

NEW



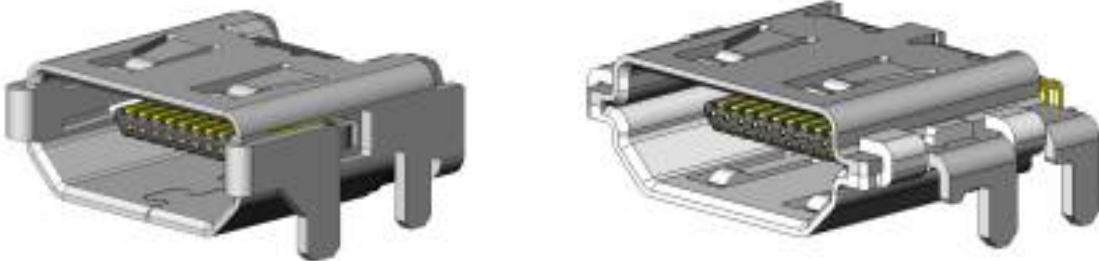
HDMI規格品 HDMI Micro TypeDコネクタ CONNECTOR

DC3シリーズ

MB-0233-2

2013/05

## RoHS対応品



近年、ポータブル機器においても、カムコーダ、デジタルスチルカメラ市場を中心にデジタル・ハイビジョン対応機種が標準的なものとなっています。

DC3シリーズは、モバイル機器をターゲットに規格化されたHDMI TypeD規格に適合したコネクタであります。

\* HDMIは、High-Definition Multimedia Interface、HDMI Licensing,LLCの登録商標です。

## 特 長

- 0.4mmピッチ(2列)、19芯、小型コネクタ
- 高速伝送に対応したインピーダンスマッチング設計
- EMI対策を考慮したグラウンドコンディション構造
- リフロー時の半田上がり、フラックス飛散を抑制する構造
- オンボードタイプとミッドマウントタイプを用意

## 適用市場

携帯電話、ハイビジョンカムコーダ、デジタルスチルカメラ(一眼レフ、コンパクト)、タブレットPC、ポータブルゲーム機、小型オーディオプレーヤー 等。

## 一 般 仕 様

- 極数 : 19極
- 接触抵抗 : コンタクト部…60mΩ以下, シェル部…50mΩ以下
- 耐電圧 : A.C250Vr.m.s / 1分間 (未嵌合状態)
- 使用温湿度範囲 : 温度…-20℃ ~ +85℃, 相対湿度…85%以下
- 定格電流 : 0.3A / 本
- 寿命 : 5,000回
- インピーダンス : 100Ω ± 2.5% (コネクタ部)

