

HDMI™ 2.1規格認証コネクタ

CONNECTOR

DC04 シリーズ

MB-0345-3

Jun.2020

RoHS対応品



【概要】

HDMIは、TVをはじめ映像機器の標準インターフェースとして幅広く普及しています。

近年、市場ではより高精細で臨場感のある映像が期待され、4K120Hz・8K60Hz、HDR(High Dynamic Range)等に対応したDC04シリーズは、HDMI 2.1規格認証コネクタです。

HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または、登録商標です。

【適用市場】

TV・モニタ、プロジェクタ、AVレシーバー・サウンドバー、セットトップボックス、BDプレーヤー、ゲーム、デジタルカメラ、ビデオボード 等 映像機器

特 長

HDMI 2.1規格認証コネクタ (48Gbps伝送)

- ・ 各チャンネル端子位置を最適化することでクロストークを低減
- ・ コントクトのモールドイン化によるインピーダンス特性向上
- ・ シェル先端部の独自構造による堅牢性アップ

一 般 仕 様

極数	19極
耐電圧	AC 500V r.m.s
定格電流	0.5A
絶縁抵抗	100M 以上
使用温度	-20 ~ +85

製品ラインナップ

薄型機器に適したフランジ無品と筐体固定による強度UPやEMI抑制に適したフランジ付のラインアップ

Type A レセプタクル		品名	図面番号	仕様書
フランジ無	単品	DC04S019JA1	SJ120821	JACS-30402 JAHL-30402
	リール (600個)	DC04S019JA1R600	SJ120822	
フランジ無 (シェル長違い)	単品	DC04S019JA2	SJ121230	
	リール (600個)	DC04S019JA2R600	SJ121231	
フランジ付	単品	DC04S019JAA	SJ121498	
	リール (200個)	DC04S019JAAR200	SJ121499	

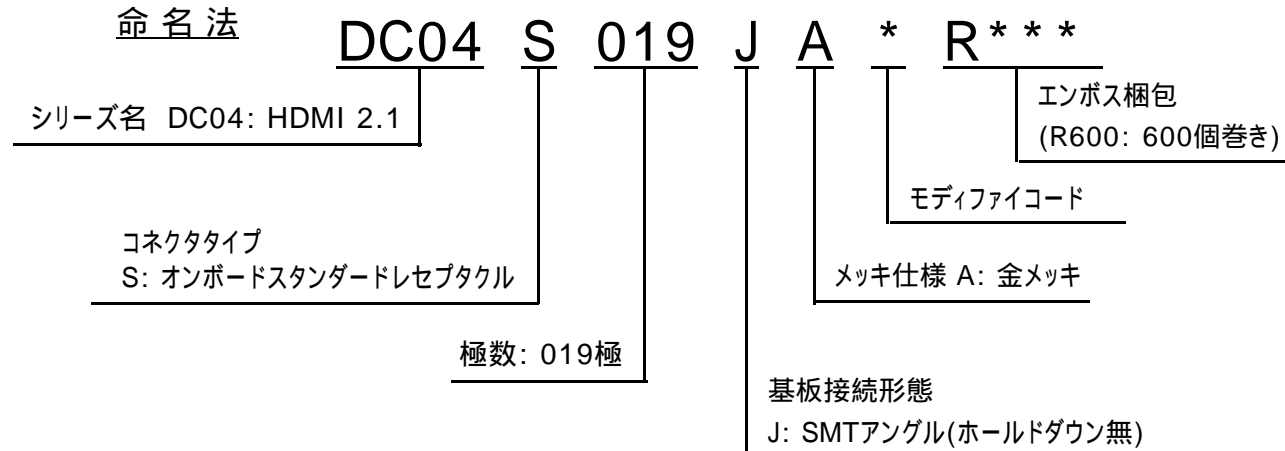
リール品の販売となります。

材料・仕上

品名	DC04S019JA1/2	DC04S019JAA
インシュレータ	耐熱プラスチック	耐熱プラスチック
コンタクト	銅合金 / ニッケル上金メッキ	銅合金 / ニッケル上金メッキ
シェル	銅合金 / ニッケルメッキ	ステンレス鋼 / 錫メッキ

