

RoHS対応品

CFA™ The CompactFlash™ Specification準拠
TYPE-I / TYPE-II CF™カード用

JC26シリーズコネクタ

CAT.NO.JC26-006b.DEC.2014



JC26

CF™カード用 JC26シリーズ コネクタ

CF™カードは、デジタルスチルカメラや小型携帯端末等の拡張メモリとして、また、LAN、FAXやMODEM等の通信機能をもつI/Oカードとして実用化が進み、CFA™(CompactFlash Association)による標準化促進と共にその用途は拡大しています。

航空電子は、システム機器側に実装するピンコネクタとして、CFAのCompactFlash™ Specificationに準拠した1.27mmピッチ、50極2列配列の高密度薄型コネクタを豊富に用意しております。

カードの離脱が容易なイジェクト付きフレームや、フレームの下部に他部品の搭載が可能なスタンドオフ型を揃えております。

CFカード用コネクタについては、是非航空電子へご一報下さい。

*CFA™は、CompactFlash Associationの登録商標です。

*CompactFlash™及びCF™は、米国のSan Disk Corporationの登録商標であり、CFA™(CompactFlash Association)に譲渡されています。



当社は、ISO9001(品質マネジメントシステム)及び
ISO14001(環境マネジメントシステム)の認証を取得しております。

目次	頁
■製品概要	4～7
■システム機器側ピンコネクタ	
●TYPE-I / TYPE-II用	
JC26C2 シリーズ	9～29
JC26E シリーズ	31～37
JC26F シリーズ	39～43
■カタログ掲載品目一覧表	47

■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下さい。
認証品については弊社販売窓口までお問い合わせ下さい。



■システム側ピンコネクタ
CFカードTYPE-I / TYPE-II用

●JC26C2シリーズ・イジェクト付き
カード逆差し防止対策型



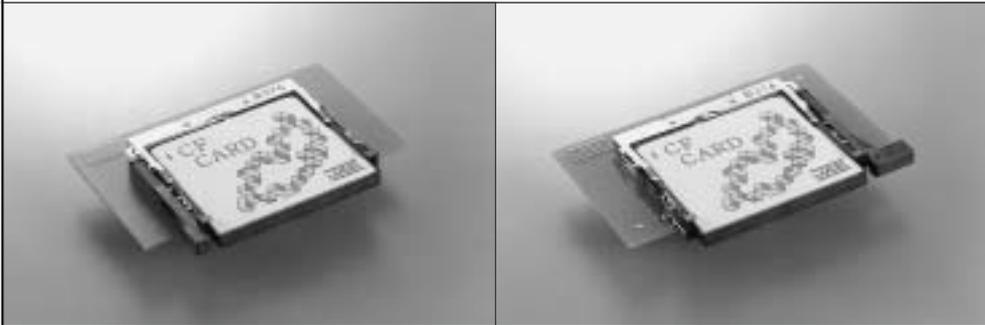
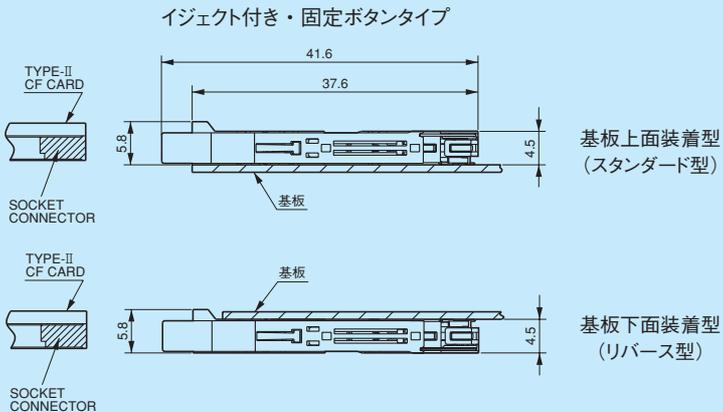
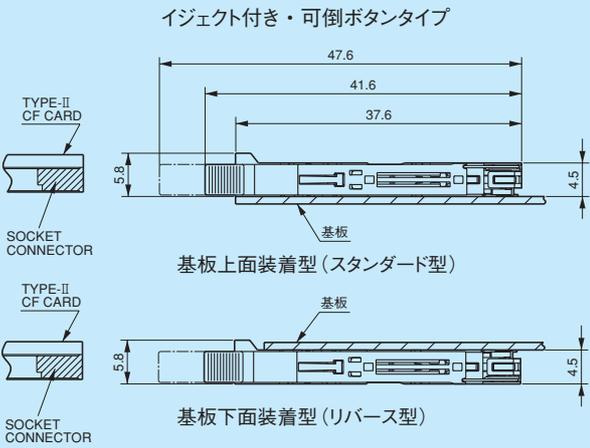
●JC26Eシリーズ・イジェクト付き
カード逆差し防止対策型・ネジ固定式