材料・仕上
-------

## レセプタクル

構成部品	材料 / 仕上
インシュレータ	耐熱性プラスチック
コンタクト	銅合金 / ニッケル上金メッキ
シェル	ステンレス鋼 / ニッケル上錫メッキ

品名構成
------

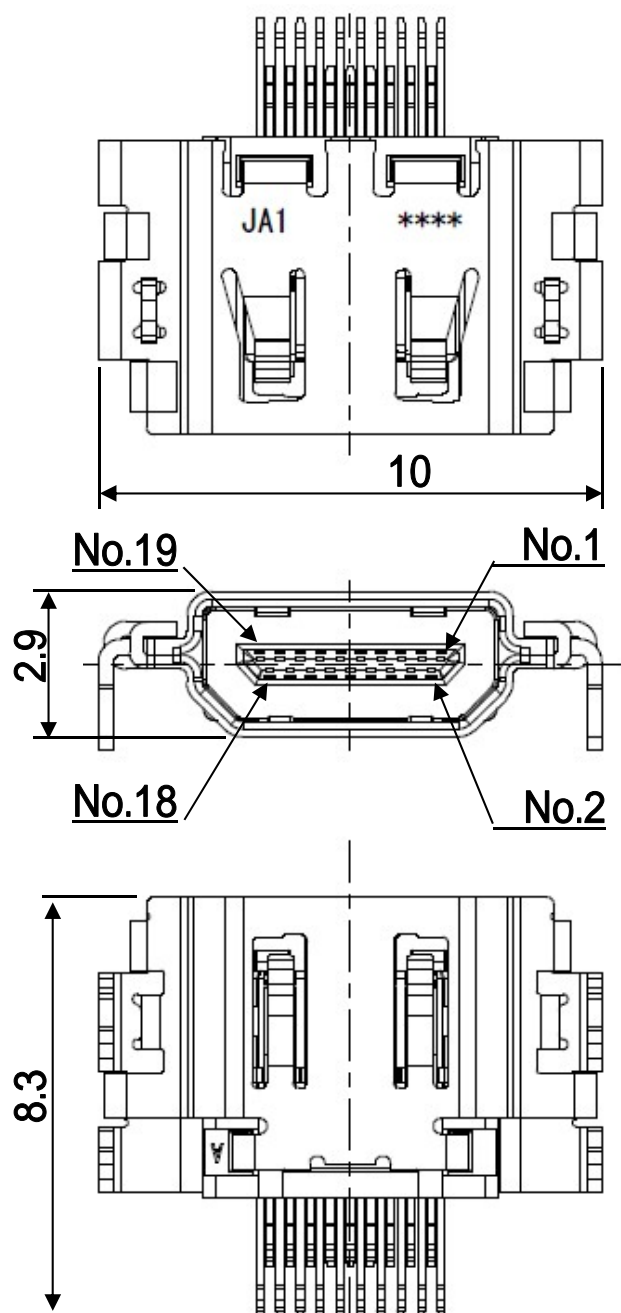
## レセプタクル

	<b>D C 3 R * 1 9 * A *</b>	
シリーズ名		モディファイコード
レセプタクル側		コンタクト: 金メッキ
極数		J: DIPタイプ, H: SMTタイプ

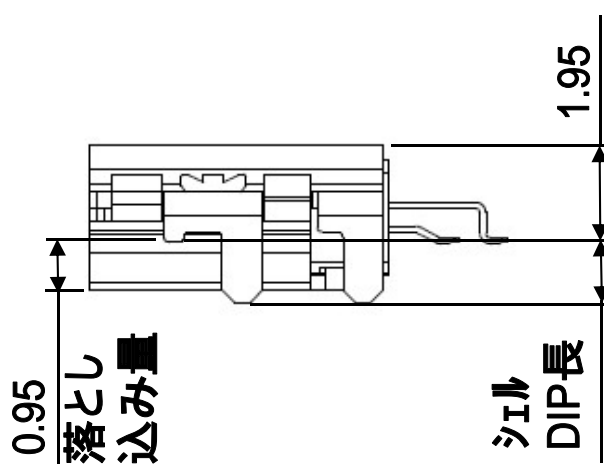
## 製品図面

レセプタクル…ミッドマウントタイプ(落とし込み量:0.95mm品)

