

特長

●バリエーション

ピン配列、ハウジングの色／キーコードにつきましては弊社までお問い合わせください。

基板側接続方法でディップタイプ、プレスフィットタイプの2種類を用意しています。

●端子構造

接触部を1ピース構造のボックスで保護することにより、ハーネス作業時の接触部変形を防止する形状としました。

●嵌合

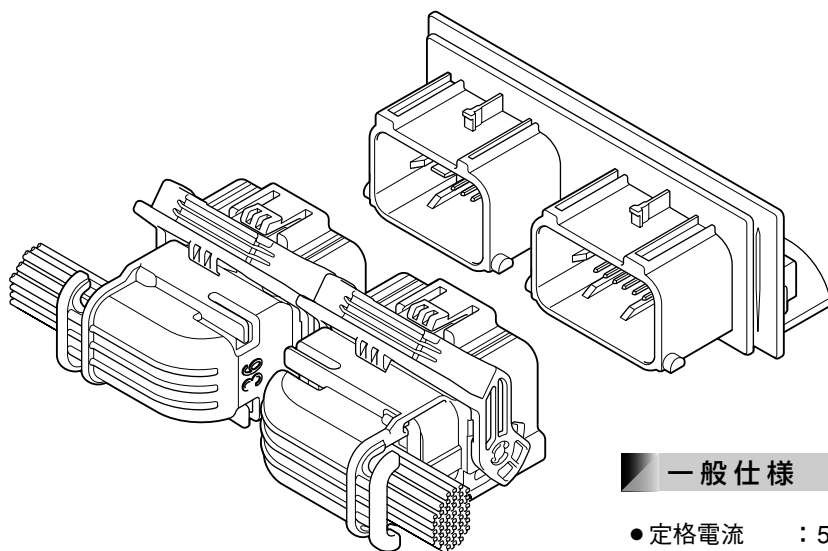
CPAを採用し確実な嵌合を実現して、組立てラインでの半嵌合を防止、コネクタ保持力を向上しました。

オス・メス嵌合時の挿入力を低減するためにレバー機構を採用しました。

●防水構造

防水構造は一括防水式を採用しています。

小型・防水タイプの自動車用エアバックECU I/Oコネクタです。
ニーズに応じたピン配列、色／キーコード、基板接続方法を各種展開しており、車両に合ったタイプの選択が可能です。



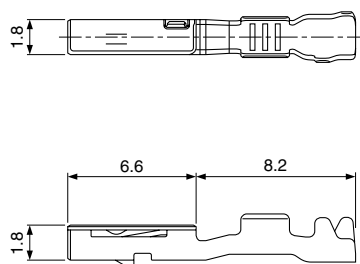
一般仕様

- 定格電流 : 5A AC・DC 以下
- 定格電圧 : 14V DC 以下
- 使用温度範囲 : -40℃～+120℃ (通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗 : メスターミナル 初期/10mΩ 以下
環境試験後/20mΩ 以下
ショートターミナル 初期/50mΩ 以下
環境試験後/100mΩ 以下
- 絶縁抵抗 : 100MΩ 以上
- 耐電圧 : AC1,000V・1分間
- 適用電線範囲 : AVSS/AESSX (f)
0.5mm²

※ELV/RoHS対応品を掲載しています。
※詳細は弊社までお問い合わせください。

WIC CONNECTOR

メスターミナル



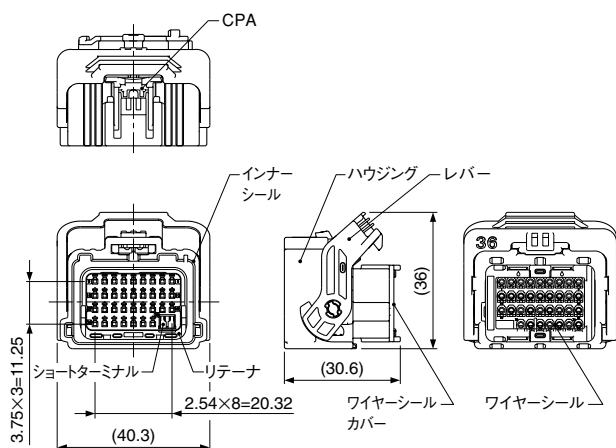
形 番	適用電線範囲		個数/リール
	導 体 (mm ²)	被覆外径 (mm)	
SWPH-A021GF-M0.64	0.5	1.7	10,000

