---------|------------|---------------|------|--------|
|     |            |                           |            |         |            | 静的機能          | 動的機能 |        |
| 1   | 通電・絶縁機能の維持 | 導体                        | 軟銅より線      | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 2   |            |                           | 銅(錫メッキ)    | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 3   |            | 絶縁体                       | シリコンゴム     | 絶縁低下    |            |               | /    | /      |
| 4   |            | 介在                        | ガラス系       | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 5   |            |                           | アスベスト      | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 6   |            | テープ                       | ガラステープ     | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 7   |            | 遮へい層                      | 銅テープ, 銅線編組 | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 8   | シース        | アスベスト編組, シリコンゴム, 難燃シリコンゴム | 劣化         |         |            | /             | /    |        |

経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-04 ケーブル（低圧/PEEK樹脂 / - ）

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位  | 材料                  | 経年劣化事象  | 高経年化技術評価不要 | 耐震安全上の機能別評価項目 |      | 耐震上の影響 |
|-----|------------|-----|---------------------|---------|------------|---------------|------|--------|
|     |            |     |                     |         |            | 静的機能          | 動的機能 |        |
| 1   | 通電・絶縁機能の維持 | 導体  | 銅（錫メッキ）             | （想定されず） | -          |               |      |        |
| 2   |            | 絶縁体 | ポリアーテル<br>エーテルケトン樹脂 | 絶縁低下    |            |               |      |        |
| 3   |            | 介在  | ガラス糸                | （想定されず） | -          |               |      |        |
| 4   |            | テープ | ガラステープ              | （想定されず） | -          |               |      |        |
| 5   |            | シース | 難燃シリコンゴム            | 劣化      |            |               |      |        |

経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-05 ケーブル（低圧／難燃架橋ポリエチレン／ - ）

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位  | 材料           | 経年劣化事象  | 高経年化技術評価不要 | 耐震安全上の機能別評価項目 |      | 耐震上の影響 |
|-----|------------|-----|--------------|---------|------------|---------------|------|--------|
|     |            |     |              |         |            | 静的機能          | 動的機能 |        |
| 1   | 通電・絶縁機能の維持 | 導体  | 銅（錫メッキ）      | （想定されず） | -          |               |      |        |
| 2   |            | 絶縁体 | 難燃架橋ポリエチレン   | 絶縁低下    |            |               |      |        |
| 3   |            | 介在  | ジュート         | （想定されず） | -          |               |      |        |
| 4   |            | テープ | 布            | （想定されず） | -          |               |      |        |
| 5   |            | シース | 難燃低塩酸特殊耐熱ビニル | 劣化      |            |               |      |        |

経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-06 ケーブル（低圧／難燃EPゴム／ - ）

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位   | 材料                             | 経年劣化事象  | 高経年化技術評価不要 | 耐震安全上の機能別評価項目 |      | 耐震上の影響 |
|-----|------------|------|--------------------------------|---------|------------|---------------|------|--------|
|     |            |      |                                |         |            | 静的機能          | 動的機能 |        |
| 1   | 通電・絶縁機能の維持 | 導体   | 軟銅より線                          | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 2   |            |      | 銅(錫メッキ)                        | (想定されず) | -          |               |      |        |
| 3   |            | 絶縁体  | 難燃エチレンプロピレンゴム                  | 絶縁低下    |            |               |      |        |
| 4   |            |      | 介在                             | ジュート    | (想定されず)    |               |      |        |
| 5   |            | テープ  | 布                              | (想定されず) | -          |               |      |        |
| 6   |            | 遮へい層 | 銅テープ                           | (想定されず) | -          |               |      |        |
| 7   |            | シース  | 難燃クロロスルホン化ポリエチレン, 難燃低塩酸特殊耐熱ビニル | 劣化      |            |               |      |        |

