

ID - 9 2 外部マイクプラグの制作ガイド

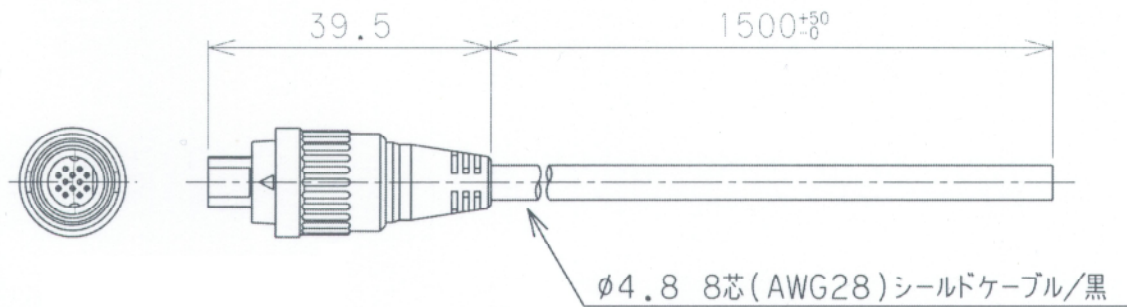
ハムフェア2008で頒布した、ID - 9 2でデータを同時に使うためのケーブルを作成するための、プラグ、ソケットのセットの最新情報です。

検証の結果RS - 9 2との同時動作が可能であることが確認できました。

この他に、RS - 2 3 2 C用にD - SUB 9ピンコネクタ、旧来のスピーカマイクを接続するには、2.5・3.5のステレオジャックが必要になります。

9番、黒が無線機のCPUに接続され、GPSデータとスピーカラインの切り替えに共用されています。9番をアースに落とすことにより従来のスピーカマイクが使用できます。

コネクタの仕様

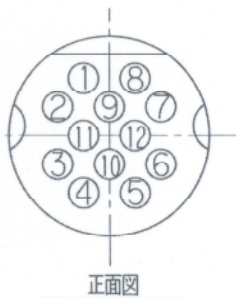


配線表

ピン No.	芯線色
1	白
2	灰
3	青
4	茶
5	黄
6	緑
7	赤
8	シールド線
9	黒
10	
11	
12	

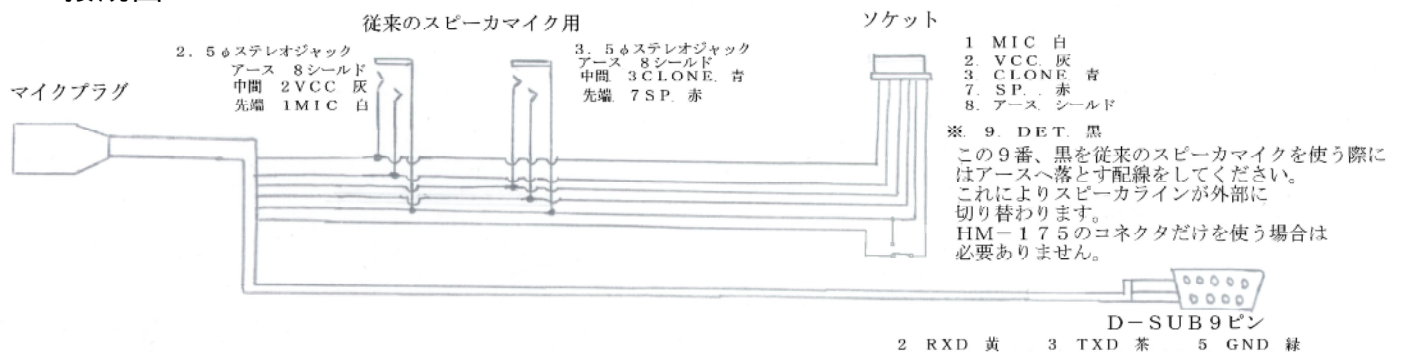
MIC (ホット側)
VCC (+3.2V)
CLONE (制御)
2 3 2 C TXD
2 3 2 C RXD
2 3 2 C GND
SP (ホット側)
MIC SP 共通アース
DET (HN-175
だけに使われている)
このラインをアースに
落とすとスピーカが切り替わる
175を使うときは落とさない

マイクプラグを側から見た図です。ソケットでは半田付けする側見た図になります。



正面図

接続図



内容で不明な点があれば、j g 2 w i k あ っ と ま ー く j a r l . c o m までお問い合わせ下さい。