











マイクロフォン端子機能 (本体のマイク端子を正面から見た図)

3Pストレート標準プラグ 	FT-200シリーズ/FT-401シリーズ/FT-DX401/FL-101/FT-101シリーズ初期型
マル4P 	FT-501シリーズ/FT-201シリーズ/FT-301/FT-7シリーズ/FT-101Z FT-107/FT-101シリーズ中～後期/FT-2F/ FT-2/シグマサイザー-200 FT-220/FT-224/FT-221/FT-223/FT-227/FT-225/FT-625
マル6P 	FT-620B/FT-75B
マル6P 	FT-227A/FT-627A
マル6P 小型 	FT-202/FT-207/ FT-208 FT-708R
マル7P 	FT-290/FT-690/FT-790R
マル8P 	FT-707S/FT-ONE S/FT-102/ FT-77 FT-980/FT-757 II/FT-767/ FT-747
マル8P 	FT-2700シリーズ/FT-270/ FT-770/FT-290MK II FT-690MK II/FT-790MK II/ FT-4700/FT-212 FT-712/FT-211/FT-711/ FT-2311

モジュラー8P FT-2400

	①CALL ⑤GND ②RX-AF ⑥+5V ③PTT ⑦UP ④MIC ⑧DOWN
--	---

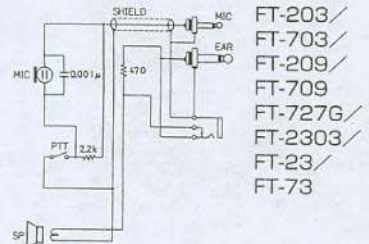
モジュラー6P FT-8100/FT-8000/FT-8500

	⑥⑤④③②①
--	--------

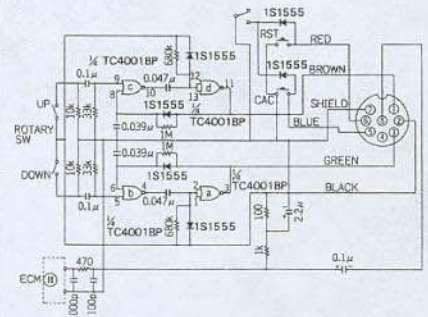
①SW1 ④GND
②GND ⑤MIC
③9V ⑥SW2

外部にMICを使用するときは、変換アダプターMEK-2を接続しモバイル用8ピン・プラグに変換マル8P (AQS) に相当

ハンディ機

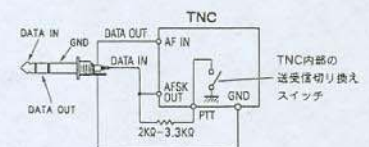


マル8P (AQS)



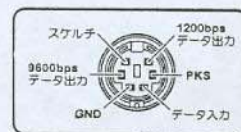
①UP ②+5V ③DOWN ④NC ⑤
RECALL ⑥RESET ⑦E ⑧MIC
PTTという端子がないことに注意
FT-3700/FT-3800/FT-3900以上AQS機
FT-4600/FT-4800/FT-4900/FT-5800
/FT-215/FT-715

データ端子 FT-4600



データ端子

FT-8000
FT-8100
FT-8500



データ入力端子	インピーダンス10kΩ 入力電圧 40mVpp (1200bps) 2.0Vpp (9600bps)
9600bpsデータ出力端子	インピーダンス10kΩ 出力電圧500mVpp
1200bpsデータ出力端子	インピーダンス10kΩ 出力電圧300mVpp

FT-757II

MIC		CAT ミニDin6P	<ul style="list-style-type: none"> ① GND ② S. OUT ③ S IN ④ PTT ⑤ AGC ⑥ NC
BAND DATA モレックス ストレート8P	<p>T9101295A (オプション)</p> <p>PIN (1: GND) 2: BAND DATA D 3: BAND DATA C 4: BAND DATA B 5: BAND DATA A 6: TX GND 7: 13.5V 8: INH</p>	CAT (旧型) モレックス ストレート 3P	<p>旧型のCAT端子はトランシーパー→PCの片方向データのみ</p>
電源	<p>POWER PLUG</p> <p>FUSE 6A (FT-7575XE) 20A (FT-7570XE)</p> <p>BATTERY</p>		