経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-07 ケーブル（低圧/特殊耐熱ビニル/-）

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位   | 材料                                  | 経年劣化事象  | 高経年化技術評価不要 | 耐震安全上の機能別評価項目 |      | 耐震上の影響 |
|-----|------------|------|-------------------------------------|---------|------------|---------------|------|--------|
|     |            |      |                                     |         |            | 静的機能          | 動的機能 |        |
| 1   | 通電・絶縁機能の維持 | 導体   | 銅                                   | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 2   |            | 絶縁体  | 特殊耐熱ビニル                             | 絶縁低下    | -          | /             | /    | /      |
| 3   |            | 介在   | シュート, ポリプロピレン                       | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 4   |            | テープ  | 布                                   | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 5   |            | 遮へい層 | 銅テープ                                | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 6   |            | シース  | 特殊耐熱ビニル, アスベスト編組, ビニル, 難燃低塩酸特殊耐熱ビニル | 劣化      |            |               | /    | /      |

経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-08 ケーブル(低圧/ビニル/-)

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位   | 材料                     | 経年劣化事象  | 高経年化技術評価不要 | 耐震安全上の機能別評価項目 |      | 耐震上の影響 |
|-----|------------|------|------------------------|---------|------------|---------------|------|--------|
|     |            |      |                        |         |            | 静的機能          | 動的機能 |        |
| 1   | 通電・絶縁機能の維持 | 導体   | 軟銅より線                  | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 2   |            |      | 銅(錫メッキ)                | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 3   |            | 絶縁体  | ビニル                    | 絶縁低下    |            |               | /    | /      |
| 4   |            | 介在   | アスベスト                  | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 5   |            | テープ  | 布                      | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 6   |            | 遮へい層 | 銅テープ, 銅線編組             | (想定されず) | -          | /             | /    | /      |
| 7   |            | シース  | ビニル, アスベスト編組, 難燃低塩酸ビニル | 劣化      |            |               | /    | /      |



経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-09 ケーブル（低圧/FEP樹脂 / - ）

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位   | 材料                      | 経年劣化事象  | 高経年化技術評価不要 | 耐震安全上の機能別評価項目 |      | 耐震上の影響 |
|-----|------------|------|-------------------------|---------|------------|---------------|------|--------|
|     |            |      |                         |         |            | 静的機能          | 動的機能 |        |
| 1   | 通電・絶縁機能の維持 | 導体   | 銅（錫メッキ）                 | （想定されず） | -          |               |      |        |
| 2   |            | 絶縁体  | 四フッ化エチレン・六フッ化プロピレン共重合樹脂 | 絶縁低下    |            |               |      |        |
| 6   |            | 介在   | ガラス糸                    | （想定されず） | -          |               |      |        |
| 3   |            | テープ  | プラスチックテープ               | （想定されず） | -          |               |      |        |
| 4   |            | 遮へい層 | 銅線編組，銅線編組（錫メッキ）         | （想定されず） | -          |               |      |        |
| 5   |            | シース  | 四フッ化エチレン・プロピレン共重合樹脂     | 劣化      |            |               |      |        |

経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-10 ケーブル(同軸/ポリエチレン/-)

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位    | 材料      | 経年劣化事象  | 高経年化技術評価不要 | 耐震安全上の機能別評価項目 |      | 耐震上の影響 |
|-----|------------|-------|---------|---------|------------|---------------|------|--------|
|     |            |       |         |         |            | 静的機能          | 動的機能 |        |
| 1   | 通電・絶縁機能の維持 | 内部導体  | 軟銅より線   | (想定されず) | -          |               |      |        |
| 2   |            |       | 銅(錫メッキ) | (想定されず) | -          |               |      |        |
| 3   |            | 絶縁体   | ポリエチレン  | 絶縁低下    |            |               |      |        |
| 4   |            | 外部導体  | 銅線編組    | (想定されず) | -          |               |      |        |
| 5   |            | 内部シース | ポリエチレン  | 絶縁低下    |            |               |      |        |
| 6   |            | 遮へい体  | 銅線編組    | (想定されず) | -          |               |      |        |
| 7   |            | 外部シース | ビニル     | 劣化      |            |               |      |        |

