

# 11ch Tリンクユニット

Tリンクの1局番で11chのアナログデータの入(出)力が可能です。

## 特長

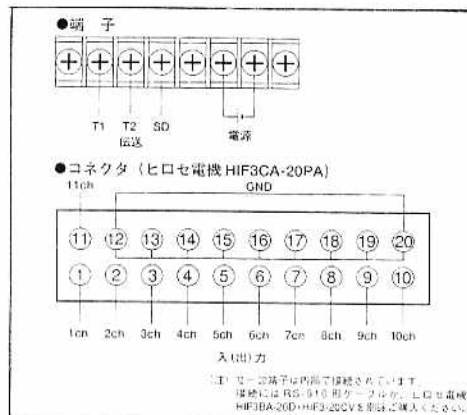
- 富士電機独自のネットワークシステム“Tリンク”の1局番で11ch(または5ch)のアナログデータの入(出)力が可能です。
- 既発売の1chタイプSMF形Tリンクユニット(アナログ1ch, Tリンク1局番)を11台使用する場合に比べ、大幅な取付スペースの削減(体積比54%減)とコストダウンがはかれます。
- アナログデータの入(出)力部はコネクタ接続となっています。コネクタ…ヒロセ電機 HIF3CA-20PA 2.54DSA。  
接続には富士ターミナルリレーRSシリーズ用接続ケーブル, RS910形がご利用いただけます。
- アナログ入力タイプのWH3MF-13TL3□□1形とアナログ出力タイプのWH3MF-TLAC3□□1形の2タイプが準備されています。

## 仕様

形式(商品コード)	WH3MF			
一般仕様	方式	フォトカプラ絶縁(入力-伝送間)		
	基準精度	アナログ入力	±0.3%・fs+1dig	
		アナログ出力	±0.5%・fs	
	温度特性	±0.03%/°C		
	応答時間	0.2s以下(0~90%)		
	絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500V)		
	耐電圧 *1	(電源-入力・出力, 電源-伝送 入力・出力-伝送間)		
		AC1500V 1分間 (電源-入力・出力, 電源-伝送 入力・出力-伝送間)		
	周囲温度,湿度	-10°C~+50°C, 90%RH以下(結露しないこと)		
	補助電源 *3	DC24V ±10%(約150mA)		
アナログ入力形	入力信号 *3 (入カインピーダンス)	DC0~5V(82kΩ以上)		
	デジタル出力値 *2 (データフォーマット)	0~4000(10)(符号付12ビットバイナリ)		
アナログ出力形	デジタル入力値 *2 (データフォーマット)	0~4000(10)(符号付12ビットバイナリ)		
	出力信号 *3(負荷抵抗)	DC0~10V(10kΩ以上)		
分解能	11ビット			
占有ワード数	16ワードまたは8ワード(11チャンネルまたは5チャンネル)			
ソフトウェア仕様	16ワード先頭局番			
	8ワード先頭局番			
	0	F	0	F
	+0	1ch変換データ	+0	1ch変換データ
	+1	2ch変換データ	+1	2ch変換データ
	+2	3ch変換データ	+2	3ch変換データ
	+3	4ch変換データ	+3	4ch変換データ
	+4	5ch変換データ	+4	5ch変換データ
	+5	6ch変換データ	+5	空き
	+6	7ch変換データ	+6	空き
	+7	8ch変換データ	+7	空き
	+8	9ch変換データ		
	+9	10ch変換データ		
	+10	11ch変換データ		
	+11	空き		
+12	空き			
+13	空き			
+14	空き			
+15	空き			
質量	約900g			

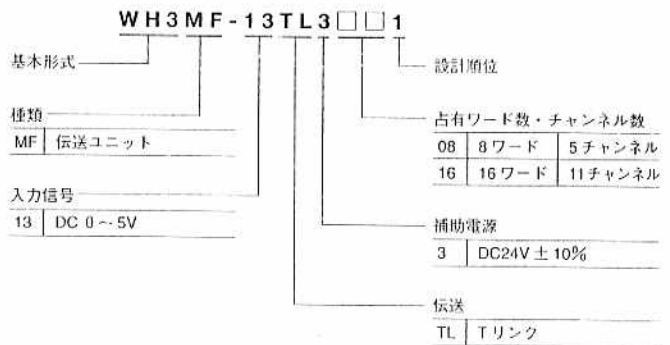
\*1入力、出力、各Ch間是非絶縁です。  
\*2.2進値を10進値に換算した値で示しています。  
\*3記載された仕様以外の製品は製作できません。

## 外部接続図

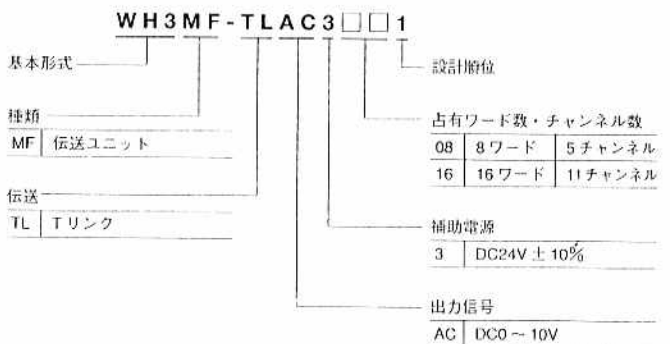


## 仕様形式(=商品コード)説明

### ●アナログ入力形



### ●アナログ出力形



## 外形寸法図 [単位: mm]

