

ご関係各位 様

平成 23 年 10 月吉日

〒243-0018

神奈川県厚木市中町 4-9-17 原田センターB7F

SEN^{TECH} センサーテクノロジー株式会社

tel 046-295-7061 fax 046-295-7066

担当者 磯崎

カラーカメラ『STC-N63/P63シリーズ』1部搭載部品のご変更のお知らせ

拝啓、時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は格別のご厚誼にあずかり、厚く御礼申し上げます。

さて、現在ご愛顧いただいております弊社カラーカメラ『STC-N63/P63』製品に関して使用しておりますDSP（パナソニック製）が製造中止となります。
そこで、従来品よりDSPをSONY製に変更し、後継機種として下記製品名にて販売させていただきます。

現行機種	STC-N63**（**はタイプ名）	NTSCタイプ
	STC-P63**（**はタイプ名）	PALタイプ
	↓	
後継機種	STC-N63S**（**はタイプ名）	NTSCタイプ
	STC-P63S**（**はタイプ名）	PALタイプ

尚、従来品との機能・ピンアサイン・設定等の変更等は別紙『現行機種と後継機種の相違点、現行機種と後継機種の性能比較表』をご確認くださいませようお願い致します。

又、従来品の在庫が終了次第順次後継機種
に変更させていただきますので
ご了承の程、宜しくお願い致します。

以上、上記事情をご賢察の上、ご了承を賜りたく、お願い申し上げます。

敬具

センサーテクノロジー株式会社
営業部

STC-N/P63(FBB) (現行機種)と STC-N/P63S(FBD) (後継機種)の性能比較表





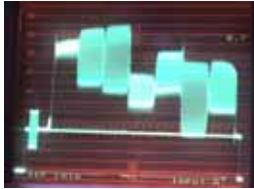



11E046-00

1

【変更内容】

機種	FBB DSP	FBD DSP
N63	MN673276 (PANA)	CXD4127GG (SONY)
P63	MN673276 (PANA)	CXD4127GG (SONY)

【性能比較表】

性能	製品仕様 (現行)	機種	FBB			FBD		
			電源電圧(V)	消費電流(mA)	消費電力(W)	電源電圧(V)	消費電流(mA)	消費電力(W)
1、消費電流(mA)	200以下	N63	8	129.6	1.04	8	77.4	0.62
			12	96.4	1.16	12	62.9	0.75
			13	91.5	1.19	13	60.2	0.78
		P63	8	124.6	1.00	8	77.4	0.62
			12	92.1	1.11	12	63.3	0.76
			13	88.2	1.15	13	60.7	0.79
2、水平改造度(本)	480	N63	500			500		
		P63	500			500		
3、S/N(dB)	48以上	N63	49			52		
		P63	48			48.5		
4、色再現性	-	N63						
								
		P63						
								
5、最低被写体照度 (F1.2換算値)(Lux)	0.19	N63	0.18			0.25		
		P63	0.16			0.23		

現行機種 STC-N/P63 (FBB) と 後継機種 STC-N/P63S (FBD) の相違点

1. 機能

1.1 DIP SW

FBB			FBD		
	SW OFF	SW ON		SW OFF	SW ON
No.1	正像	ミラー反転	No.1	← FBBと同じ	
No.2	電子アイリス	シャッター1/60(1/50)固定	No.2	← FBBと同じ	
No.3	フリッカ補正無し	フリッカ補正ON	No.3	← FBBと同じ	
No.4	全面測光	中央重点測光	No.4	逆光補正無し	逆光補正ON

デフォルトは自動加重モード
(画面の位置によらず補正)

通信ソフトを使用して、
固定加重モードにすることは
可能。固定加重モードでは
エリアの大きさや重み付け
を変えることが可能。

1.2 WB-LOCK

FBB : オートとロック(記憶出来ない)

FBD : デフォルトは、オートとロック(記憶出来ない)

通信ソフトを使用して、“全引き込み”に設定
すれば EEPROM に SAVE 出来る

1.3 外部同期

FBB : HD/VD 同期、VIDEO 同期

FBD : 不可

2. 通信方式

FBB : I2C

FBD : UART 3.3V

3. 消費電力

FBB : 約 1.2W
(1 枚ボード)

FBD : 約 0.7W
(1 枚ボード)

4. ピンアサイン

外部同期無しと通信方式変更により、ピンアサインが若干変わります

FBB		FBD	
1	GND		←
2	+12V		←
3	GND		←
4	VIDEO		←
5	SDA		EXSI
6	SCL		EXSO
7	WB-LOCK		←
8	GND		←
9	NC		←
10	NC		←

1枚ボード

FBB		FBD	
1	GND		←
2	+12V		←
3	GND		←
4	VIDEO		←
5	SDA		EXSI
6	SCL		EXSO
7	WB-LOCK		←
8	GND		←

BCSタイプ

FBB		FBD	
1	GND		←
2	+12V		←
3	GND		←
4	VIDEO		←
5	SDA		EXSI
6	SCL		EXSO
7	WB-LOCK		←
8	GND		←
9	Y		←
10	GND		←
11	C		←
12	P.W.B		←
13	GND		←
14	EXT_HD / VBS_IN		NC
15	EXT_VD_IN		NC

Cタイプ

FBB		FBD	
1	GND		←
2	+12V		←
3	GND		←
4	VIDEO		←
5	GND		←
6	EXT_HD / EXT_VBS		NC
7	EXT_VD		NC
8	GND		←
9	C		←
10	GND		←
11	Y		←
12	GND		←

CC(標準)タイプ