



# Softing: フィールドバスASIC UFC100-F1統合フィールドバスコントローラー

製品番号:UFC100-F1



## 特 長

PROFIBUS PA用ASIC Yamaha YTZ420完全対応 最低消費電流

## 製品紹介

PROFIBUS PAとFOUNDATION Fieldbus向けフィールドバスASICです。ピンおよびソフトウェアは、Yamaha YTZ420 (Find 1+) ASICに完全対応しています。UFC100-F1は、フィールド機器およびコントローラーに最適です。

- ピンはYamaha YTZ420に完全対応
- ソフトウェアはYamaha YTZ420とSPC4.2に完全対応
- フィールド機器に最適な低消費電流タイプ
- IEC 61158-2準拠の物理層 (31.25 kbps)
- IEC 61158-4準拠のデータリンク層
- RoHS対応業界標準44ピンPQFPパッケージ
- 動作電圧 - 2.7~3.6 V
- 全種類のプロセッサに適した柔軟な8-bit CPUバスインターフェース
- 128バイトFIFOは、ほとんどのタイプのフレームを1つ保存可能

( 拡張モードあり(ソフトウェアのアップグレードとして、ハードウェアの変更はなし):  
送信機構、受信機構、データリンクタイム、データリンク状態機構、エンコーダー割込み  
トレイ入りサンプルASIC、トレイサイズ: 96個 )

■ 定 価 お問い合わせ下さい。

■ PROFIBUS仕様

	MASTER		SLAVE
	CLASS 1	CLASS 2	
DP			
DPV1			
FMS			
PA			○

Speed : 31.25 kbps  
対応Profile :

■ 問い合わせ先

### ガイロジック株式会社

〒180-0005  
東京都武蔵野市御殿山1-6-8 ムサシヤビル1階  
電話 : 0422-26-8211  
FAX : 0422-26-8212  
E-mail : sales@gailogic.co.jp  
URL : <http://www.gailogic.co.jp>