

## 端子および治具

| 端子サイズ                    | 製品番号           | P/S | ワイヤレンジ | カラーバンド      | 許容電流     | 圧着治具        | ポジショナー      |   | プラスチック治具<br>挿入/引抜 |
|--------------------------|----------------|-----|--------|-------------|----------|-------------|-------------|---|-------------------|
| 24<br>(9 極型を除く ASDD)     | 605719-31      | P   | 24-30  | なし          | 3 Amps   | M22520/2-01 | 610286      | P | 605837            |
|                          | 605721         | S   |        |             |          |             | 610287      | S | オレンジ/白            |
| 24 (ASDD9 極型および ASU5 極型) | 605705-31      | P   | 24-30  | なし          | 3 Amps   | M22520/2-01 | 605839      | P | 605837            |
|                          | 605704         | S   |        |             |          |             | 605840      | S | オレンジ/白            |
| 23                       | 604927-31      | P   | 22-28  | なし          | 3 Amps   | M22520/2-01 | 604972      | P | M81969/14-01      |
|                          | 604935         | S   |        |             |          |             | 604973      | S | 緑/白               |
| 22                       | 38941-22       | P   | 22-26  | オレンジ、青、黒    | 5 Amps   | M22520/2-01 | M22520/2-09 | P | M81969/14-01      |
|                          | 38943-22       | S   |        | オレンジ、黄色、灰色  |          |             | M22520/2-07 | S | 緑/白               |
| 20                       | 38941-20       | P   | 20-24  | オレンジ、青、オレンジ | 7.5 Amps | M22520/2-01 | M22520/2-10 | P | M81969/14-10      |
|                          | 38943-20       | S   |        | オレンジ、緑、茶色   |          |             | M22520/2-10 | S | 赤/オレンジ            |
| 16                       | 38941-16       | P   | 16-20  | オレンジ、青、黄色   | 20 Amps  | M22520/1-01 | M22520/1-04 | P | M81969/14-03      |
|                          | 38943-16       | S   |        | オレンジ、緑、赤    |          |             | M22520/1-04 | S | 青/白               |
| AS ミニ用 22                | 38941-22       | P   | 22-26  | オレンジ、青、黒    | 5 Amps   | M22520/2-01 | M22520/2-09 | P | M81969/14-01      |
|                          | 604887         | S   |        | なし          |          |             | 605000      | S | 緑/白               |
| AS ミニ用 20                | 38941-20       | P   | 20-24  | オレンジ、青、オレンジ | 7.5 Amps | M22520/2-01 | M22520/2-10 | P | M81969/14-10      |
|                          | 6862-201-20278 | S   |        | なし          |          |             | M22520/2-10 | S | 赤/オレンジ            |
| AS コンポジット<br>/ASU3 極型    | 604946-31      | P   | 22-28  | なし          | 5 Amps   | M22520/2-01 | 605463      | P | M81969/14-01      |
|                          | 604984         | S   |        |             |          |             | 605464      | S | 緑/白               |

## 推奨ブーツ製品

| シェルサイズ       | ストレートブーツ       |           | ライトアングルブーツ     |           |
|--------------|----------------|-----------|----------------|-----------|
|              | RAYCHEM        | HELLERMAN | RAYCHEM        | HELLERMAN |
| ASU (3 番サイズ) | 204W221-25-G03 | 1037-4-G  | 224W221-25-G03 | 1182-4-G  |
| AS コンポジット    | 204W221        | 1030-4-G  | 224W221        | 1181-4-G  |
| AS マイクロライト   | 204W221        | 1030-4-G  | 224W221        | 1181-4-G  |
| AS マイクロ      | 202A111        | 113-4-G   | 222A111        | 1108-4-G  |
| AS ミニ        | 202K121        | 152-42-G  | 222K121        | 1152-4-G  |
| 08           | 202K121        | 152-42-G  | 222K121        | 1152-4-G  |
| 10           | 202K132        | 152-42-G  | 222K121        | 1152-4-G  |
| 12           | 202K142        | 154-42-G  | 222K132        | 1154-4-G  |
| 14           | 202K142        | 155-42-G  | 222K142        | 1155-4-G  |
| 16           | 202K153        | 156-42-G  | 222K152        | 1156-4-G  |
| 18           | 202K153        | 156-42-G  | 222K152        | 1156-4-G  |
| 20           | 202K163        | 157-43-G  | 222K163        | 1157-4-G  |
| 22           | 202K163        | 157-43-G  | 222K163        | 1157-4-G  |
| 24           | 202K174        | 157-43-G  | 222K174        | 1157-4-G  |

