RoHS2

0.6mm ピッチフローティングコネクタ

DFZP Series

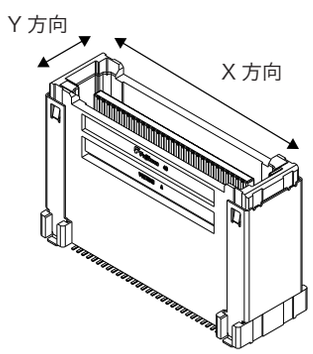
Fujikura

概　要

DFZP シリーズは、コネクタ両端に電源端子を有し、X 方向と Y 方向に可動することで実装位置ズレを吸収する、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　：　60 芯、80 芯
・対応嵌合高さ　：　11mm、16mm、20mm、21mm、25mm
・コンタクトピッチ　：　0.6mm
・嵌合位置ズレ吸収（フローティング）機構
　Y 方向　：　±0.5 mm
　X 方向　：　±0.5 mm
・有効接触長　：　2.0mm の高信頼性接触
・電源端子付き (4A/pin)×2 本
・ハウジングの外壁を厚くすることによる、堅牢構造です。
・プラグコネクタを変更をするのみで、嵌合高さ変更可能です。
・独自フローティング機構採用により、省スペース化が計れます。
・コンタクトは独自の 2 点接触構造。
・嵌合、実装の方向性を持たないシンメトリー構造です。



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 / 信号コンタクト、4A / 電源コンタクト
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（初期）
芯数	60 芯、80 芯
スタック高さ	11mm、16mm、20mm、21mm、25mm
使用温度範囲	-55℃～ +85℃
使用湿度範囲	85%Rh 以下 但し、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

※芯数及び高さ等の品揃えにつきましてはお問い合わせ下さい。

材　質 / 処　理

RoHS Compliant

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

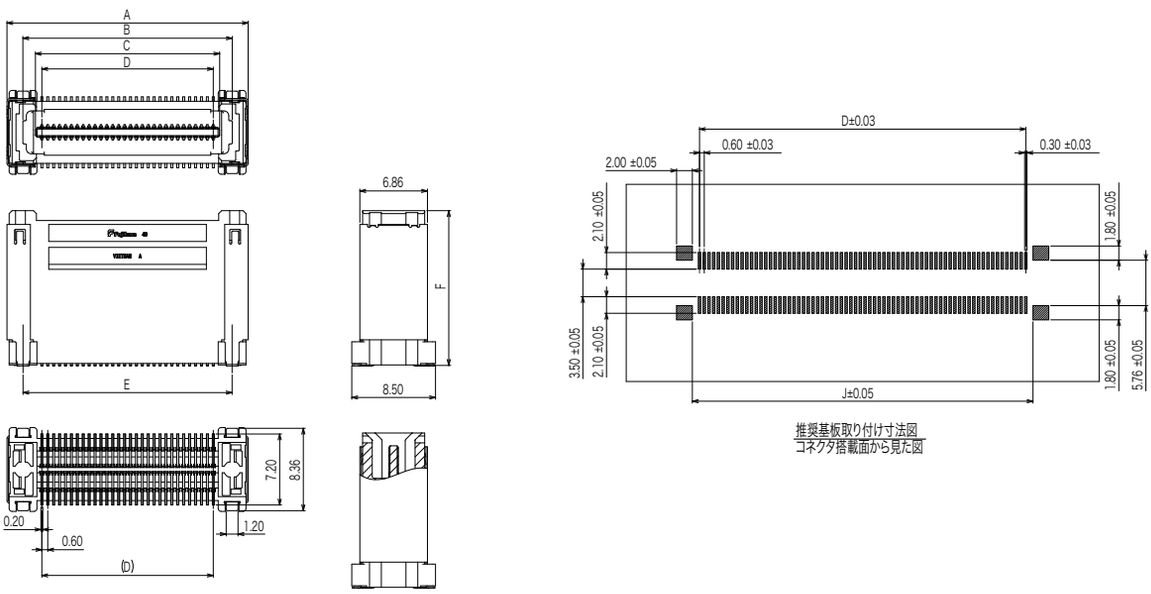
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
　また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

単位：mm

▶プラグコネクタ

DFZP-PAVXXX-XXX-3A

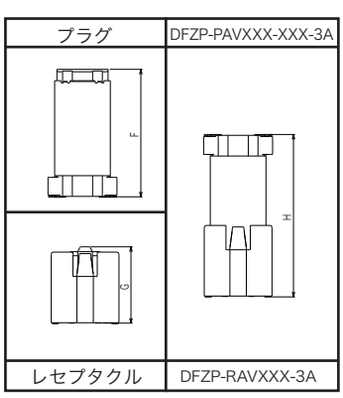
- コンタクト芯数
  - 060：60 芯
  - 080：80 芯
- 梱包形態
  - A：トレイ梱包
- コンタクト表面処理
  - 3：Ni 下地 Au めっき
- コネクタ高さ寸法



