

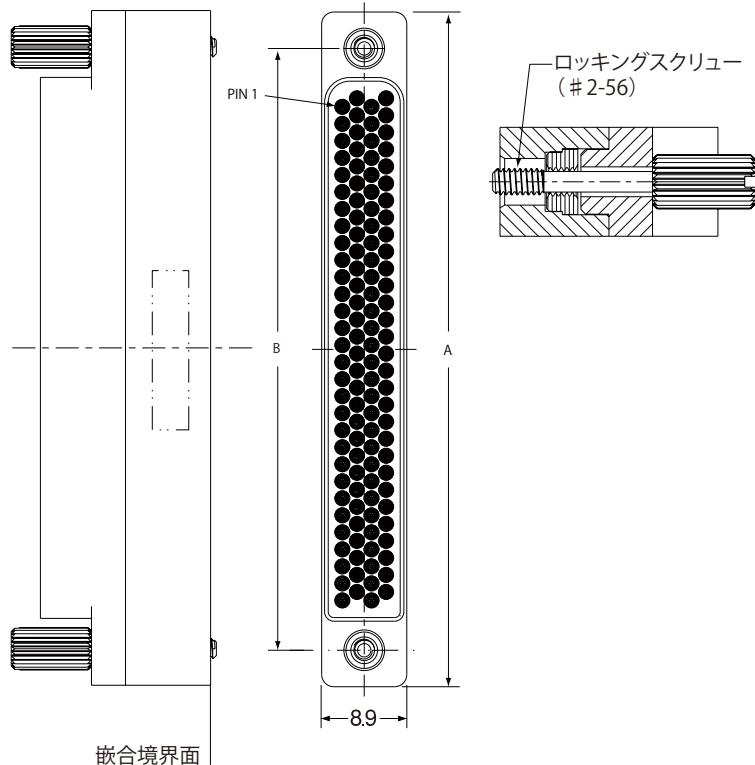
「HDB³ シリーズ HSB³ シリーズ」カタログ変更情報

2021年12月8日
アンフェノールジャパン株式会社

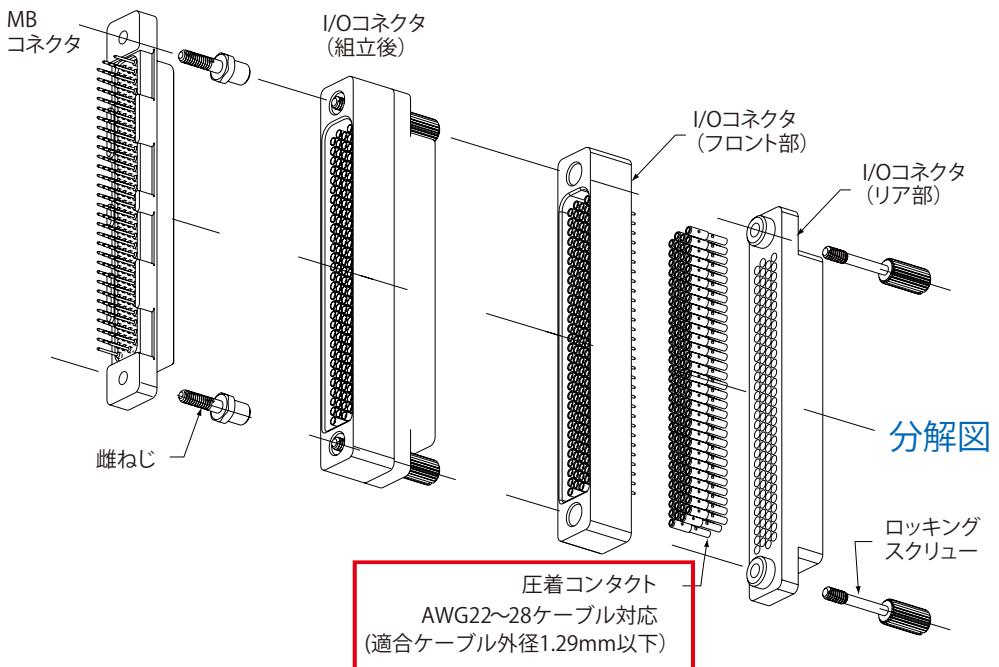
ページ	項目	変更前	変更後	変更日
P4	HDB ³ シリーズ I/O タイプ 適合ケーブル外径の追加	圧着コンタクト AWG22~28ケーブル対応	圧着コンタクト AWG22~28ケーブル対応 (適合ケーブル外径1.29mm以下)	2021年12月8日