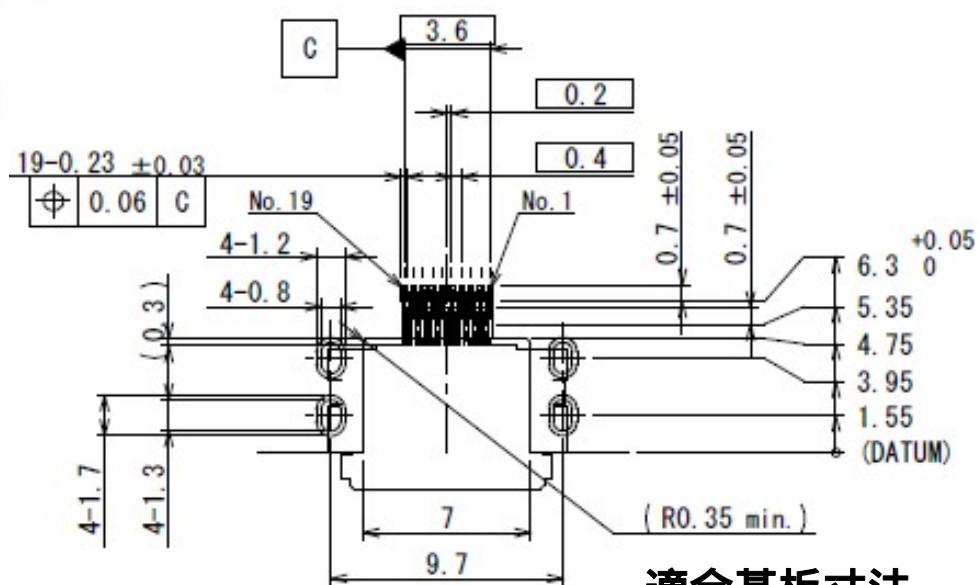
DC3R019JA1 / 5



	DC3R019JA1	DC3R019JA5
シェル DIP長	1.2	0.8



\* ご検討の際は、必ず製品図面をご参照くださいますようお願いいたします。

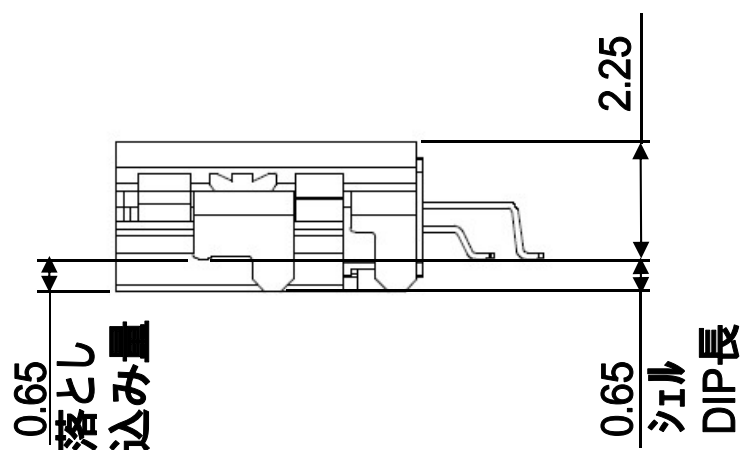
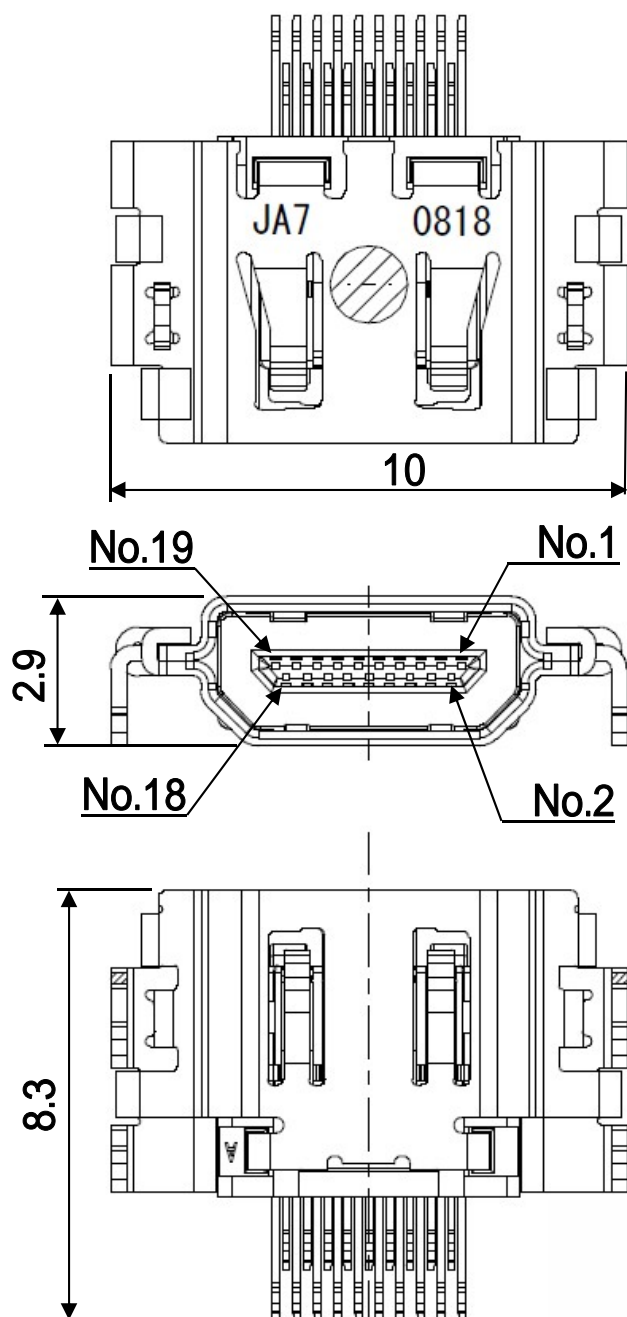