コネクタ高さ寸法

プラグコネクタ		レセプタクルコネクタ		スタッキング高さ
品　名	F	品　名	G	H
DFZP-PAV060-67-3A	6.7	DFZP-RAV060-3A	9.4	11
DFZP-PAV060-117-3A	11.7			16
DFZP-PAV060-157-3A	15.7			20
DFZP-PAV080-67-3A	6.7	DFZP-RAV080-3A		11
DFZP-PAV080-167-3A	16.7			21
DFZP-PAV080-207-3A	20.7			25

DFZP コネクタ スタッキング高さ



寸法表

※芯数対応は弊社営業にお問合せ願います。

品　名	A	B	C	D	E	J
DFZP-PAV060-XXX-3A	24.48	21.25	18.70	17.40	21.22	19.22
DFZP-PAV080-XXX-3A	30.48	27.25	24.70	23.40	27.22	25.22

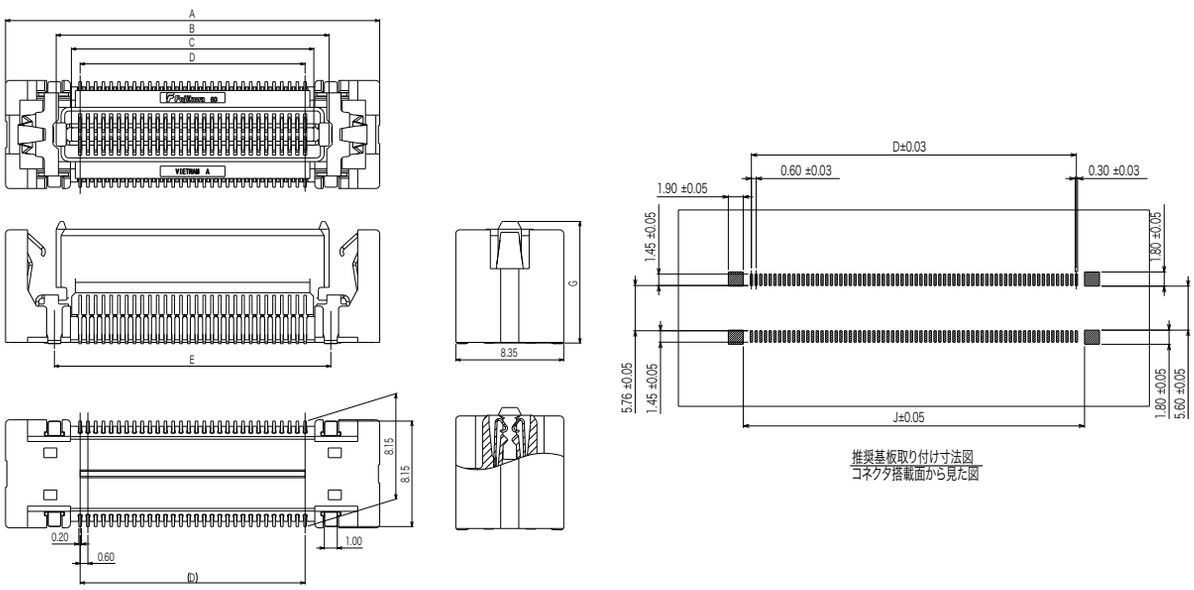
◎このカタログの仕様等は予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

単位：mm

▶レセプタクルコネクタ

DFZP-RAVXXX-3A

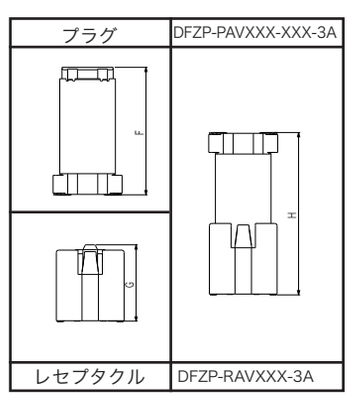
- コンタクト芯数
  - 060：60 芯
  - 080：80 芯
- 梱包形態
  - A：トレイ梱包
- コンタクト表面処理
  - 3：Ni 下地 Au めっき



コネクタ高さ寸法

プラグコネクタ		レセプタクルコネクタ		スタッキング高さ
品名	F	品名	G	H
DFZP-PAV060-67-3A	6.7	DFZP-RAV060-3A	9.4	11
DFZP-PAV060-117-3A	11.7			16
DFZP-PAV060-157-3A	15.7			20
DFZP-PAV080-67-3A	6.7	DFZP-RAV080-3A		11
DFZP-PAV080-167-3A	16.7			21
DFZP-PAV080-207-3A	20.7			25

DFZP コネクタ スタッキング高さ



寸法表

※芯数対応は弊社営業にお問合せ願います。

品　名	A	B	C	D	E	J
DFZP-RAV060-XA	28.94	21.10	18.75	17.40	21.38	19.22
DFZP-RAV080-XA	34.94	27.10	24.75	23.40	27.38	25.22

◎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。