●JC26Fシリーズ・イジェクト無し
耐落下衝撃型・カード逆差し防止対策型



システム機器側ピンコネクタ (CF カード TYPE- I / TYPE- II 用)

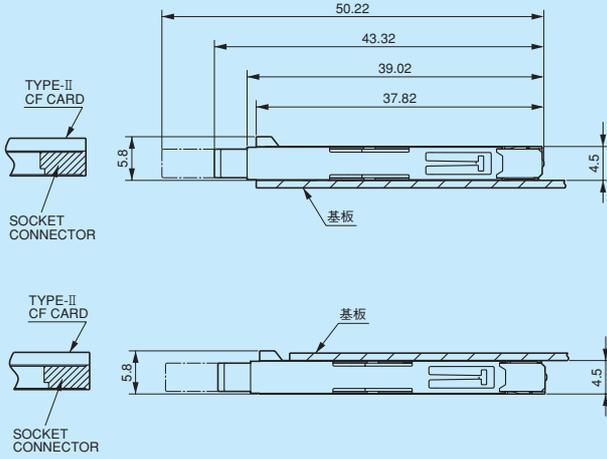
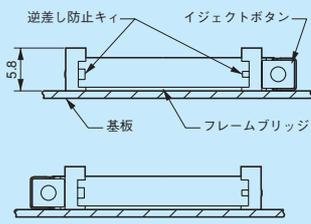
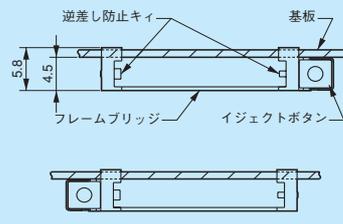
シリーズ名	JC26C2 (CompactFlash Specification 準拠)
コンタクトピッチ	1.27 mm
結線方法	半田 (SMT)
外 観	
コネクタ組合せと実装寸法 単位: mm	<p>イジェクト付き・固定ボタнтаイプ</p>  <p>基板上面装着型 (スタンダード型)</p> <p>基板下面装着型 (リバース型)</p> <p>イジェクト付き・可倒ボタнтаイプ</p>  <p>基板上面装着型 (スタンダード型)</p> <p>基板下面装着型 (リバース型)</p>
極 数	50
定格電流	0.5A
耐 電 圧	AC500Vr.m.s. (1 分間)
絶縁抵抗	1000MΩ以上
接触抵抗	40mΩ以下
使用温度	-20℃～+60℃
コンタクト接触部仕上	金メッキ
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ●ピンコネクタ部とイジェクト付きフレーム部で構成。ピンコネクタ部 (SMTタイプ) は、自動実装対応のエンボステーピング品有り。 ●スタンドオフ (1.6 mm) タイプ有り。 ●カード逆差し防止対策強化型
掲載頁	9～29頁

CF カード用コネクタ

システム機器側ピンコネクタ (CF カード TYPE- I / TYPE- II 用)