単位:mm
すべての寸法は参考値です。

コネクタ寸法



I/Oコネクタの組立方法と嵌合方法



「HDB³ シリーズ HSB³ シリーズ」カタログ変更情報1/4(2021/2/26)

2021年2月26日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更内容	変更日
P1	HDB ³ シリーズ 特長、性能、嵌合高さ	以下の通り。	2021年2月26日

その他、全ページにわたり、寸法単位の表記を以下に統一。

単位: mm
すべての寸法は参考値です。

(変更前) 0.07×0.06 インチ
(変更後) 1.79×1.52mm

特長

- M55302/166~171登録のブラシコンタクト使用
- 多点接触(14~70箇所の電気的接点)による優れた耐振動/衝撃性能
- 平滑な低摩耗線材による低挿抜力
- 驚異的な嵌合保証回数(10万回保証)
- 優れた耐フレッチング腐食性能
- クラス最高レベルの1.79x1.52mmの超高密度コンタクトピッチ
- ブラシコンタクトの破損や変形を防ぐ安全なコネクタ構造
- 36通りの組み合わせが可能な誤嵌合防止キー
- 従来のB³シリーズに比べて、約2倍のコンタクト密度

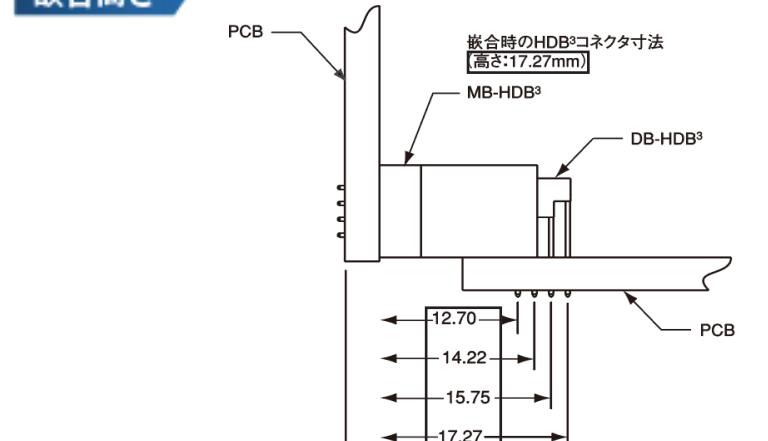
(変更前) ACV
(変更後) VAC

性能

- 耐久性 100,000回嵌合
- 挿入/引抜力 コンタクト1本あたり最大42.5g
- 使用温度範囲 -65°C~150°C
- 定格電流 2A (活締挿抜時はMax. 1A)
- 絶縁抵抗 Min. 5,000MΩ
- 耐電圧 750 VAC, 60Hz@海面位
250 VAC, 60Hz@70,000フィート
- 半田付け MIL-STD-202、Method 208に従う
- 塩水噴霧 5%NaClに対し48hr曝露 (MIL-STD-1344、Method 1002、TypeII)
- 耐振動性能 ランダム振動/28.4Grms/3軸方向/各4hr
(MIL-STD-1344、Method 2005、条件V、記号H)
- 耐衝撃性能 のこぎり波/100Gs/3軸方向/各1回
(MIL-STD-1344、Method 2004、条件G)

(変更前)