品名構成

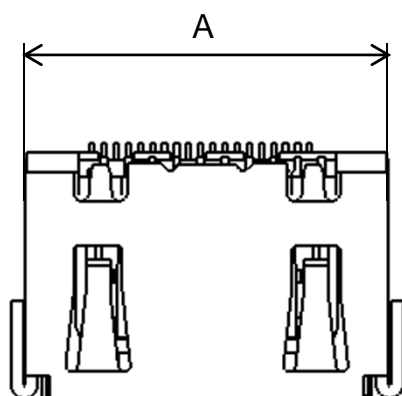
命名法



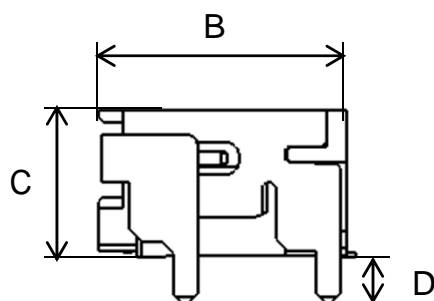
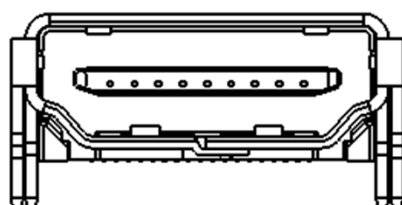
外形寸法

単位：mm

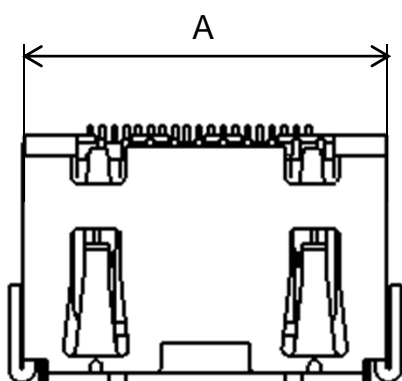
フランジ無



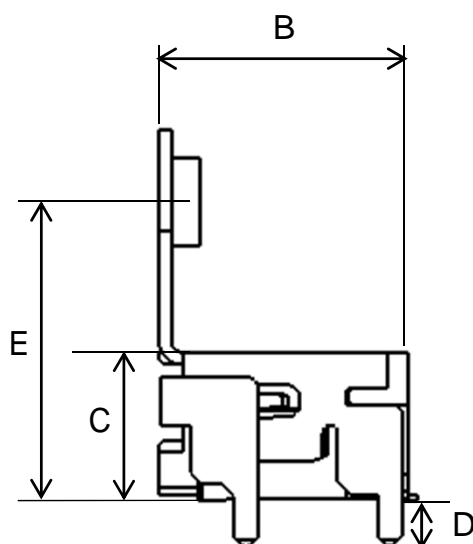
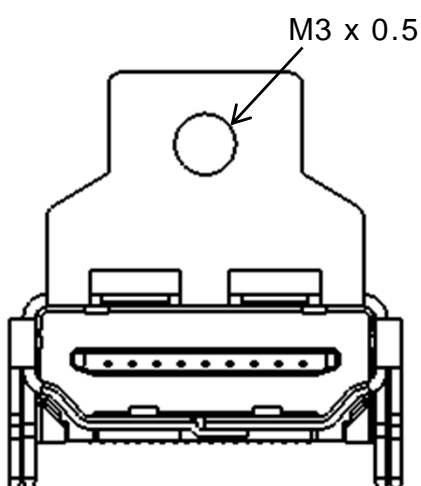
品名	A	B	C	D
DC04S019JA1	15	10.25	6.1	1.9
DC04S019JA2				1.18



フランジ付



品名	A	B	C	D	E
DC04S019JAA	15	10.25	6.1	1.9	12.3



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。

**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。

コネクタ事業部 製品企画部

〒153-8539 東京都目黒区青葉台 3-1-19

TEL: 03-3780-2882 FAX: 03-3780-2946

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。