

極間ピッチ Pitch between poles **2.54mm** ピッチ

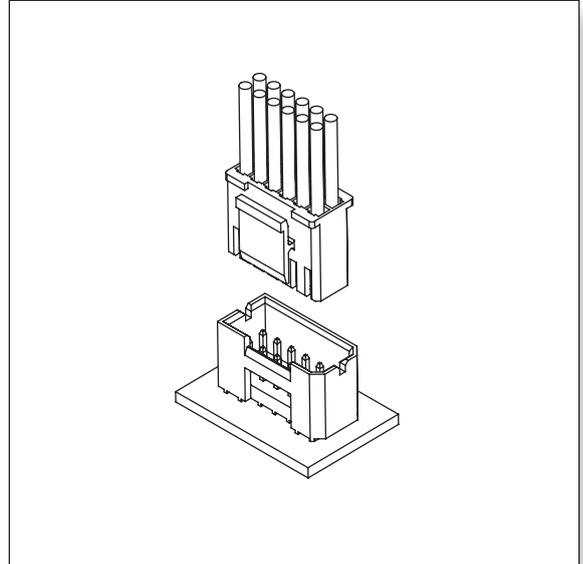
製品名
Product Name

JS-W コネクタ

JS-W connector

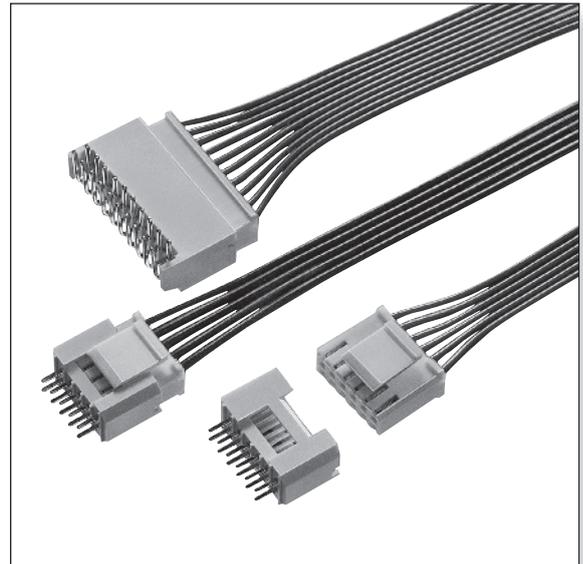
特長 FEATURES

- JSコネクタをベースに、小型高密度実装を追求した構造です。
 - ハウジングとウエハーは、確実なロックと誤挿入防止構造です。
 - ウエハーは完全なBOXタイプになっており、コジリ対策構造。
 - 中継用ハウジングを用意(RDコネクタ)。
- Pursuit compact high density mounting structure based on JS Connector.
 - Structure of housing and wafer prevents misinsertion accurate lock.
 - Complete box type of wafer protects prying.
 - Available Housing for wire to wire.(RD Connector)