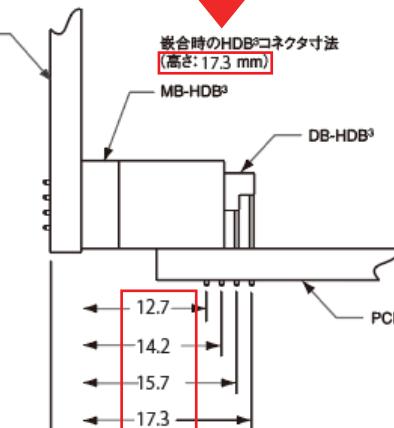
嵌合高さ



(変更前)

嵌合高さ

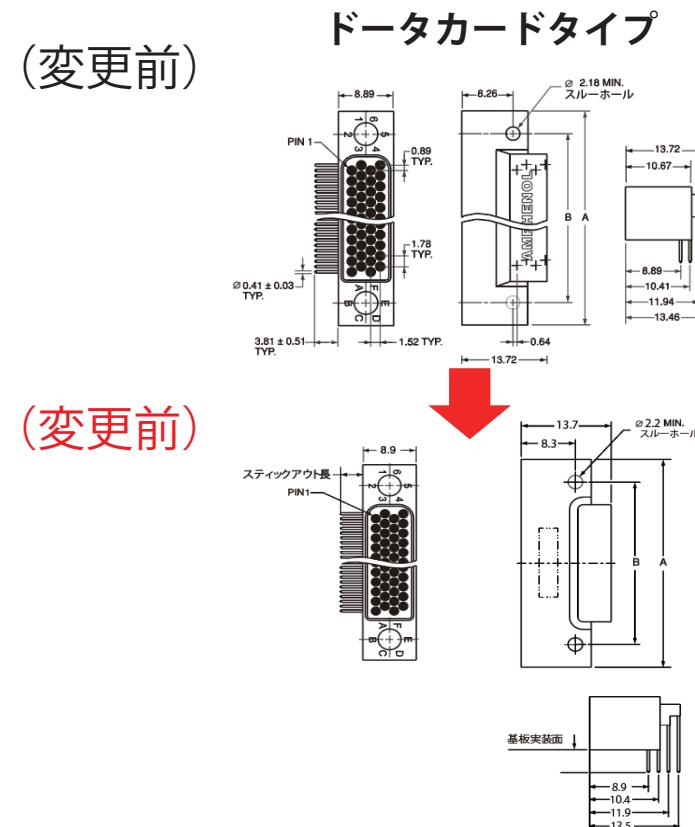
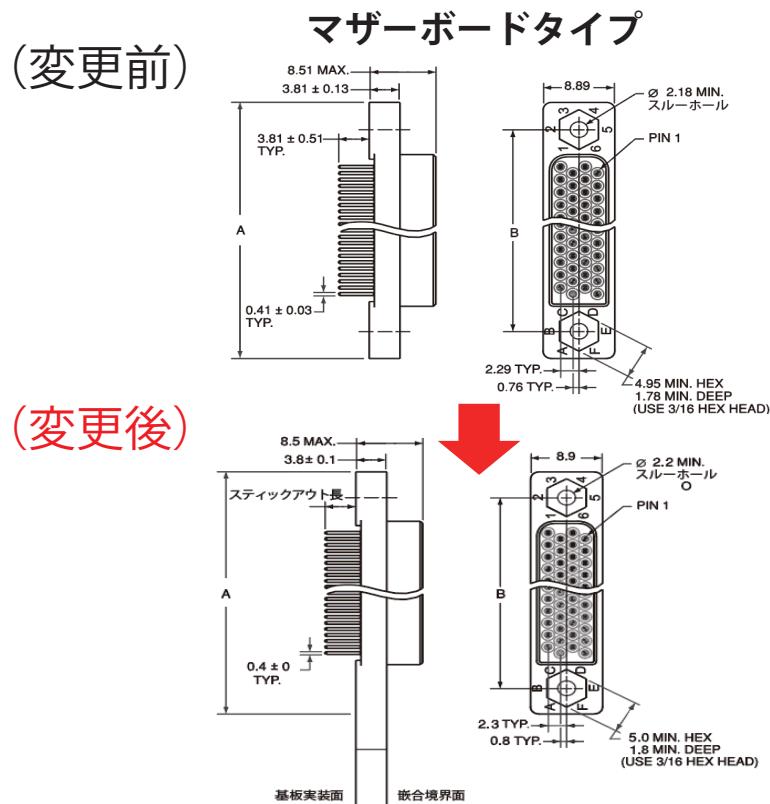
寸法値を、小数点第一まで表示



