LAN 🧀 VOICE LANdeVOICE PBSP-SIO (I/O 接点付き) コネクタ 及び ケーブルについて

PBSP I/O 接点付きのコネクタのピンアサイン図、及びケーブルの仕様図は以下の通りです。

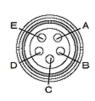
PBSP-SIO 本体(リアパネル)



■■■I/O接点用コネクタ

※PBSP-SIOはページングマイクの接続は 出来ません。

I/O 接点用コネクタのピンアサイン図



· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
ピン番	入出力	ピン説明	線色
Α	入力	入力用 GND	黒
В	入力	入力信号	黄
С	出力	RELAY コモンピン	白
D	出力	RELAY プレーク接点信号 (初期状態:SHORT)	赤
Ш	出力	RELAY メーク接点信号 (初期状態:OPEN)	緑

【リレー接点性能 】

定格制御容量 1A 30V (抵抗負荷)

接点最大許容電流 1A 接続最大許容電圧 110V

10µA 10mV DC (接点材質 AG に Au クラッド) 最小適応負荷

機械的寿命 5000 万回 (開閉頻度 180 回/分)

20 万回以上(1A 30V DC 抵抗負荷にて 開閉頻度 20 回/分) 電気的寿命

※ 入力信号注意事項

内部は、 $1k\Omega$ プルアップ抵抗付き 3.3V COMS 入力です。

無電圧接点でのご利用を前提としております。TTL レベルでの信号を入力する場合にはオーバー シュート、アンダーシュート時にマイナス及び 5V 以上の電圧を与えないようにしてください。

■ I/O 接点用添付ケーブルの仕様図



※1 接続ケーブルは部品調達の都合上、6芯以上のものを使用し製造している場合があります。 この場合、5芯のみ使用して残りの芯は無接続となります。

rev3