FT-747

MIC	FT-757IIに同じ
CAT Din6P	<ul style="list-style-type: none"> ① GND ② S. OUT ③ S IN ④ PTT ⑤ AGC ⑥ NC
BAND DATA Din8P	<ul style="list-style-type: none"> ① +13V ② TX GND ③ NC ④ A ⑤ B ⑥ C ⑦ D ⑧ LINEAR <p>BAND DATA</p>
電源	FT-757IIに同じ

FT-767

MIC	FT-757IIに同じ
CAT Din6P	FT-747に同じ
BAND DATA Din8P	FT-747に同じ
DATA φ3.5 ステレオ・プラグ	<p>DATA OUT DATA IN GND DATA IN DATA OUT GND</p>

FT-840

MIC	<ul style="list-style-type: none"> ① UP ② GND ③ DWN ④ FAST ⑤ GND ⑥ PTT ⑦ GND ⑧ MIC 	電源	<p>10/25W 100W</p>
CAT Din6P	FT-747に同じ		
BAND DATA Din8P	FT-747に同じ	他メーカー機に接続しないこと	

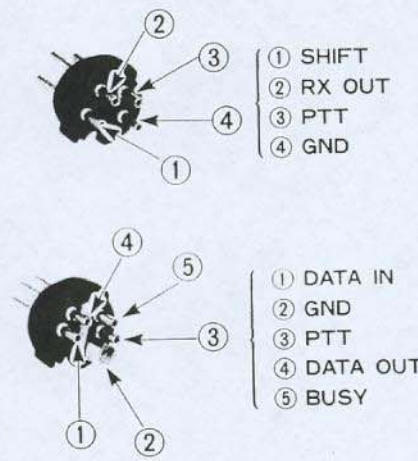
FT-850

MIC	FT-840に同じ
CAT	FT-747に同じ
BAND DATA	FT-747に同じ
データ	FT-767に同じ
電源	FT-840に同じ

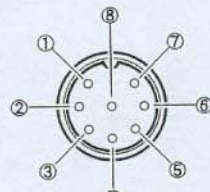
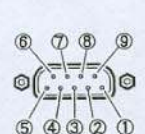
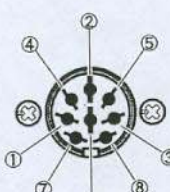


FT-900

MICモジュラー8P  ⑧⑦⑥⑤④③②①	CAT	FT-747に同じ
	BAND DATA	FT-747に同じ
	データ	FT-767に同じ
	電源	FT-840に同じ


FT-1000/FT-1021

MIC	FT-840に同じ
CAT	FT-747に同じ
BAND DATA	FT-747に同じ
データ (上) RTTY (下) PACKET	 <ul style="list-style-type: none"> ① SHIFT ② RX OUT ③ PTT ④ GND ① DATA IN ② GND ③ PTT ④ DATA OUT ⑤ BUSY

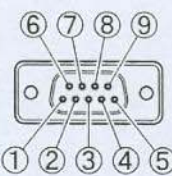
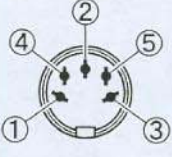
FT-1000MP

MIC8P 	<ul style="list-style-type: none"> ① UP ② +5V ③ DOWN ④ FAST ⑤ GND ⑥ PTT ⑦ MIC GND ⑧ MIC
CAT D-Sub9P 	<ul style="list-style-type: none"> ① 内部で④、⑥と接続 ② SERIAL OUT ③ SERIAL IN ④ 内部で①、⑥と接続 ⑤ GND ⑥ 内部で①、④と接続 ⑦ 内部で⑧と接続 ⑧ 内部で⑦と接続 ⑨ NC
BAND DATA 	<ul style="list-style-type: none"> ① +13V ② TX GND ③ GND ④ BAND DATA A ⑤ BAND DATA B ⑥ BAND DATA C ⑦ BAND DATA D ⑧ LINEAR
DIN8Pデータ	
RTTY DIN4P 	<ul style="list-style-type: none"> ① SHIFT ② RX OUT ③ PTT ④ GND
PACKET DIN5P 	<ul style="list-style-type: none"> ① DATA IN ② GND ③ PTT ④ DATA OUT ⑤ BUSY

