

# 中継用コネクタ

量産品

機器と車両W/Hをつなぐ低電圧コネクタ

## 背景・課題

機器の外側と内側を電気的につなぐ機器と固定可能な防水コネクタが必要とされている

## 課題への解決・特徴

- ① 軸シール構造により機器(筐体)との防水性を確保
- ② 機器への固定はボルト締結を採用
- ③ オイル封止タイプはポッティング処理により電線内部からの油/水の侵入を防止



搭載イメージ

## 仕様、外観

・防水タイプ      ポッティング:なし

極数	0.64 8P	0.64 4P 12P	0.64+2.3Ⅱ 40P(36+4)	0.64+2.3Ⅱ 52P(36+16)	0.64+2.3Ⅱ 60P[(36+4)+20]
矢崎品番	7386-9324-3W	4P:7277-1025-30 12P:7297-6061-30	7286-7503-30	7297-3333-30	7297-7030-30
タブ幅[mm] <許容電流 [A]>	0.64、0.8 <6A>	0.64 <6A>	0.64 + 2.3 <6A> <10A>	0.64 + 2.3 <6A> <10A>	0.64 + 2.3 <6A> <10A>
サイズ [mm]	W53.8×H45.1×D48.5	4P:W54.7×H18.0×D34.2 12P:W66.0×H21.0×D34.2	W87.4×H38.0×D41.1	W124.8×H58.6×D44.3	W134.2×H38.0×D41.1
適用電線	0.64:0.13~0.75sq 0.8:0.35~0.5sq	0.64:0.13~0.75sq	0.64:0.3~0.5sq 2.3Ⅱ:0.3~2.0sq	0.64:0.3~0.5sq 2.3Ⅱ:0.3~2.0sq	0.64:0.3~0.5sq 2.3Ⅱ:0.3~2.0sq
外観					

・防水+オイル封止タイプ      ポッティング:あり

極数	気中0.64 油中1.0Ⅲ 2P	気中2.3Ⅱ 油中2.3Ⅱ 3P	気中2.3Ⅱ 油中2.3Ⅱ 4P	気中2.3Ⅱ 油中2.3Ⅱ 6P	気中1.0Ⅲ 油中1.0Ⅲ 8P
矢崎品番	7397-7896-3W	7236-1460-40	7297-7006-3W	7236-1461-30	7236-1521-30
タブ幅[mm] <許容電流 [A]>	0.64、1.0 <3A>	2.3、2.3 <10A>	2.3、2.3 <10A>	2.3、2.3 <10A>	1.0、1.0 <3A>
サイズ [mm]	W49.4×H25.9×D48.7	W43.6×H34.2×D43.7	W46.7×H38.8×D38.8	W46.7×H26.2×D49.5	W49.0×H28.1×D46.6
適用電線	0.64:0.13~0.5sq 1.0Ⅲ:0.3~0.5sq	2.3Ⅱ:0.3~2.0sq	2.3Ⅱ:0.3~2.0sq	2.3Ⅱ:0.3~2.0sq	1.0Ⅲ:0.3~0.5sq
外観					

※許容電流値は、通電極数・電線サイズ・通電時間、周辺温度等により異なります