

# 複合コネクタ コンビタック

モジュラ コネクタ システム



- ▶ **特 長**
  - ・豊富なモジュールにより、用途に合わせて自由に最適な組合せが可能!
  - ・画期的な多面接触子マルチラムによる超低接触抵抗性能
  - ・同軸ケーブル用、光ファイバー用、各種バス用、Ethernet用、突合せ仕様、熱電対仕様、流体コンタクトを用意
- ▶ **用 途**

大型コンピュータ、交換機、放送用機器、その他通信機器  
 医療機器、ロボット制御機器、UPS、整流器、その他の電源機器  
 冶具交換、金型交換、各種FA機器

DINハウジング（6サイズ）、ライトハウジング（1サイズ）

サポートレール（コンタクトキャリア保持用）

エンドピース（2種類）パネル取付け用及びハウジング取付け用

コンビタックは、コンタクトキャリアをサポートレールに取付けた状態にて納品します。  
 電気用コンタクトはコンタクトキャリアに組込まないで納品します。  
 流体用コンタクトはコンタクトキャリアに取付けた状態で納品します。

コンタクト

- 1.電気用コンタクト
- 2.熱電対用コンタクト
- 3.同軸用コンタクト
- 4.光ファイバーコンタクト
- 5.エア用カップリング
- 6.クーラント用カップリング
- 7.電気+アースコンタクト
- 8.データ通信用コンタクト

\* ご希望によりコンビタックのコンタクトにリード線、ホースを取付けた状態での納品も可能です。

DINパネル取付けハウジング（6サイズ 2種類の高さ）

\* 複合コネクタ“コンビタック”の詳細、組合せ、仕様等につきましては営業担当までご相談ください。  
 貴社ご仕様のモジュールを配置したイラストを提示できます。

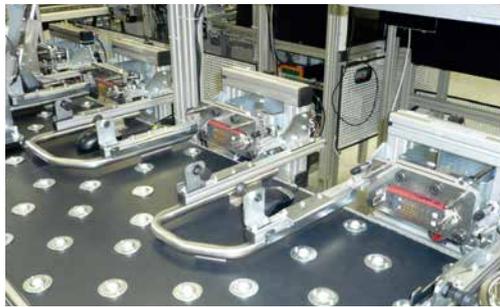
電気用モジュール

大電流容量 モジュール		200~300A		φ 12mm (1極)		コンタクト径 φ 12mmモジュール(1極)
		55~150A		φ 8mm (2極)		コンタクト径 φ 8mmモジュール(2極)
		40~100A		φ 6mm (2極)		
		PE用		φ 6mm、φ 8mm、φ 10mm(1極)		
中電流容量 モジュール	定格電流	22~35A		φ 3mm (3極)		コンタクト径 φ 3mmモジュール(2極+PE)
		22~35A		φ 3mm (2極+PE)		
		32A	高電圧仕様 ケーブル/アース : 2.9kV ケーブル/ケーブル : 5kV	φ 3mm (1極)		コンタクト径 φ 3mmモジュール(2極)
		20A		φ 3mm (2極)		
		~10A		φ 1.5mm (5極)		コンタクト径 φ 1mmモジュール(15極)
		~ 5A		φ 1mm (26極、15極、6極)		
~ 2A		φ 0.6mm (20極)		コンタクト径 φ 0.6mmモジュール(20極)		
		ラストメイト ファーストブレイク (嵌合検知用)		φ 2mm (2極) コネクタ両端に配置		ラストメイト・ファーストブレイクモジュール (2極)
信号用 モジュール		同軸用		RG58、RG59 SMAデータ伝送用6GHz (2本)		同軸コンタクトモジュール (2本)
		光ファイバー用		980/1000μm 3パス 2パス:増幅レンズタイプ 50、62.5、9/125μm 4パス		光ファイバーコンタクトモジュール(3パス)
		熱電対用 (突当てコンタクト用)		NiS、NiC、Cu、Fe、Co Al、Cr、信号用真鍮 (1対+ガイドピン)		突合せコンタクトモジュール(1対+ガイドピン)
		ETHERNET 各種BUSシステム用		RJ45コネクタタイプ 結線タイプ (8極×2本)		BUS用コンタクトモジュール(2本)
				10Gbit (CAT6a) RJ45コネクタタイプ M12コネクタタイプ		10Bitモジュール(RJ45×1本分)

## 流体用モジュール

エア用 カップリング モジュール	チューブ 外径	φ4mm、1/4"、6mm	カップリング 径	φ3mm (2、4ポート)	
		φ4mm、6mm		φ4mm (2、4ポート)	
		φ8mm		φ6mm (1、2、4ポート)	
		φ10mm、3/8"、8mm		φ6mm (1、2ポート)	
クーラント用 カップリング モジュール	取 付 ネ ジ サ イ ズ	G1/8		φ3mm (2、4ポート)	
		G1/4		φ5mm (1、2ポート)	

## アプリケーション



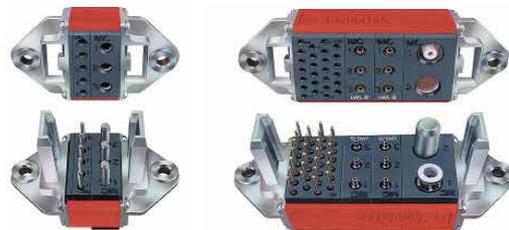
【スライドイン】  
自動検査ライン/ツールチェンジャー/ラックマウント装置等の着脱



【手動着脱】  
各種装置/治具/金型等の着脱



## 組合せ例



【パネルマウント】



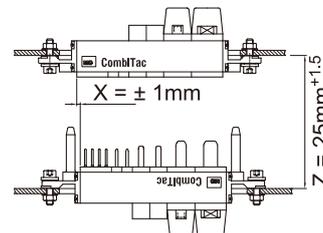
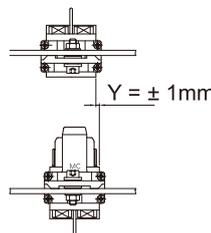
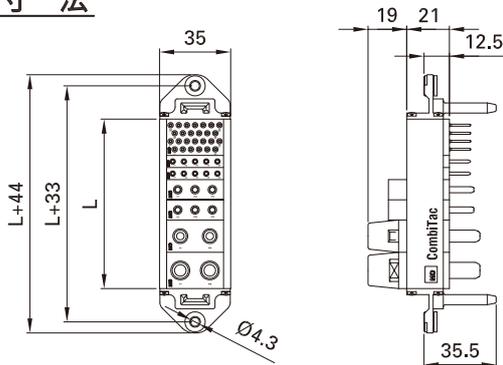
【DINハウジング】



【ライトハウジング】

樹脂製で軽量、ツイストセントラルロックで着脱も簡単  
φ0.6mm コンタクトを高密度実装(最大320極)

## 寸法



●カタログ記載の仕様等は品質改善のため、予告なく変更する場合があります。

産業用コネクタ専門商社  
株式会社 **SOLTON**

www.solton.co.jp



**Marubeni**  
Group

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-7-2 TEL.045-474-9523 FAX.045-471-3239

東日本支社 《営業第一部》《営業第二部》

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-7-2 TEL.045-474-9524 FAX.045-471-7719

名古屋支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル9F TEL.052-201-7071 FAX.052-201-7074

大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-12-4 ストープリ本社ビル2F TEL.06-7656-3690 FAX.06-7656-3699