適合基板寸法

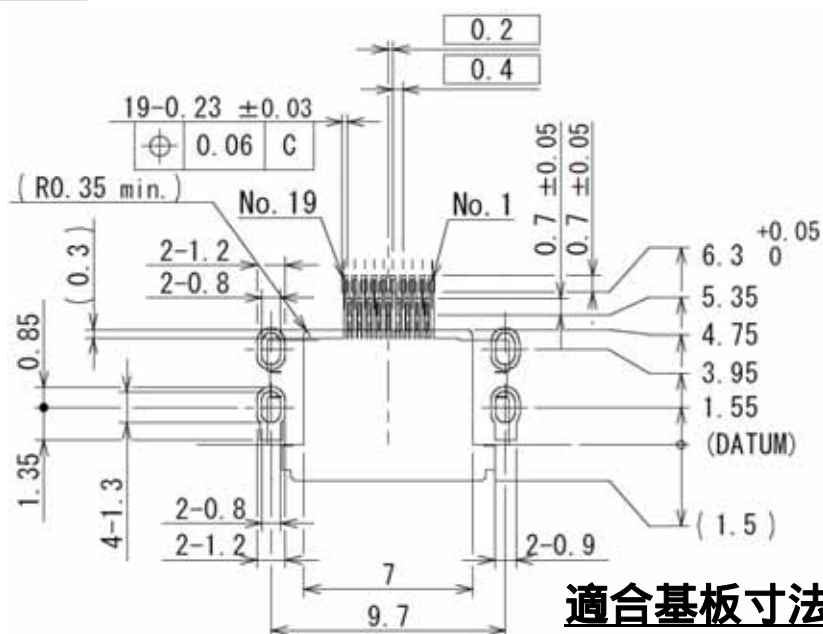
## 製品図面

レセプタクル…ミッドマウントタイプ(落とし込み量: 0.65 mm品)

DC3R019JA7



\* ご検討の際は、必ず製品図面をご参照くださいますようお願いいたします。

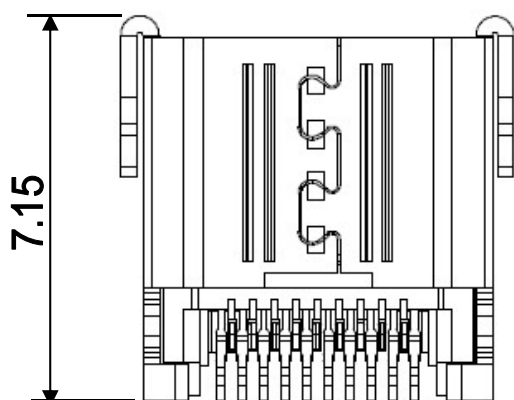
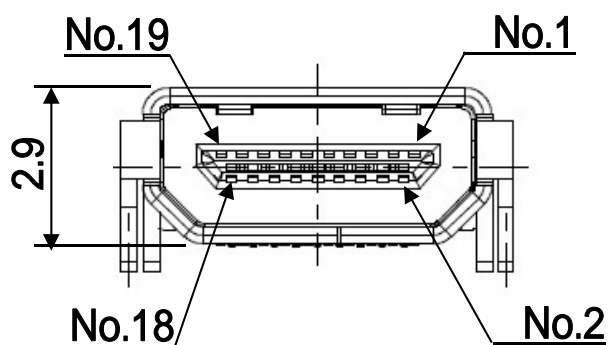
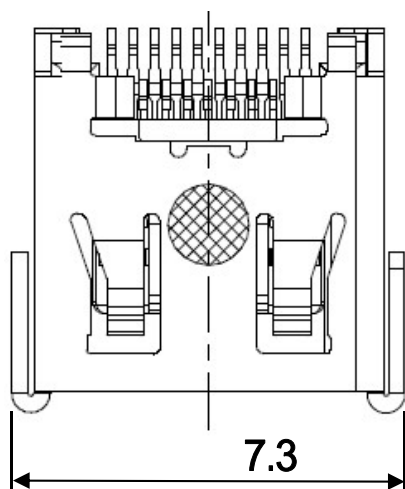