JC26C2 (CompactFlash Specification 準拠)	
1.27 mm	
半田 (SMT)	
イジェクト付き・ダブルプッシュタイプ	
	基板上面装着型 (スタンダード型)
	基板下面装着型 (リバース型)
カード挿入側からの外観	
基板上面装着型 (スタンダード型) 	基板下面装着型 (リバース型)
50	
0.5A	
AC500Vr.m.s. (1 分間)	
1000MΩ以上	
40mΩ以下	
- 20℃ ~ + 60℃	
金メッキ	
<ul style="list-style-type: none"> ●ピンコネクタ部とイジェクト付きフレーム部で構成。ピンコネクタ部 (SMTタイプ) は、自動実装対応のエンボステーピング品有り。 ●スタンドオフ (1.6mm) タイプ有り。 ●カード逆差し防止対策強化型 	
9 ~ 29 頁	

システム機器側ピンコネクタ (CF カード TYPE- I / TYPE- II 用)

シリーズ名	JC26E (CompactFlash Specification 準拠)	
コンタクトピッチ	1.27 mm	
結線方法	半田 (SMT)	
外 観		
コネクタ組合せと実装寸法 単位: mm	 <p style="text-align: right;">基板上面装着型 (スタンダード型)</p> <p style="text-align: right;">基板下面装着型 (リバース型)</p> <p style="text-align: center;">カード挿入側からの外観</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>基板上面装着型 (スタンダード型)</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>基板下面装着型 (リバース型)</p>  </div> </div>	
極 数	50	
定格電流	0.5A	
耐 電 圧	AC500Vr.m.s. (1 分間)	
絶縁抵抗	1000MΩ以上	
接触抵抗	40mΩ以下	
使用温度	- 20℃ ~ + 60℃	
コンタクト接触部仕上	金メッキ	
特記事項	<ul style="list-style-type: none"> ●ピンコネクタ部とイジェクト付きフレーム部で構成。ピンコネクタ部 (SMT タイプ) は、自動実装対応のエンボステーピング品有り。 ●カード逆差し防止対策強化型。基板ネジ固定式。 	
掲載頁	31 ~ 37 頁	

CF カード用コネクタ

システム機器側ピンコネクタ (CF カード TYPE- I / TYPE- II 用)

JC26F (CompactFlash Specification 準拠)	
1.27 mm	
半田 (SMT)	
基板下面装着型 (リバース型) 基本型	
スタンドオフ 1.3mm 型	
カード挿入側からの外観	
基本型 	
スタンドオフ 1.3mm 型 	
50	
0.5A	
AC500Vr.m.s. (1 分間)	
1000MΩ以上	
40mΩ以下	
- 20℃ ~ + 60℃	
金メッキ	
<ul style="list-style-type: none"> ●ピンコネクタ部とフレーム部 (イジェクト無し) で構成。 ●ステンレス製シールドカバー付き。耐落下衝撃型。 ●基板下面装着型 (リバース型) ●スタンドオフ (1.3mm) タイプ有り。 	
39 ~ 43 頁	

JC26シリーズコネクタ



ご注文に際してのお願い

- ①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。
- ②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。
- ③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、A V機器、家電、F A機器、等。

JAE 日本航空電子工業 株式会社

〒153-8539 東京都目黒区青葉台3-1-19(青葉台石橋ビル)

ホームページ <http://www.jae.com>

お問い合わせは「カスタマサポートグループ」へ

TEL (03)3780-2717 FAX (03)3770-3869

大阪支店・大阪市	TEL (06) 6447-5259	FAX (06) 6447-5276
中部支店・豊田市	TEL (0565) 34-0600	FAX (0565) 34-0840
仙台営業所・仙台市	TEL (022) 225-8151	FAX (022) 225-8059
宇都宮営業所・宇都宮市	TEL (028) 637-8545	FAX (028) 637-8546
静岡営業所・静岡市	TEL (054) 283-0664	FAX (054) 283-1993
福岡営業所・福岡市	TEL (092) 262-1888	FAX (092) 262-1750



このカタログは再生紙および環境にやさしい大豆インキを使用しています。

本カタログ記載内容の無断転載を禁じます。