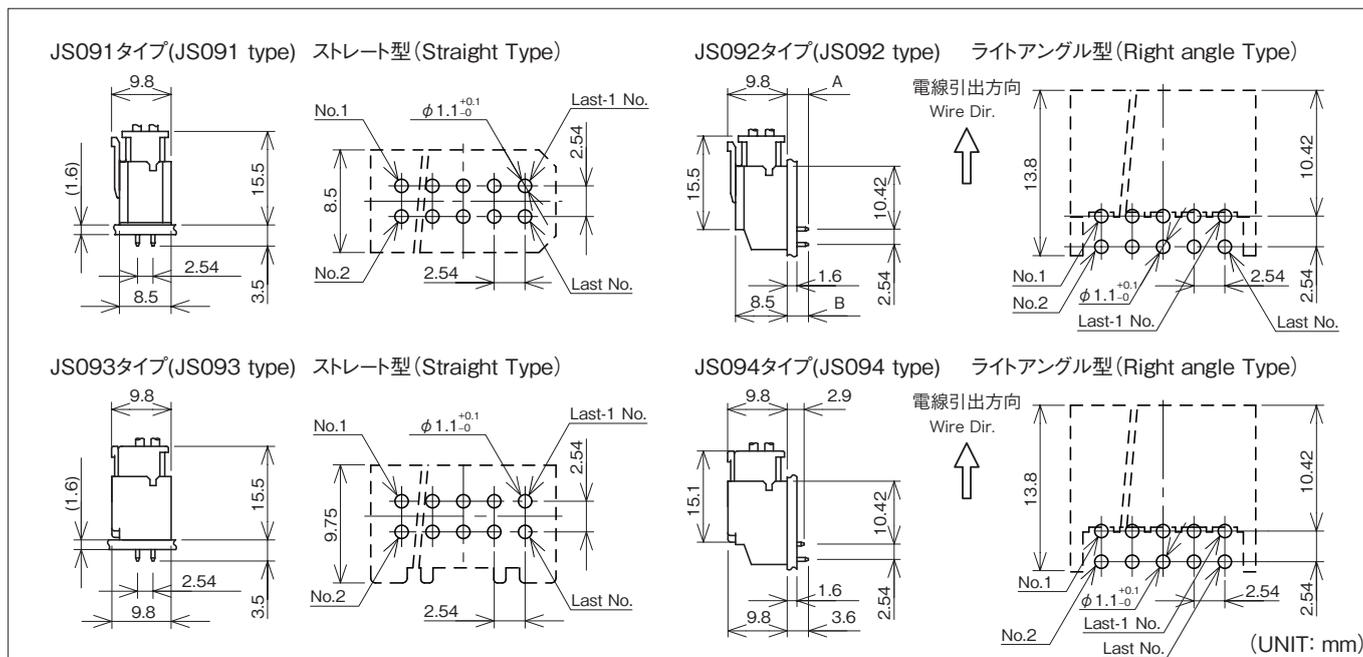


仕様 SPECIFICATION

極数 Poles	10~26P (偶数極/Even number)
極間ピッチ Pitch between poles	2.54mm
定格電圧 Rated Voltage	AC.DC250V
定格電流 Rated Current	3A
耐電圧 Withstand Voltage	AC1000V/1分間 /min
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000MΩ以上 over
使用温度範囲 Temperature Range	-35~+105°C
適用プリント基板厚み Applicable P.C.B. Thickness	1.2~2.4mm
適用プリント基板穴径 Applicable P.C.B. Hole dia.	φ1.1 ^{+0.1} mm
適用電線範囲 Wire Size	AWG #20~#30



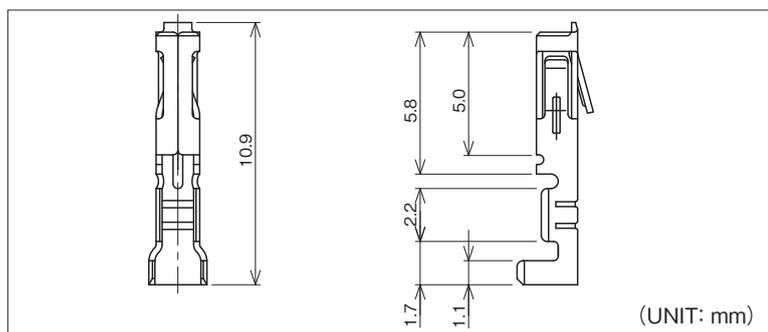
基板・組立レイアウト BOARD・ASSEMBLY LAYOUT



製品番号 Product No.	A	B
JS092-□□M	3.6	3.6
JS092-□□M5	2.9	3.6

注1) 基板穴のピッチは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
 Note 1) Pitch of P.C.B. hole must not be accumulated in tolerance of ±0.05 as a whole.
 注2) 推奨基板レイアウト(コネクタ装着面)
 Note 2) P.C.B. Layout(Connector installation side)
 注3) 基板穴寸法は基板の種類・材質・穴開け方法によって異なります。スルーホール基板などの固い素材の基板をご使用の場合は穴径を大きめに設定してください。上記の記載寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。
 Note 3) Dimensions of P.C.B. hole are different in kinds of P.C.B. material and methods of making holes. Diameter of holes must be set a bit larger if material is used hard like Through-Hole P.C.B. The above is only reference value. Please contact us for more details.