適合基板寸法

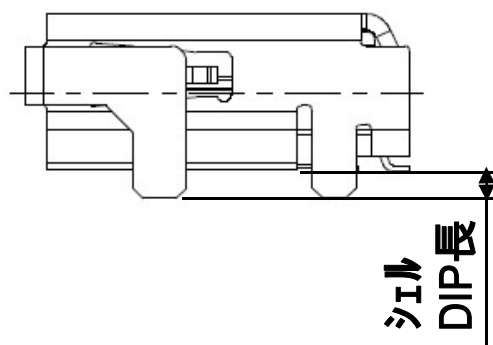
## 製品図面

レセプタクル…オンボードタイプ(シェル4本DIP)

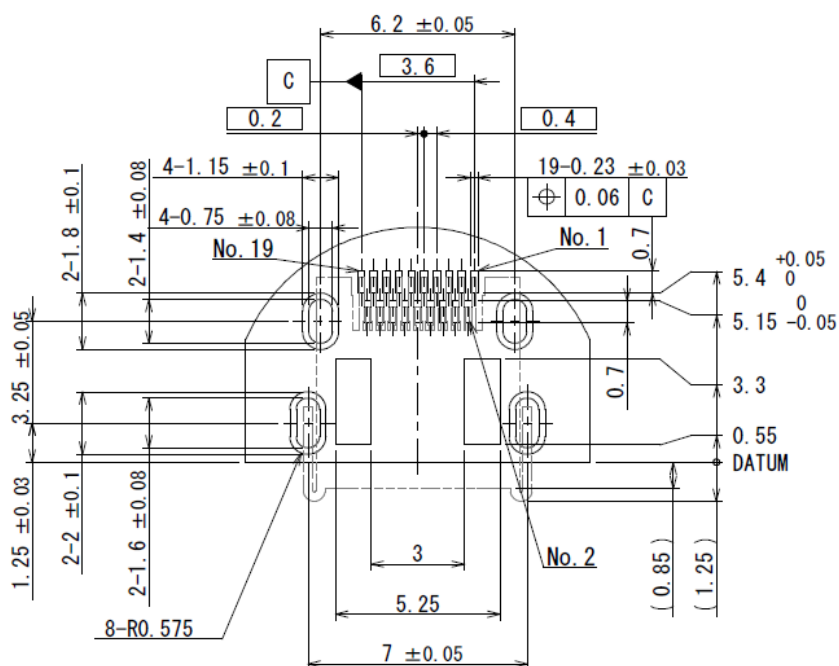
DC3RX19JA2 / 3



	DC3RX19JA2	DC3RX19JA3
シェル DIP長	0.8	0.58



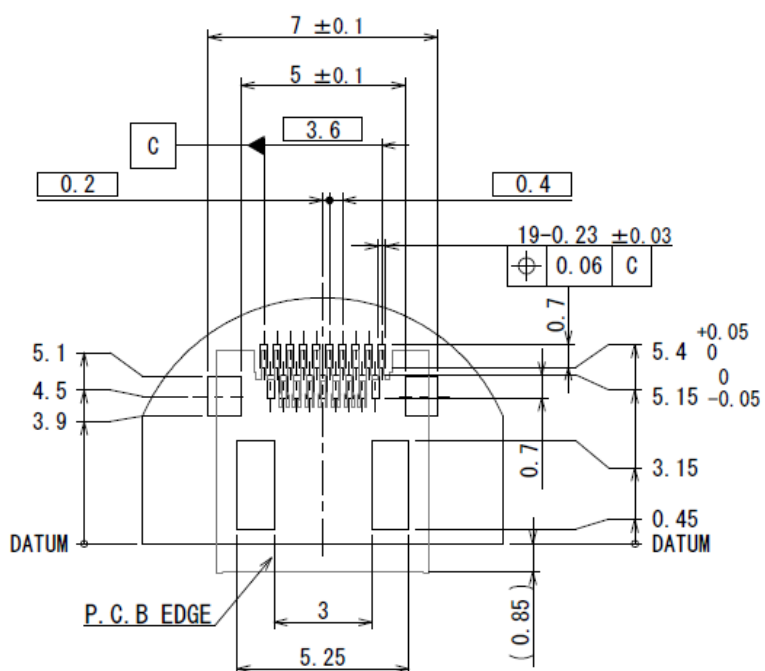
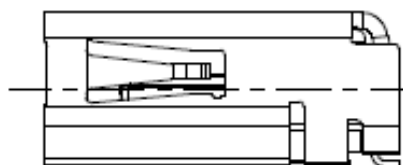
\* ご検討の際は、必ず製品図面をご参照くださいますようお願いいたします。



適合基板寸法

製品図面

DC3R019HA1



## 適合基板寸法

## 製品図面及び規格表番号

品名	図面番号	製品規格表
DC3R019JA1(コネクタ単体)	SJ110571	JACS-30164
DC3R019JA1R1500(リール品)	SJ110572	
DC3RX19JA2(コネクタ単体)	SJ111288	
DC3RX19JA2R1700(リール品)	SJ111289	
DC3RX19JA3(コネクタ単体)	SJ111264	
DC3RX19JA3R1700(リール品)	SJ111265	
DC3R019JA5(コネクタ単体)	SJ111076	
DC3R019JA5R1500(リール品)	SJ111077	
DC3R019JA7(コネクタ単体)	SJ111784	
DC3R019JA7R1500(リール品)	SJ111785	
DC3R019HA1(コネクタ単体)	SJ111526	
DC3R019HA1R1900(リール品)	SJ111527	