## 推奨付属品

| シェルサイズ    | ナットプレート   | ガスケット | プラグ/<br>レセプタクル | 保護キャップ |
|-----------|-----------|-------|----------------|--------|
| 3/5 (ASU) | ATM396-3  | GV-3  | プラグ            | 605687 |
|           |           |       | レセプタクル         | 605684 |
| 6 (ASL)   | ATM396-6  | GV-6  | プラグ            | 604027 |
|           |           |       | レセプタクル         | 604029 |
| 7 (Mini)  | ATM396-7  | GV-7  | プラグ            | AS8-08 |
|           |           |       | レセプタクル         | AS9-08 |
| 08        | ATM396-8  | GV-8  | プラグ            | AS8-08 |
|           |           |       | レセプタクル         | AS9-08 |
| 10        | ATM396-10 | GV-10 | プラグ            | AS8-10 |
|           |           |       | レセプタクル         | AS9-10 |
| 12        | ATM396-12 | GV-12 | プラグ            | AS8-12 |
|           |           |       | レセプタクル         | AS9-12 |
| 14        | ATM396-14 | GV-14 | プラグ            | AS8-14 |
|           |           |       | レセプタクル         | AS9-14 |
| 16        | ATM396-16 | GV-16 | プラグ            | AS8-16 |
|           |           |       | レセプタクル         | AS9-16 |
| 18        | ATM396-18 | GV-18 | プラグ            | AS8-18 |
|           |           |       | レセプタクル         | AS9-18 |
| 20        | ATM396-20 | GV-20 | プラグ            | AS8-20 |
|           |           |       | レセプタクル         | AS9-20 |
| 22        | ATM396-22 | GV-22 | プラグ            | AS8-22 |
|           |           |       | レセプタクル         | AS9-22 |
| 24        | ATM396-24 | GV-24 | プラグ            | AS8-24 |
|           |           |       | レセプタクル         | AS9-24 |

## ワイヤー規格 (サイズと径)

| オートスポーツ・サイズ |                  | ワイヤー径   |         |        |         |
|-------------|------------------|---------|---------|--------|---------|
| 端子サイズ       | ワイヤーサイズ<br>(AWG) | 導体      |         | 絶縁体    |         |
|             |                  | MIN     | MAX     | MIN    | MAX     |
| 24          | 30, 28, 26, 24   | 0.254mm | 0.511mm | 0.56mm | 1.02mm  |
|             |                  | .010in  | 0.02in  | 0.22in | 0.040in |
| 23          | 28, 26, 24, 22   | 0.321mm | 0.790mm | 0.60mm | 1.37mm  |
|             |                  | .012in  | .031in  | .023in | .054in  |
| 22          | 26, 24, 22       | 0.405mm | 0.790mm | 0.76mm | 1.37mm  |
|             |                  | .015in  | .031in  | .030in | .054in  |
| 20          | 24, 22, 20       | 0.511mm | 0.970mm | 1.02mm | 2.11mm  |
|             |                  | .02in   | .038in  | .040in | .083in  |
| 16          | 20, 18, 16       | 0.812mm | 1.530mm | 1.65mm | 2.77mm  |
|             |                  | .031in  | .60in   | .65in  | .109in  |

## フィルタープラグ

| 端子サイズ | 品番        |
|-------|-----------|
| 24    | 600300-24 |
| 23    | 600300-22 |
| 22    | 600300-22 |
| 20    | 600300-20 |
| 16    | 600300-16 |