WRX-800B 取説補足

2013年12月5日

コネクタ「CN11」のピンアサインメントについての追加とそれに関わる信号 『MICIN』及び 『RECM』信号についての機能説明

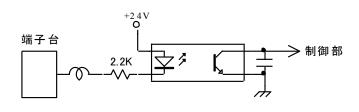
■ コネクタ(ピンアサインメント)

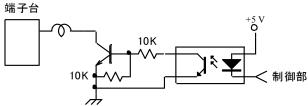
CN	用途		表示	I/O	レベル	説明	備考欄
No.	川		2000	1/0	(H/L)	武功	V用 プラ 11米
CN1	MIC 入力	1	MIC-IN +	I		マイクイン +	オプション CK-LEL2
		2	MIC-IN -			マイクイン GND	
CN2	MIC 入力		MIC-IN	I		マイクイン	市販ミニプラグの MIC
						ラグ	
CN3	LINE	1	LINE-IN +	I		ラインイン + ラインイン GND	オプション CK-LEL2
	入力	2	LINE-IN -				7 7 7 3 7 OK LLLZ
CN4	LINE 入力		LINE-IN	I		ラインイン	市販ミニプラグケーブル使
			LIINL IIN			<i>ϕ</i> 3.5 ミニプラグ	用
CN5	LINE 出力	1	LINE-OUT	0		ラインアウト +	オプション CK-LEL2
			+				
CIND		2	LINE-OUT	U		 ラインアウト	
			_)427.7F =	
CN6	LINE		LINE-OUT	0		ラインアウト プラグ対	市販 RCA ケーブル
	出力					応	
CN7	SP 外部 VR用	1	VR-1	I		外部 VR-1	オプション CK-VR3G3
		2	VR-2			外部 VR-2	
		3	VR-GND			外部 VR-GND	
CN8	SP 出力	1	SP-OUT	0		SP 出力 +	- 付属品 CK-WRX800B
			+				
		2	SP-OUT			SP 出力 一	
			_				
CN9	電源用	1	DC-GND	I		本体用電源 GND 本体用電源 +24V	付属品 CK-WRX800B
		2	DC-+24V				
CN12	制御用	1	COM	I		信号用 GND	
		2	PBUSY	0	L	再生中出力	
		3	RBUSY	0	L	録音中出力	付属品 CK-WRX800B
		4	BUSY	0	L	録音/再生中出力	
		5	OP(STB)	I	L	制御信号用	
	I	1	l	1		<u> </u>	

						工	
		6	P/R	I	H/L	再生時:H	
						録音時:L	
		7	STOP	I	L	録/再停止入力	
		8	SW1(D0)	I	L	録/再チャンネル1	
		9	SW2(D1)	I	L	録/再チャンネル2	
		10	SW3(D2)	I	L	録/再チャンネル3	
		11	SW4(D3)	I	L	録/再チャンネル4	
		12	SW5(D4)	I	L	録/再チャンネル5	
		13	SW6(D5)	I	L	録/再チャンネル6	
		14	SW7(D6)	I	L	録/再チャンネル7	
		15	SW8(D7)	I	L	録/再チャンネル8	
	制御用	1	СОМ	I		信号用 GND	
		2	SW9	I	L	再チャンネル 9	
		3	SW10	I	L	再チャンネル 10	
		4	SW11	I	L	再チャンネル 11	
		5	SW12	I	L	再チャンネル 12	
		6	SW13	I	L	再チャンネル 13	
CN11		7	SW14	I	L	再チャンネル 14	
		8	SW15	I	L	再チャンネル 15	オプション
		9	SW16	I	L	再チャンネル 16	CK-15EH
		10	MICIN	I	L	ラインスルー	
						機能	
		11	RECM	I	L	録音モニター機能	
		12	NC				
		13	ALM	0	L	ALM 出力	
		14	NC				
		15	NC				
CN16	RS232C	1	TxD	I/O	L	送信データ	オプション
		2	RxD		L	受信データ	CK-W2RS
		3	GND		L	受信データ	
	l	<u> </u>	L				

■ 内部等価回路

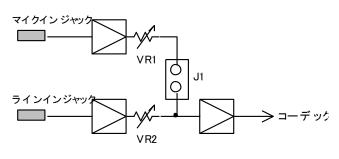
- ●入力信号ライン】 SW1-8(D0-7), SW9-16 P/R, OP, STOP, MICIN, RECM
- 出力信号ライン PBUSY, RBUSY, BUSY ALM

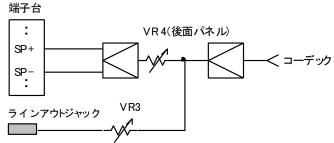




● マイクイン・ラインイン

● スピーカーアウト・ラインアウト

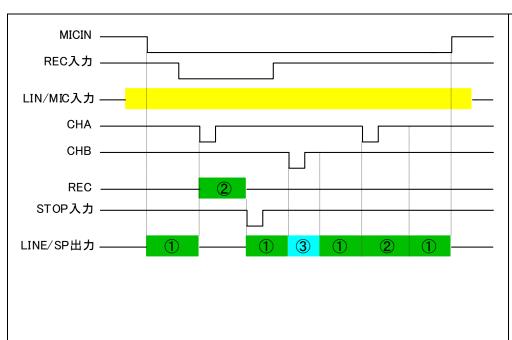




(注)工場出荷時は J1 ショート

■ 『MICIN』の機能(ラインスルー機能)について

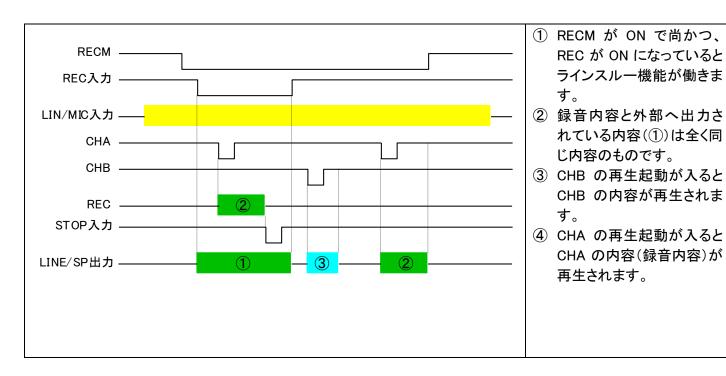
『MICIN』が ON になると、ライン入力/マイク入力からの信号が、ライン出力と SP 出力を通して外部へ出力されまー>ラインスルー機能。但し CF カード内のファイルが再生されるとそちらが優先されます。



- ① MICIN が ON でラインスル 一機能が働きます。
- ② 録音が開始されるとラインスルー機能が遮断され、 STOP 入力にて録音が停止され再びラインスルー機能が作動(①)
- ③ CHB の再生起動が入ると CHB の内容が再生され、 再生終了後にラインスルー (①)となります。
- ② CHA の再生起動が入ると CHA の内容が再生され、 再生終了後にラインスルー (①)となります。

■ 『RECM』の機能について

『RECM』が ON になっていると、録音時に録音内容が、ライン出力と SP 出力を通して外部へ出力されます。 本機が待機状態もしくは再生時では、『RECM』が ON になっていても機能しませんが、『REC』が ON になっている 場合は『MICIN』機能と同様にラインスルーとなります



■ 『STOP』+『CH2』の機能について

『STOP』が O で尚かつ『CH2』が ON になると、『RECM』と同様の機能が働きます。 但し『RECM』と異なるのは、再生時以外は常時ラインスル一機能が働きます。

