RoHS2

0.6mm ピッチ グランド端子付き コネクタ

DFAC Series

Fujikura

概　要

DFAC シリーズは従来のコネクタの小型化を図りつつ、コネクタ両端にグランド端子を搭載し、2 点接触による高接触信頼性を有した 0.6mm ピッチ基板間接続用コネクタです。

特　長

・対応可能芯数：50、70 芯
・嵌合方式　　：並行、垂直　※垂直は 50 芯のみ
・コンタクトピッチ：0.6mm
・2 点接触構造
・嵌合高さ：18mm（並行接続）
・位置決めピンによる実装精度の確保。
・大型のグランド端子によるノイズ対策を図っています。
・吸着キャップを装着しているため、自動実装に対応可能です。

用　途

FA、基板間接続用等

仕　様

定格電圧	AC50V (r.m.s.)
定格電流	0.5A / コンタクト
耐電圧	AC150V (r.m.s.) で 1 分
絶縁抵抗	DC 100V で 100M Ω以上
接触抵抗	100m Ω以下
芯数	50、70 芯　※垂直は 50 芯のみ
スタック高さ	18mm　※並行接続時
使用温度範囲	-55℃～ +85℃
使用湿度範囲	85%Rh 以下 ※結露の無いこと
保存温度範囲	-55℃～ +85℃
保存湿度範囲	85%Rh 以下

材　質 / 処　理

RoHS Compliant

部 品 名	材 質 ／ 処 理
ハウジング	LCP 樹脂 (UL94V-0) / 黒色
コンタクト	銅合金 / Ni 下地 Au めっき
グランド端子	Ni めっき

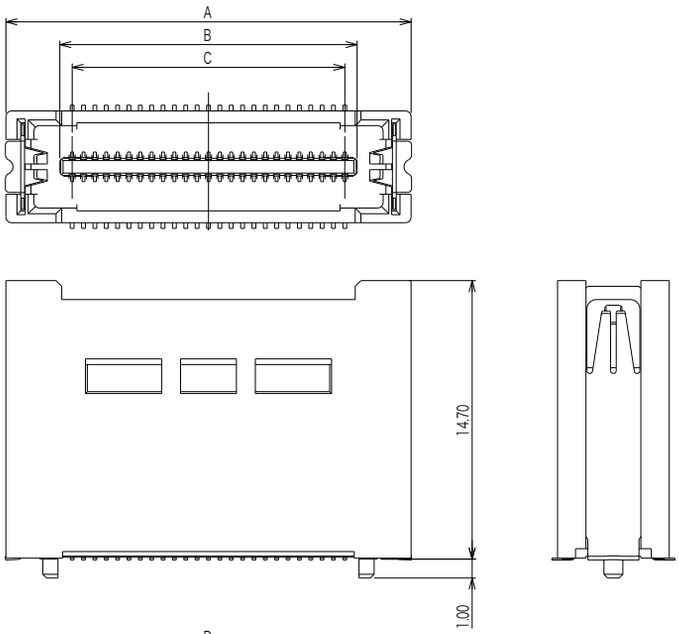
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
　また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