材 質・表面処理

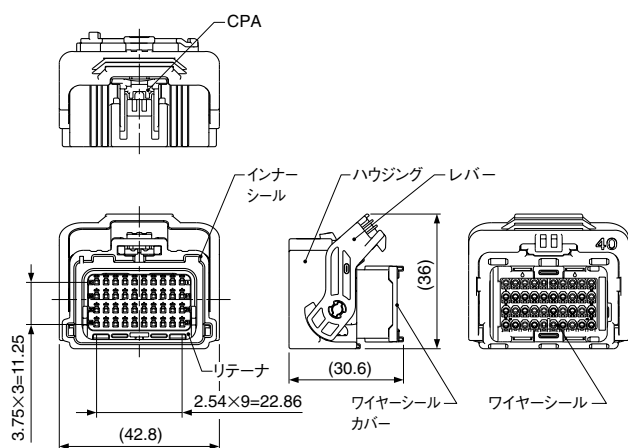
銅合金・ニッケル下地付すずめっき 接触部/金めっき

メスコネクタ

● 36極



● 40極



極 数	形 番	個数/箱
36	36WIC-B-1A-01	280

材 質・表面処理

ハウジング	: ガラス入り PBT・黄
リテーナ	: ガラス入り PBT・黒
レバー	: ガラス入り PBT・黒
CPAハウジング	: ガラス入り PBT・黒
ワイヤーシールカバー	: ガラス入り PBT・黒
インナーシール	: シリコン・緑
ワイヤーシール	: シリコン・緑
ショートターミナル	: 銅合金・ニッケル下地付すずめっき 接触部/金めっき

注) 上記記載したハウジング以外の色/キークードを各種用意しています。
詳しくは、弊社までお問い合わせください。

極 数	形 番	個数/箱
40	40WIC-B-1A-01	280

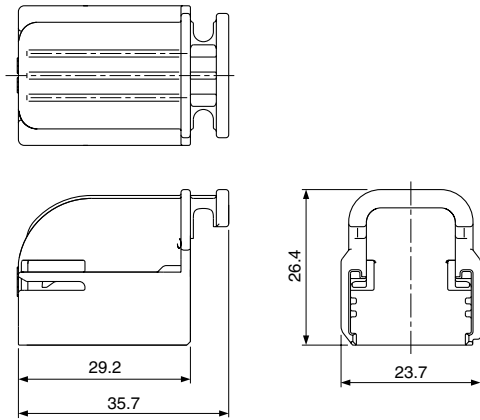
材 質

ハウジング	: ガラス入り PBT・黄
リテーナ	: ガラス入り PBT・黒
レバー	: ガラス入り PBT・黒
CPAハウジング	: ガラス入り PBT・黒
ワイヤーシールカバー	: ガラス入り PBT・黒
インナーシール	: シリコン・赤
ワイヤーシール	: シリコン・赤

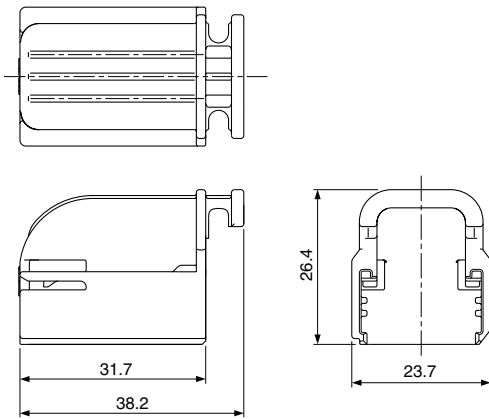
注) 上記記載したハウジング以外の色/キークードを各種用意しています。
詳しくは、弊社までお問い合わせください。

メスハーネスカバー

● 36極

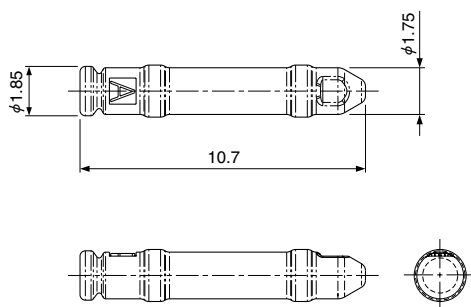


● 40極



極 数	形 番	個数/箱
36	WICC-36-S	400
40	WICC-40-S	400
材 質		
ガラス入り PBT・ナチュラル(白)		