経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-11 ケーブル（同軸／架橋ポリエチレン／ - ）

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位    | 材料                            | 経年劣化事象   | 高経年化技術評価不要 | 耐震安全上の機能別評価項目 |      | 耐震上の影響 |
|-----|------------|-------|-------------------------------|----------|------------|---------------|------|--------|
|     |            |       |                               |          |            | 静的機能          | 動的機能 |        |
| 1   | 通電・絶縁機能の維持 | 内部導体  | 軟銅より線                         | （想定されず）  | -          | /             | /    | /      |
| 2   |            |       | 銅（錫メッキ）                       | （想定されず）  | -          |               |      |        |
| 3   |            | 絶縁体   | 架橋ポリエチレン                      | 絶縁低下     |            |               |      |        |
| 4   |            |       | 軟銅線編組                         | （想定されず）  | -          |               |      |        |
| 5   |            | 外部導体  | 銅線編組（錫メッキ）                    | （想定されず）  | -          |               |      |        |
| 6   |            |       | 内部シース                         | 架橋ポリエチレン | 絶縁低下       |               |      |        |
| 7   |            | 遮へい体  | 軟銅線編組                         | （想定されず）  | -          |               |      |        |
| 8   |            |       | 銅線編組（錫メッキ）                    | （想定されず）  | -          |               |      |        |
| 9   |            | 外部シース | 四フッ化エチレン・エチレン共重合樹脂，難燃架橋ポリエチレン | 劣化       |            |               |      |        |

経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-12 ケーブル(ケーブルトレイ / - / トレイ式)

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位               | 材料       | 経年劣化事象   | 高経年化技術評価不要 | 耐震安全上の機能別評価項目 |      | 耐震上の影響 |
|-----|------------|------------------|----------|----------|------------|---------------|------|--------|
|     |            |                  |          |          |            | 静的機能          | 動的機能 |        |
| 1   | ケーブルの支持    | ケーブルトレイ(本体)      | 炭素鋼      | 腐食(全面腐食) |            |               |      |        |
| 2   |            | 取付ボルト            | 炭素鋼      | 腐食(全面腐食) |            |               |      |        |
| 3   |            | 鋼材               | 炭素鋼      | 腐食(全面腐食) |            |               |      |        |
| 9   |            |                  | ステンレス鋼   | (想定されず)  | -          |               |      |        |
| 4   |            | ベースプレート          | 炭素鋼      | 腐食(全面腐食) |            |               |      |        |
| 10  |            |                  | ステンレス鋼   | (想定されず)  | -          |               |      |        |
| 5   |            | 埋込金物             | 炭素鋼      | 腐食(全面腐食) |            |               |      |        |
| 6   |            | 基礎ボルト            | 炭素鋼      | 腐食(全面腐食) |            | —             | —    | —      |
| 7   | 基礎ボルト      | 炭素鋼, 不飽和ポリエステル樹脂 | 腐食(全面腐食) |          | —          | —             | —    |        |
| 8   | ケミカルアンカ    | ケミカルアンカ          | 樹脂の劣化    |          |            |               |      |        |

経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-13 ケーブル(電線管 / - / 管式)

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位               | 材料                 | 経年劣化事象                    | 高経年化技術評価不要 | 耐震安全上の機能別評価項目 |      | 耐震上の影響 |
|-----|------------|------------------|--------------------|---------------------------|------------|---------------|------|--------|
|     |            |                  |                    |                           |            | 静的機能          | 動的機能 |        |
| 1   | ケーブルの支持    | 電線管(本体)          | 炭素鋼<br>(亜鉛メッキ, 塗装) | 腐食(全面腐食)<br>(内面, 外面大気接触部) |            |               |      |        |
| 12  |            |                  |                    | 腐食(全面腐食)<br>(外面コンクリート埋設部) |            |               |      |        |
| 2   |            | カップリング           | 炭素鋼<br>(亜鉛メッキ, 塗装) | 腐食(全面腐食)<br>(内面, 外面大気接触部) |            |               |      |        |
| 13  |            |                  |                    | 腐食(全面腐食)<br>(外面コンクリート埋設部) |            |               |      |        |
| 3   |            | ユニバーサルクランプ       | 炭素鋼                | 腐食(全面腐食)                  |            |               |      |        |
| 4   |            | ボルト, ナット         | 炭素鋼                | 腐食(全面腐食)                  |            |               |      |        |
| 5   |            | ユニバーサルチャンネル      | 炭素鋼                | 腐食(全面腐食)                  |            |               |      |        |
| 6   |            | 鋼材               | 炭素鋼                | 腐食(全面腐食)                  |            |               |      |        |
| 7   |            | ベースプレート          | 炭素鋼                | 腐食(全面腐食)                  |            |               |      |        |
| 8   |            | 埋込金物             | 炭素鋼                | 腐食(全面腐食)                  |            |               |      |        |
| 9   |            | 基礎ボルト            | 炭素鋼                | 腐食(全面腐食)                  |            |               | —    | —      |
| 10  | 基礎ボルト      | 炭素鋼, 不飽和ポリエステル樹脂 | 腐食(全面腐食)           |                           |            | —             | —    | —      |
| 11  | ケミカルアンカ    |                  | 樹脂の劣化              |                           |            |               |      | —      |