単位：mm

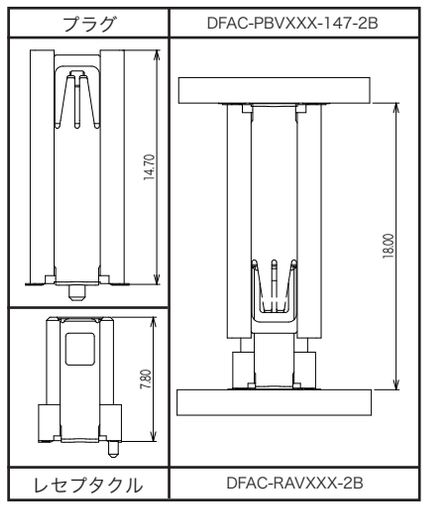
▶プラグコネクタ（並行接続タイプ）

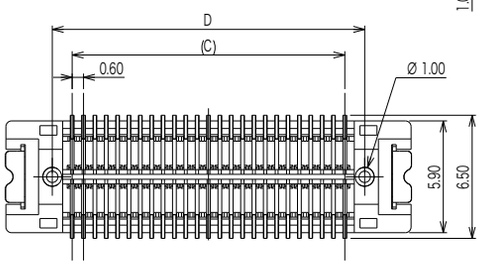
DFAC-P B V XXX -147- 2 B

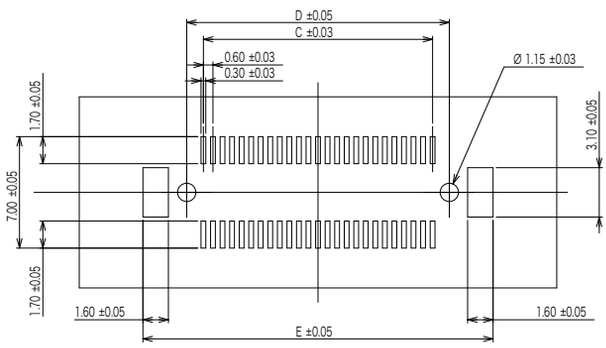
- XXX：コンタクト芯数
  - 050：50 芯
  - 070：70 芯
- 2：梱包形態
  - B：エンボス梱包
- B：コンタクト表面処理
  - 2：Ni 下地 Au めっき (0.3 μm以上)



嵌合図







推奨基板寸法

寸法表

品　名	芯数	A	B	C	D	E
DFAC-PBV050-147-2B	50	21.4	15.7	14.4	16.5	22.0
DFAC-PBV070-147-2B	70	27.4	21.7	20.4	22.5	28.0

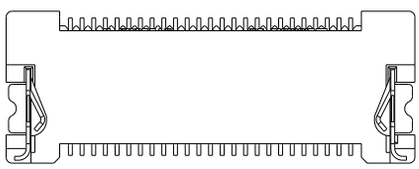
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

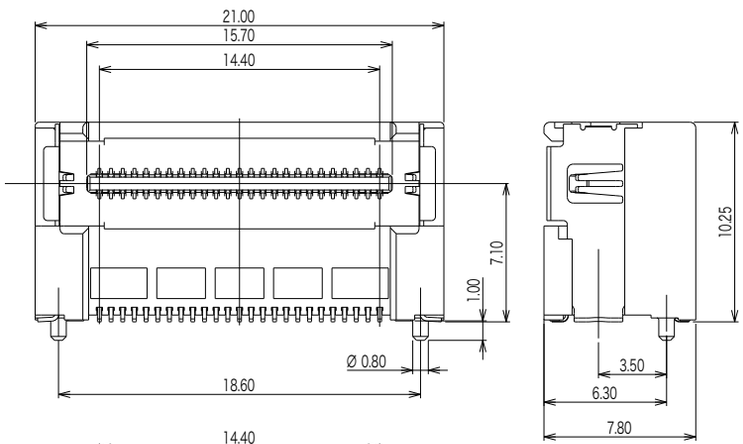
単位：mm

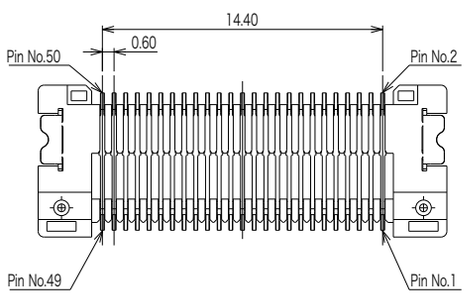
▶プラグコネクタ（垂直接続タイプ）

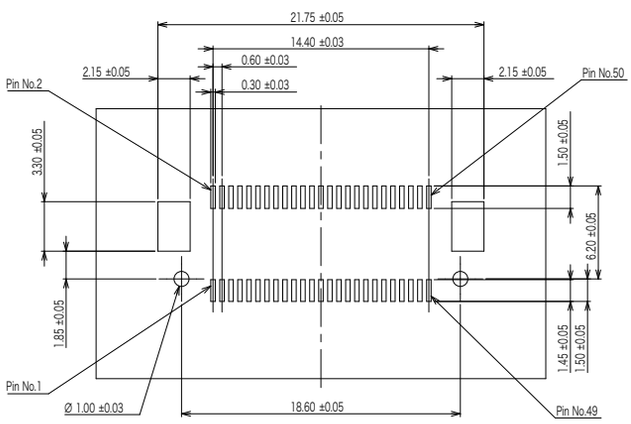
DFAC-P B H 050 - 2 B

- 050：コンタクト芯数 50 芯
- B：梱包形態 エンボス梱包
- 2：コンタクト表面処理 Ni 下地 Au めっき (0.3 μm以上)