メスダミープラグ

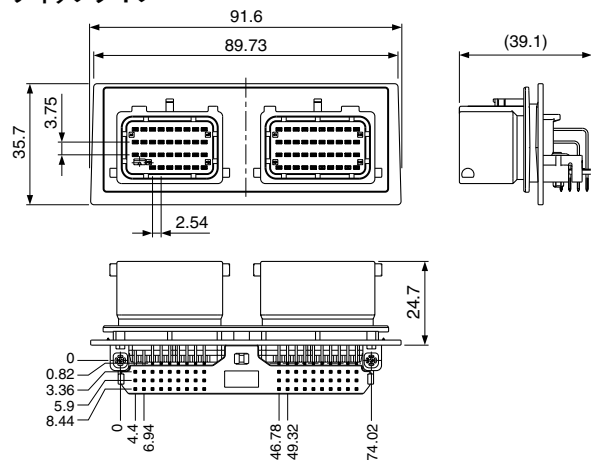


形 番	個数/箱
WPHDP-H-1A-H	7,000
材 質	
PBT・灰	

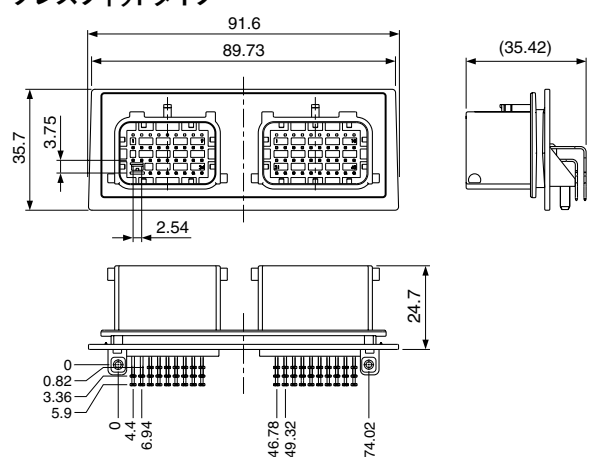
WIC CONNECTOR

オスコネクタ

ディップタイプ



プレスフィットタイプ



極 数	形 番	個数/箱
38	S38B-WIC01-1A	120

材 質・表面処理

ハウジング : ガラス入り PBT・黄
 タインプレート : ガラス入り PBT・黒
 ピン : 銅合金・ニッケル下地付すずめっき 接触部/金めっき

注) 上記記載したハウジング以外の色/キーコードを各種用意しています。
 極数については、ディップタイプで最大74極まで、プレスフィットタイプで最大55極まで
 (但し74極まで拡張可能) 対応可能です。詳しくは、弊社までお問い合わせください。

極 数	形 番	個数/箱
22	S54(76)B-WICP01-1A	60

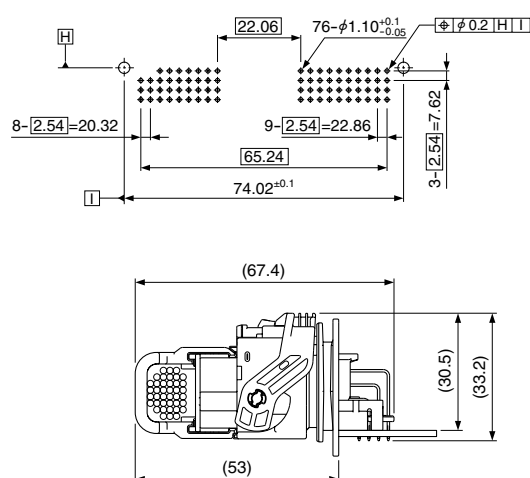
材 質・表面処理

ハウジング : ガラス入り PBT・ライトブルー
 ピン : りん青銅・ニッケル下地付 プレスフィット部/すずめっき 接触部/金めっき

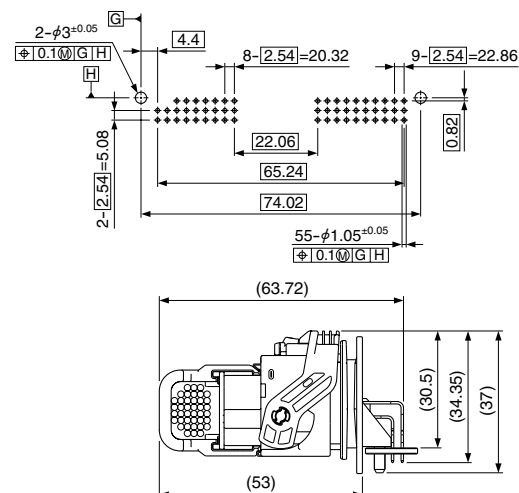
注) 上記記載したハウジング以外の色/キーコードを各種用意しています。
 極数については、ディップタイプで最大74極まで、プレスフィットタイプで最大55極まで
 (但し74極まで拡張可能) 対応可能です。詳しくは、弊社までお問い合わせください。

基板レイアウト・組立レイアウト

ディップタイプ



プレスフィットタイプ



圧着機・アプリケーション

連鎖状ターミナル	圧着機	アプリケーション本体 MKS-L	
		ダイス	アプリケーション・ダイセット
SWPH-A021GF-M0.64	AP-K2N	MK/SWPH-A021-064	APLMK SWPH-A021-064

注) 圧着加工に際し、弊社ダイス以外での圧着加工品については保証しかねますのでご注意ください。