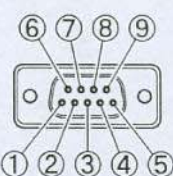
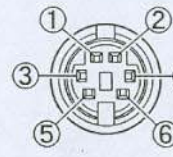
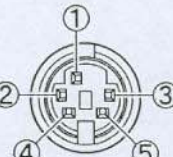
FT-1000/FT-1021

MIC	FT-840に同じ																								
CAT	FT-747に同じ																								
BAND DATA	FT-747に同じ																								
データ RTTY, PACKET	FT-1000に同じ																								
REMOTE ① } 表参照 ② } ③ } ④ } ⑤ }	 <ul style="list-style-type: none"> ③ GND ⑥ PTT ⑦ 13.8V ⑧ GND <p>RTTY共通 200mA</p>																								
ピン番号	<table border="1"> <tr> <td>①</td> <td>②</td> <td>④</td> <td>⑤</td> </tr> <tr> <td>(注1)</td> <td>(注2)</td> <td>(注1)</td> <td>(注1)</td> </tr> <tr> <td>⑤と接続</td> <td>TX GND</td> <td>②と接続</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(注1)</td> <td>(注1)</td> <td>(注1)</td> <td>(注1)</td> </tr> <tr> <td>受信時: ⑤と接続</td> <td>受信時: NC</td> <td>受信時: ②と接続</td> <td></td> </tr> <tr> <td>送信時: NC</td> <td>送信時: ⑤と接続</td> <td>送信時: ④と接続</td> <td></td> </tr> </table>	①	②	④	⑤	(注1)	(注2)	(注1)	(注1)	⑤と接続	TX GND	②と接続		(注1)	(注1)	(注1)	(注1)	受信時: ⑤と接続	受信時: NC	受信時: ②と接続		送信時: NC	送信時: ⑤と接続	送信時: ④と接続	
①	②	④	⑤																						
(注1)	(注2)	(注1)	(注1)																						
⑤と接続	TX GND	②と接続																							
(注1)	(注1)	(注1)	(注1)																						
受信時: ⑤と接続	受信時: NC	受信時: ②と接続																							
送信時: NC	送信時: ⑤と接続	送信時: ④と接続																							
電源	FT-840 100Wタイプに同じ																								

FT-920

MIC	FT-1000MPIに同じ
CAT	 <ul style="list-style-type: none"> ① 内部で④、⑥と接続 ② SERIAL OUT ③ SERIAL IN ④ 内部で①、⑥と接続 ⑤ GND ⑥ 内部で①、④と接続 ⑦ 内部で⑧と接続 ⑧ 内部で⑦と接続 ⑨ NC
HAND DATA	FT-1000MPIに同じ
DATA	 <ul style="list-style-type: none"> ① DATA IN (AFSK 時) SHIFT (FSK 時) ② GND ③ PTT ④ DATA OUT ⑤ BUSY <p>①は、左隣にあるAFSK - FSKスイッチの位置により異なります</p>
電源	FT-840 100Wに同じ

FT-847

MIC	FT-1000MPIに同じ
CAT	 <ul style="list-style-type: none"> ① NC ② SERIAL IN ③ SERIAL OUT ④ 内部で⑥と接続 ⑤ GND ⑥ 内部で④と接続 ⑦ 内部で⑧と接続 ⑧ 内部で⑦と接続 ⑨ NC <p>(本体背面より見た場合)</p>
PKT	 <ul style="list-style-type: none"> ① DATA IN ② GND ③ PTT ④ DATA OUT (9600bps) ⑤ DATA OUT (1200bps) ⑥ SQL <p>(本体背面より見た場合)</p>
STBY	 <ul style="list-style-type: none"> ① GND ② STBY 430MHz ③ STBY HF ④ STBY 144MHz ⑤ STBY 50MHz <p>送受信時に、対応するバンドの端子がGNDに接続されます。なお、この端子でコントロールすることのできる電圧はDC24V、電流容量100mAまでです。</p> <p>(本体背面より見た場合)</p>
電源	FT-840 100Wに同じ

FT-655

MIC丸8P	CATφ3.5ステレオ・プラグ	データφ3.5ステレオ・プラグ
 <ul style="list-style-type: none"> ① UP ② 5V ③ DWN ④ NC ⑤ NC ⑥ PTT ⑦ GND ⑧ MIC 		