「HDB³ シリーズ HSB³ シリーズ」カタログ変更情報2/4 (2021/2/26)

2021年2月26日
アンフェノールジャパン株式会社

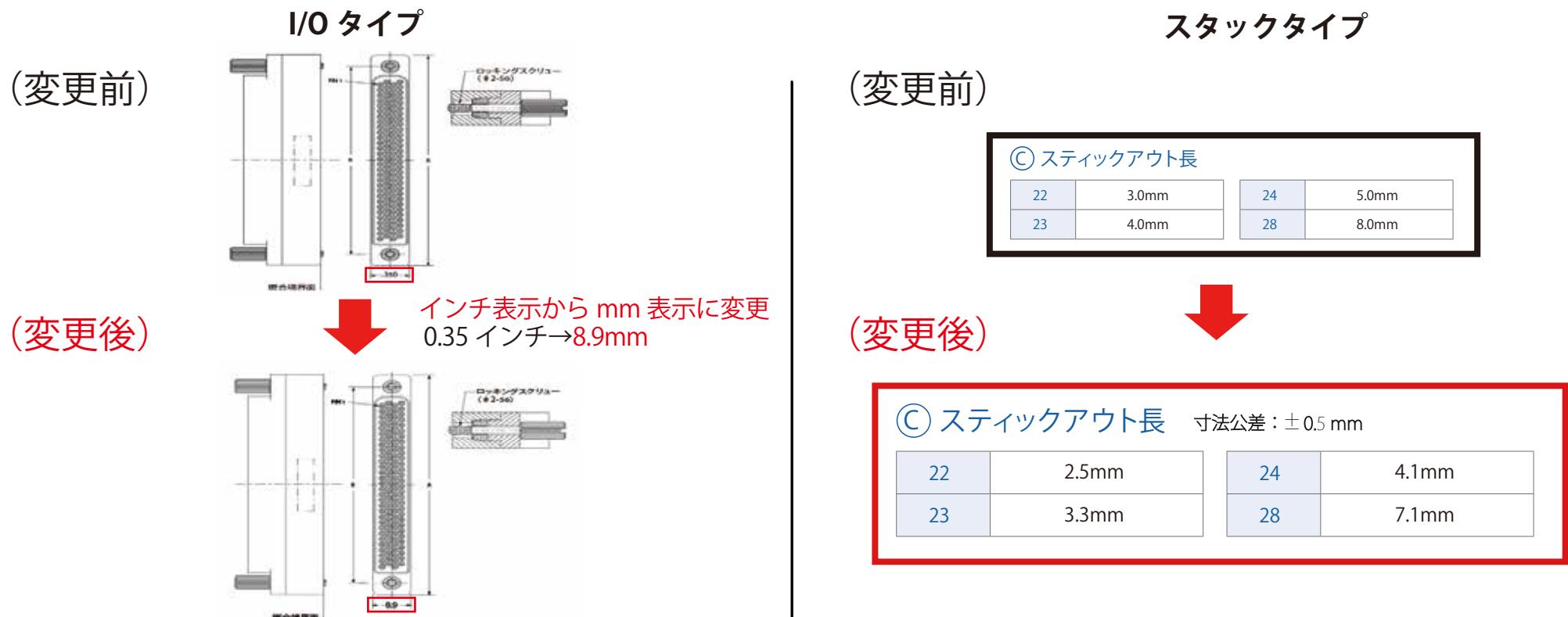
ページ	項目	変更日
P2	HDB³シリーズ マザーボードタイプ コネクタ寸法 (外形図の変更、以下図の通り；全ての寸法値を、小数点第一位まで表示) PCB レイアウト (全ての寸法値を、小数点第一位まで表示) 注文方法 (スティックアウト長に寸法公差を追加 寸法公差： $\pm 0.5\text{ mm}$)	2021年2月26日
P3	HDB³シリーズ ドータカードタイプ コネクタ寸法 (外形図の変更、以下図の通り；全ての寸法値を、小数点第一位まで表示) PCB レイアウト (全ての寸法値を、小数点第一位まで表示) 注文方法 (スティックアウト長に寸法公差を追加 寸法公差： $\pm 0.5\text{ mm}$)	2021年2月26日