端子 TERMINAL



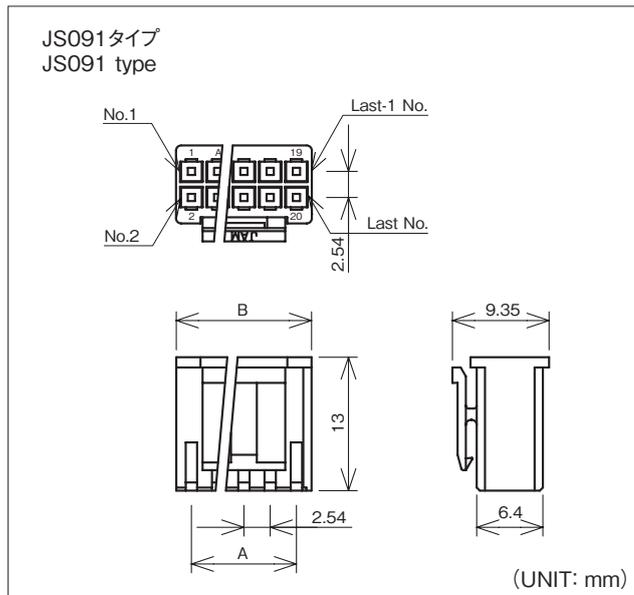
品番 Part No.	適用電線範囲 Wire Size	被覆外径 Dia of Insulation	材質 Material	表面処理 Finish	被覆剥き長さ Stripping length	個数/リール PCS/Reel	備考 Reference
706416-2MAF	#22~#30	φ0.88~φ1.7mm	リン青銅系 Phosphor Bronze Type	スズメッキ材 Pre-tin Plated	3.0 ^{+0.5} ₋₀ mm	13,000×6R	
706516-2MA	#20~#24	φ1.1~φ1.7mm				10,000×6R	
706416-7MA	#22~#30	φ0.88~φ1.7mm		金メッキ材 Pre-au Plated		13,000×6R	
706516-7MA	#20~#24	φ1.1~φ1.7mm				10,000×6R	

アプリケーションターミナル APPLICATOR

搭載機種 Loaded Model	圧着マシン Crimping Machine	ストリッパクリンパー Strip Crimper
端子番号 Terminal No.		
706416	MCS-8800	SCA-05600 SCA-71400
706516	TJS-10800	SCA-71400

注1) アプリケーターは搭載するマシンにより型式番号が異なります。
 注2) シールド線・同軸ケーブル・小サイズ電線・その他の特殊仕様の電線を使用の際は、お問い合わせ下さい。
 Note 1) Model number of each applicator is decided by setting machine.
 Note 2) Contact us if special wire like shielded wire, coaxial cable, small size wire is used.

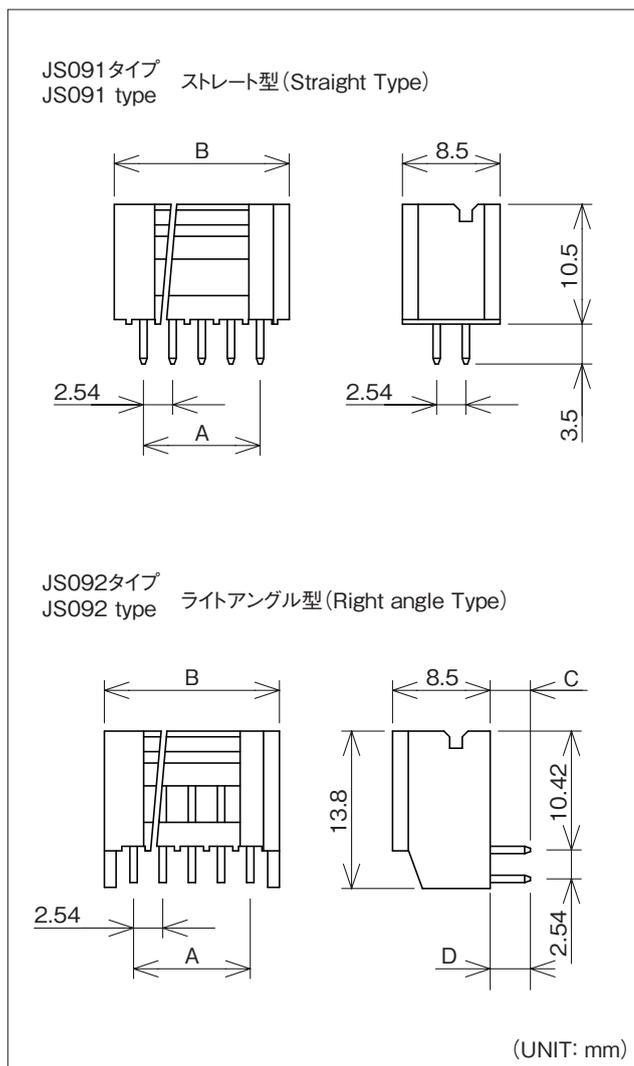
ハウジング HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
10	JS091-10F	10.16	13.14	PBT UL94 HB
12	JS091-12F	12.70	15.68	
14	JS091-14F	15.24	18.22	
16	JS091-16F	17.78	20.76	
18	JS091-18F	20.32	23.30	
20	JS091-20F	22.86	25.84	
22	JS091-22F	25.40	28.38	
24	JS091-24F	27.94	30.92	
26	JS091-26F	30.48	33.46	