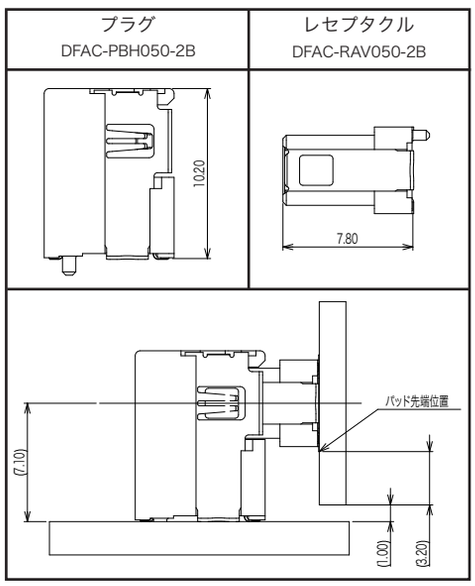






推奨基板寸法

嵌合図



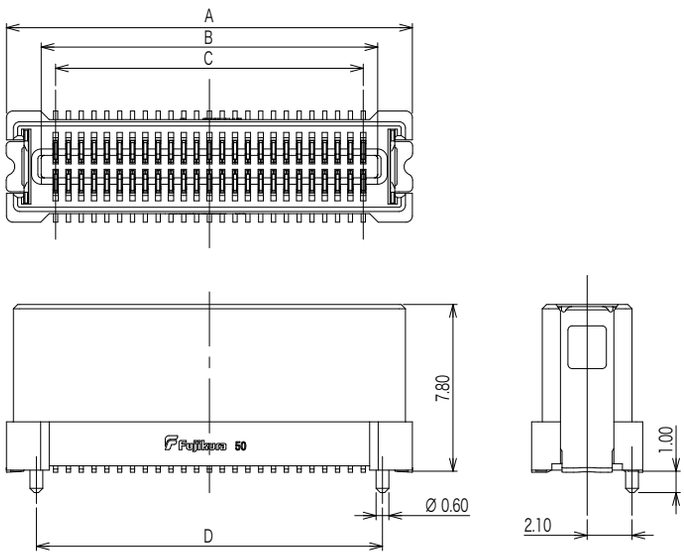
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

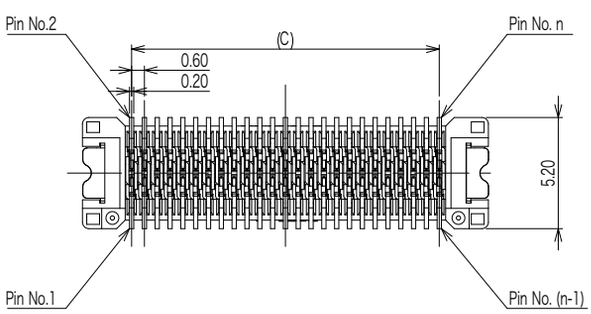
単位：mm

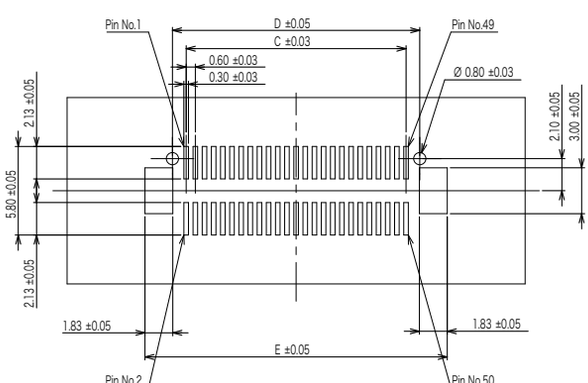
▶レセプタクルコネクタ

DFAC-R A V XXX - 2 B

- XXX：コンタクト芯数
  - 050：50 芯
  - 070：70 芯
- B：梱包形態
  - B：エンボス梱包
- 2：コンタクト表面処理
  - 2：Ni 下地 Au めっき (0.3 μm以上)







推奨基板寸法

寸法表

品　名	芯数	A	B	C	D	E
DFAC-RAV050-2B	50	19.0	15.75	14.4	16.2	19.8
DFAC-RAV070-2B	70	25.0	21.75	20.4	22.2	25.8

◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
　また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。