経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-14 ケーブル(ケーブル接続部 / - / 端子接続)

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位       | 材料                            | 経年劣化事象       | 高経年化技術評価不要 | 耐震安全上の機能別評価項目 |      | 耐震上の影響 |
|-----|------------|----------|-------------------------------|--------------|------------|---------------|------|--------|
|     |            |          |                               |              |            | 静的機能          | 動的機能 |        |
| 1   | 通電・絶縁機能の維持 | 端子       | 銅(錫メッキ)                       | 腐食(全面腐食)     |            |               |      |        |
| 16  |            | 端子等      | 銅(錫メッキ, ニッケルメッキ, 銀メッキまたは金メッキ) | 腐食(全面腐食)     |            |               |      |        |
| 2   |            | 端子台      | 磁器, 銅(ニッケルメッキ), 銅合金           | 絶縁低下         |            |               |      |        |
| 3   |            |          |                               | 腐食(全面腐食)     |            |               |      |        |
| 4   |            | 端子箱      | ステンレス鋼                        | (想定されず)      |            |               |      |        |
| 5   |            | 外部リード線   | エチレンプロピレン, 銅                  | 熱・放射線による絶縁低下 | -          |               |      |        |
| 6   |            | 蓋板       | ステンレス鋼                        | (想定されず)      |            |               |      |        |
| 7   |            | Oリング     | エチレンプロピレンゴム                   | 絶縁低下         |            |               |      |        |
| 8   |            | LCモールド   | エチレンプロピレンゴム                   | 絶縁低下         |            |               |      |        |
| 9   |            | LC取付金具   | ステンレス鋼                        | (想定されず)      | -          |               |      |        |
| 10  |            | 押入金具     | ステンレス鋼                        | (想定されず)      | -          |               |      |        |
| 11  |            | ボックスコネクタ | 銅(ニッケルメッキ), 銅合金               | 腐食(全面腐食)     |            |               |      |        |
| 12  |            | 絶縁物等     | 有機物                           | 絶縁低下         |            |               |      |        |
| 13  |            | 機器の支持    | 架台                            | 炭素鋼          | 腐食         |               |      |        |
| 14  | 取付ボルト      |          | ステンレス鋼                        | (想定されず)      | -          |               |      |        |
| 45  | 基礎ボルト      |          | 炭素鋼                           | 腐食(全面腐食)     |            |               |      |        |

経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-15 ケーブル(ケーブル接続部 / - / 直ジョイント)

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位      | 材料                  | 経年劣化事象   | 高経年化技術評価不要 | 耐震安全上の機能別評価項目 |      | 耐震上の影響 |
|-----|------------|---------|---------------------|----------|------------|---------------|------|--------|
|     |            |         |                     |          |            | 静的機能          | 動的機能 |        |
| 1   | 通電・絶縁機能の維持 | 隔壁付スリーブ | 銅(錫メッキ)             | 腐食(全面腐食) |            |               |      |        |
| 2   |            | 熱収縮チューブ | シリコーンゴム, 難燃架橋ポリエチレン | 絶縁低下     |            |               |      |        |
| 3   |            | 絶縁電線    | 難燃エチレンプロピレンゴム, 銅    | 絶縁低下     |            |               |      |        |

経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-16 ケーブル(ケーブル接続部 / - / 低圧コネクタ接続)