※適合ウエハー : JS091-□□ M
 Wafer type JS092-□□ M
 JS091-□□ M5
 JS092-□□ M5

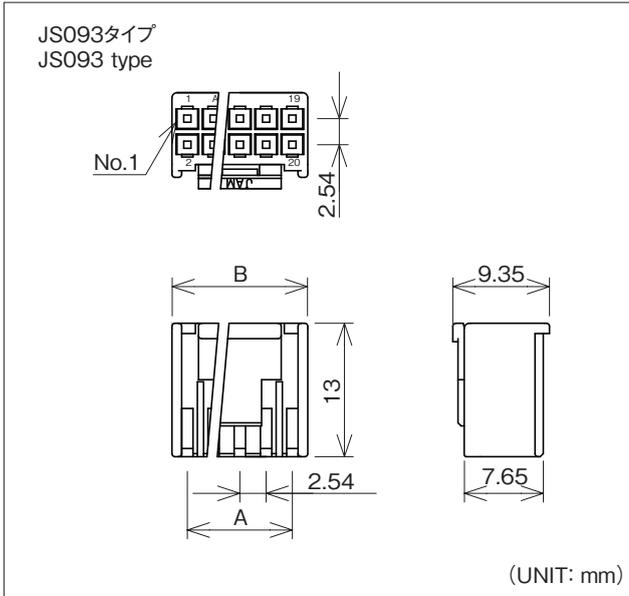
ウエハー WAFER



極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	C	D	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type					
10	JS091-10M	JS092-10M	10.16	15.24	3.6	3.6	■ベース:BASE■ PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0 ■角ピン: Square pin■ 黄銅 (Brass) スズメッキ材 (Pre-tin Plated)
12	JS091-12M	JS092-12M	12.70	17.78			
14	JS091-14M	JS092-14M	15.24	20.32			
16	JS091-16M	JS092-16M	17.78	22.86			
18	JS091-18M	JS092-18M	20.32	25.40			
20	JS091-20M	JS092-20M	22.86	27.94			
22	JS091-22M	JS092-22M	25.40	30.48			
24	JS091-24M	JS092-24M	27.94	33.02			
26	JS091-26M	JS092-26M	30.48	35.56			

極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	C	D	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type					
10	JS091-10M5	JS092-10M5	10.16	15.24	2.9	3.6	■ベース:BASE■ PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0 ■角ピン: Square pin■ 黄銅 (Brass) 金メッキ (Au Plating)
12	JS091-12M5	JS092-12M5	12.70	17.78			
14	JS091-14M5	JS092-14M5	15.24	20.32			
16	JS091-16M5	JS092-16M5	17.78	22.86			
18	JS091-18M5	JS092-18M5	20.32	25.40			
20	JS091-20M5	JS092-20M5	22.86	27.94			
22	JS091-22M5	JS092-22M5	25.40	30.48			