「HDB³ シリーズ HSB³ シリーズ」カタログ変更情報3/4 (2021/2/26)

2021年2月26日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更日
P4	<p>HDB³シリーズ I/O タイプ コネクタ寸法 (全ての寸法値を、小数点第一位まで表示) (外形図内の寸法値をインチ表示から mm 表示に変更、以下の図の通り) PCB レイアウト (全ての寸法値を、小数点第一位まで表示) (変更前) PCB 取付け方法と嵌合方法→ (変更後) I/Oコネクタの組立方法と嵌合方法</p>	2021年2月26日
P5	<p>HDB³シリーズ スタックタイプ コネクタ寸法 (全ての寸法値を、小数点第一位まで表示) 注文方法 (スティックアウト長の寸法値の変更、以下の図の通り) (スティックアウト長に寸法公差を追加 寸法公差: ± 0.5 mm)</p>	



「HDB³ シリーズ HSB³ シリーズ」カタログ変更情報4/4 (2021/2/26)

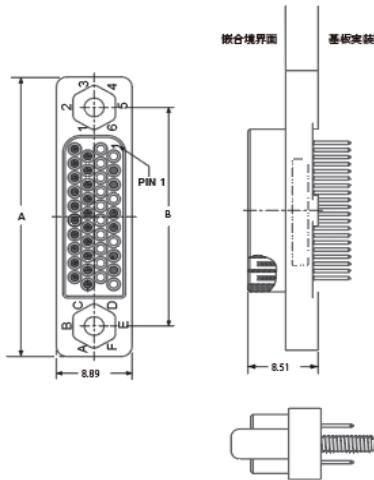
2021年2月26日
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更日
P6	HSB³シリーズ コネクタ寸法 全ての寸法値を、小数点第一位まで表示 外形図タイトルの追加 【マザーボード】 【データカード】 マザーボード外形図に、スティックアウト長の図示を追加 マザーボード外形図内のガイドピン付き部品を削除 データカード外形図に、スティックアウト長の図示を追加	2021年2月26日
P8	HSB³シリーズ 注文方法 スティックアウト長に寸法公差を追加 寸法公差： ± 0.5 mm	
P9,P10	HSB³シリーズ PCB レイアウト 全ての寸法値を、小数点第一位まで表示	

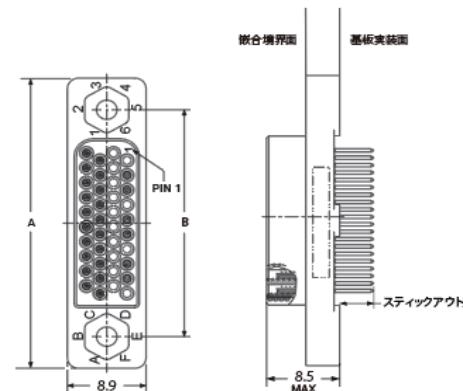
HSB³シリーズ コネクタ寸法

【マザーボード】

(変更前)

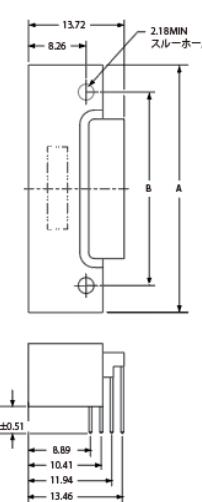


(変更後)



【データカード】

(変更前)



(変更後)