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位        | 材料                   | 経年劣化事象   | 高経年化<br>技術評価<br>不要 | 耐震安全上の<br>機能別評価項目 |          | 耐震上<br>の影響 |
|-----|------------|-----------|----------------------|----------|--------------------|-------------------|----------|------------|
|     |            |           |                      |          |                    | 静的<br>機能          | 動的<br>機能 |            |
| 1   | 通電・絶縁機能の維持 | オスコンタクト   | 銅(金メッキ, 錫メッキ)        | 腐食(全面腐食) |                    |                   |          |            |
| 2   |            | オス絶縁物     | ジアリルフタレート樹脂          | 絶縁低下     |                    |                   |          |            |
| 3   |            | レセプタクルシェル | 銅(ニッケルメッキ), アルミニウム合金 | 腐食(全面腐食) |                    |                   |          |            |
| 4   |            | Oリング      | エチレンプロピレンゴム          | 絶縁低下     |                    |                   |          |            |
| 5   |            | シーリングブッシュ | エチレンプロピレンゴム          | 絶縁低下     |                    |                   |          |            |
| 6   |            | シーリングワッシャ | 銅(ニッケルメッキ)           | 腐食(全面腐食) |                    |                   |          |            |
| 7   |            | メスコンタクト   | 銅(金メッキ, 錫メッキ)        | 腐食(全面腐食) |                    |                   |          |            |
| 8   |            | 端子等       | 銅                    | 腐食(全面腐食) |                    |                   |          |            |
| 9   |            | メス絶縁物     | ジアリルフタレート樹脂          | 絶縁低下     |                    |                   |          |            |
| 10  |            | ゴムブッシュ    | エチレンプロピレンゴム          | 絶縁低下     |                    |                   |          |            |
| 11  |            | プラグシェル    | 銅(ニッケルメッキ), アルミニウム合金 | 腐食(全面腐食) |                    |                   |          |            |
| 12  |            | 絶縁物等      | 有機物                  | 絶縁低下     |                    |                   |          |            |



経年劣化メカニズムまとめ表-PWR

(1/1)

P08-17 ケーブル(ケーブル接続部 / - / 同軸コネクタ接続)

| No. | 機能達成に必要な項目 | 部位        | 材料                               | 経年劣化事象   | 高経年化<br>技術評価<br>不要 | 耐震安全上の<br>機能別評価項目 |          | 耐震上<br>の影響 |
|-----|------------|-----------|----------------------------------|----------|--------------------|-------------------|----------|------------|
|     |            |           |                                  |          |                    | 静的<br>機能          | 動的<br>機能 |            |
| 1   | 通電・絶縁機能の維持 | ピンコンタクト   | 銅(金メッキ)                          | 腐食(全面腐食) |                    |                   |          |            |
| 2   |            | ISコンタクトP  | 銅(金メッキ)                          | 腐食(全面腐食) |                    |                   |          |            |
| 3   |            | プラグボディ    | 銅(ニッケルメッキ)                       | 腐食(全面腐食) |                    |                   |          |            |
| 4   |            | 割りリング     | 銅(ニッケルメッキ)                       | 腐食(全面腐食) |                    |                   |          |            |
| 5   |            | 絶縁物       | 架橋ポリスチレン                         | 絶縁低下     |                    |                   |          |            |
| 6   |            | Oリング      | エチレンプロピレンゴム                      | 絶縁低下     |                    |                   |          |            |
| 7   |            | パッキン      | エチレンプロピレンゴム                      | 絶縁低下     |                    |                   |          |            |
| 8   |            | 端子等       | 銅, 銅(錫メッキ, ニッケルメッキ, 銀メッキまたは金メッキ) | 腐食(全面腐食) |                    |                   |          |            |
| 9   |            | ソケットコンタクト | 銅(金メッキ)                          | 腐食(全面腐食) |                    |                   |          |            |
| 10  |            | ISコンタクトJ  | 銅(金メッキ)                          | 腐食(全面腐食) |                    |                   |          |            |
| 11  |            | ジャックボディ   | 銅(ニッケルメッキ), アルミニウム合金             | 腐食(全面腐食) |                    |                   |          |            |
| 12  |            | 絶縁物等      | 有機物                              | 絶縁低下     |                    |                   |          |            |