## ご注文に際してのお願い

本カタログに記載の仕様は、参考値です。製品及び仕様については、予告無く変更する場合があります。記載製品のご採用のご検討やご注文に際しては、予め弊社販売窓口までお問い合わせのうえ、「納入仕様書」の取交わりをお願いします。

お客様におかれましては、保護回路や冗長回路等を設けて機器の安全を図られると共に、弊社製品の適合性について十分なご確認をお願いします。

本カタログ記載の製品は、下記の推奨用途に使用されることを意図しております。従いまして、推奨用途以外へのご使用又は極めて高い信頼性が要求される特定用途へのご使用をお考えの場合は、必ず事前に弊社販売窓口までご相談下さいますようお願い申し上げます。

## (1) ご相談いただく用途例

(イ) 下記用途でお客様指定又は産業分野固有の品質保証プログラムが有る場合は、ご相談下さい。

\***用途例**: 自動車電装、列車制御、通信機器(幹線)、交通信号制御、電力、燃焼制御、防火・防犯装置、防災機器、等。

(ロ) 下記特定用途へのご使用をお考えの場合は、お客様指定の品質保証プログラムにて別途承る場合があります。

\***特定用途例**: 航空宇宙機器、海底中継機器、原子力制御システム、生命維持のための医療機器、等。

(2) **推奨用途例**: 電算機、事務機、通信機器(端末、移動体)、計測機器、AV機器、家電、FA機器、等。


**日本航空電子工業株式会社**

## ご注意

電気用品安全法の適合品をお求めの場合は、電気用品安全法で定める基準を満たした認証品をお選びください。認証品については弊社販売窓口までお問い合わせください。

改良の為、予告なく形状・仕様等変更することがあります。ご検討の際はお問合せ下さい。