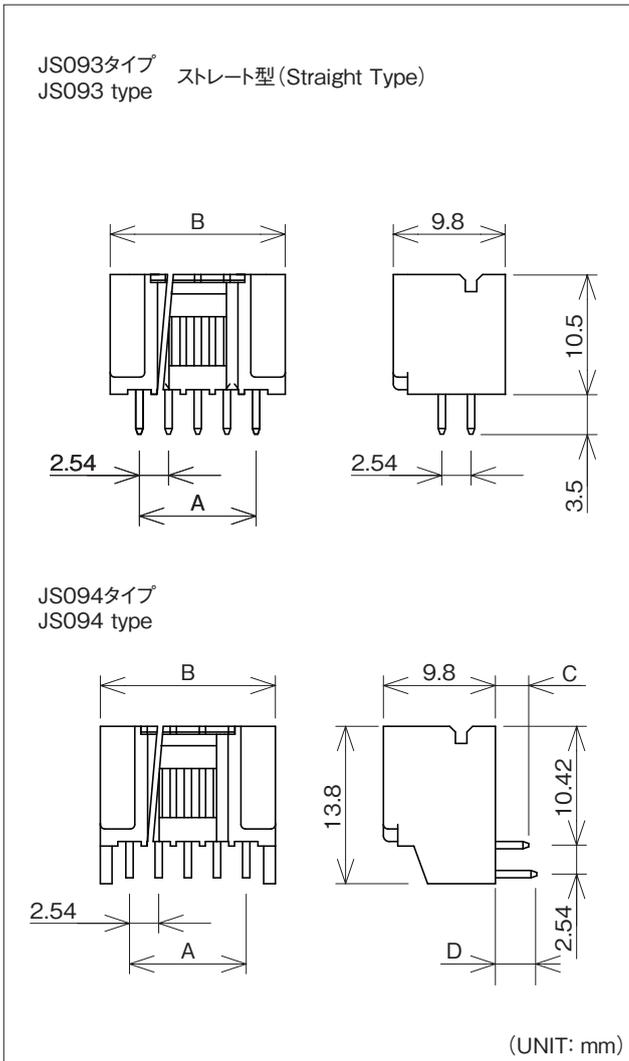
ハウジング HOUSING



極数 Pole No.	製品番号 Product No.	A	B	材質 Material
10	JS093-10F	10.16	13.14	PBT UL94 HB
12	JS093-12F	12.70	15.68	
14	JS093-14F	15.24	18.22	
16	JS093-16F	17.78	20.76	
18	JS093-18F	20.32	23.30	
20	JS093-20F	22.86	25.84	
22	JS093-22F	25.40	28.38	
24	JS093-24F	27.94	30.92	
26	JS093-26F	30.48	33.46	

※適合ウエハー：JS093- □□ M5
Wafer type JS094- □□ M5

ウエハー WAFER



極数 Pole No.	製品番号 Product No.		A	B	C	D	材質 Material
	ストレート型 Straight Type	ライトアングル型 Right angle Type					
10	JS093-10M5	JS094-10M5	10.16	15.24	2.9	3.6	■ベース:BASE■ PBT GF入 (PBT with GF) UL94 V-0 ■角ピン: Square pin■ 黄銅 (Brass) 金メッキ (Au Plating)
12	JS093-12M5	JS094-12M5	12.70	17.78			
14	JS093-14M5	JS094-14M5	15.24	20.32			
16	JS093-16M5	JS094-16M5	17.78	22.86			
18	JS093-18M5	JS094-18M5	20.32	25.40			
20	JS093-20M5	JS094-20M5	22.86	27.94			
22	JS093-22M5	JS094-22M5	25.40	30.48			

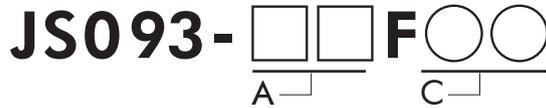
※JS093、JS094タイプは金メッキのみ
* JS093, JS094 type : Au Plating only.

品番構成 PRODUCT NO.

[ハウジング](Housing)



[ハウジング](Housing)



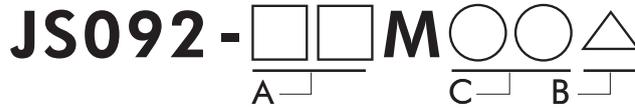
[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ(DIP type) 【ストレートタイプ】(Straight Type)



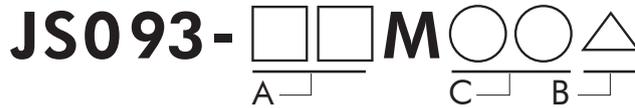
[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ(DIP type) 【ライトアングルタイプ】(Right Angle Type)



[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ(DIP type) 【ストレートタイプ】(Straight Type)



[ウエハー](Wafer)

DIPタイプ(DIP type) 【ライトアングルタイプ】(Right Angle Type)



A 極数[Pole No.]

10……10極 [Poles] ※JS093、094タイプは
 } 10~22極のみ
 26……26極 [Poles] ※JS093、094 type:
 10~22 [Poles]

B 製品種別[Kinds]

5 ……Auメッキ (Au Plating)

C 色記号[Color]

無表示 [No display] ……ナチュラル [Natural]
 BL …… 青 [Blue]
 BK …… 黒 [Black]

※ウエハーは成形材料がハウジングと異なるため、
 ハウジングとの色合いが異なってきます。
 ご使用時には現物での確認をお願いします。

※As for wafer and housing, because the material is different,
 the color tone is different. Confirm it in kind at the time of the use.