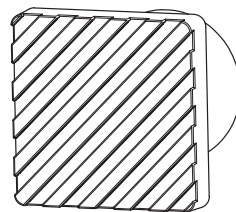


多チャンネルパネル用電子ホン

CPK-IO



Qlightの製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

設置および操作の前に取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。また本書は大切に保管してください。

⚠ 安全上のご注意

次の事項を必ず守らなければ死亡や深刻な重傷を負う可能性が想定されます。

1. 配線やメンテナンス時には製品の電源を完全に切ってください。(感電の恐れがあります。)
2. 各製品に記載されているIP保護等級で指定された条件以外の過度の埃や水がかかる場所には設置しないでください。(これらの指示に従わないと、製品に火災、感電、けが、誤動作、製品の損傷を引き起こす可能性があります。)
3. 本製品を改造または修理しないでください。メンテナンスまたは修理サービスが必要な場合は、Qlightのお問い合わせ窓口にお問い合わせください。(これらを指示に従わないと、火災、感電、製品の破損につながる可能性があります。)
4. 製品に正しい電圧を印加してください。(これらの指示に従わないと、火災、感電、または製品の損傷を招く可能性があります。)
5. 人命や財産に影響を与える可能性のある状態で使用する場合は、二重の安全装置を備えていることを確認してください。(これを守らないと、物的損害、火災、感電、人身事故の原因となります。)

⚠ 正しく取り扱いいただくためのご注意

指示事項を守らなければ使用者が重傷を負うことや物的損害を負うことがあります。

1. 製品周囲の通気を妨げる可能性のある物を取り除いてください。(発熱により、製品が破損や変形の恐れがあります。)
2. 正常に動作しない場合は、ただちに電源を切ってください。(火事や感電、製品破損の恐れがあります。)
3. 各製品の仕様に従って製品の使用電圧を間違えないよう慎重に配線します。(誤作動、破損の恐れがあります。)
4. シンナー、ベンゼンなどの薬品が製品の表面に触れないように注意してください。(製品が壊れたり変色、変形する恐れがあります。)
5. 製品に過度の力や衝撃を加えないでください。(故障や破損の恐れがあります。)

製品構成

CPK-IO	-	12/24
[型式]		[電圧]
・ CPK-IO		・ 12/24-DC12V~24V

製品規格

型式	音の種類	音量	電圧	電流	認証	重量
CPK-IO	MP3 File(255音)	Max.85dB	DC12~24V	Max. 600mA	CE	0.21kg

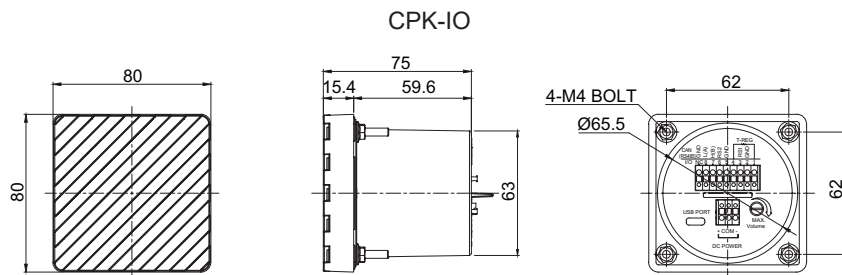
※ MP3ファイルの再生する時、お客様が使用する音源の種類によって音量偏差が発生することがあります。

- ・保護等級：IP65
- ・使用温度：-25℃～+50℃



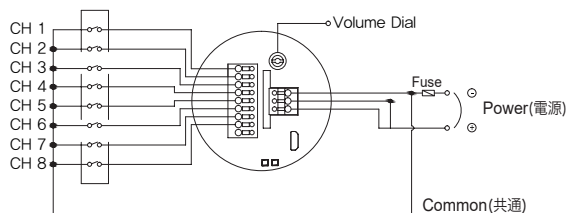
こちらのQRコードをスキャンすると
詳細な製品情報がみられます。

www.qlight.com

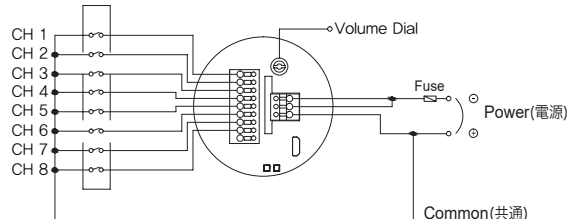


結線図

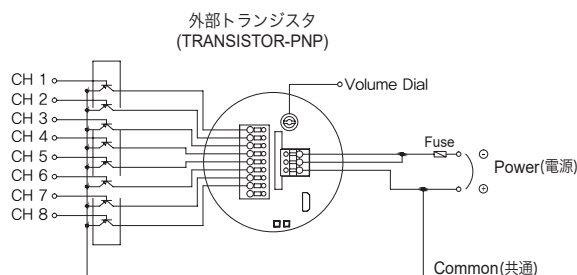
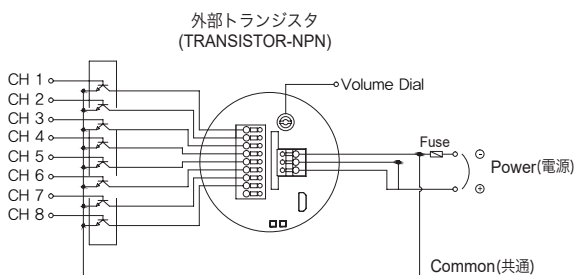
CPK-IO "-" 接点



CPK-IO "+" 接点



外部トランジスタ (EXTERNAL TRANSISTOR)

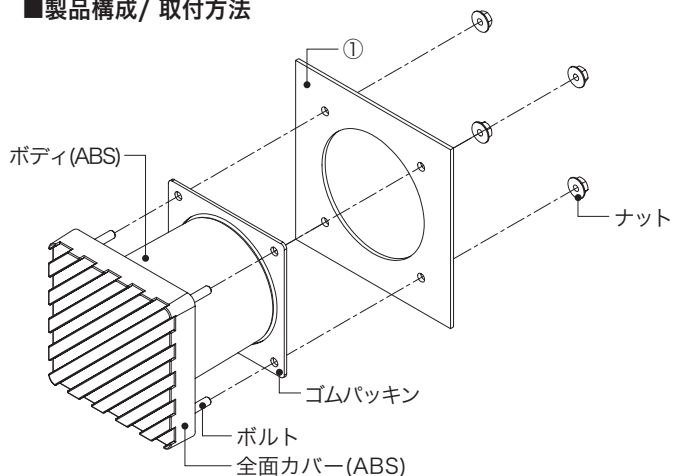


• 本製品は背面に端子台があります。電源接続の前に端子台に記載されている電源電圧を確認してください。

※ ケーブル使用可能範囲 : AWG16~AWG24

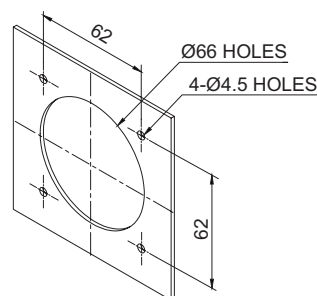
製品構成/ 取付方法/ 取付け穴規格

■製品構成/ 取付方法



■取付け穴規格

- 製品の取付位置を確認後、穴加工を実施してください。
下図に穴加工の規格を記入します。

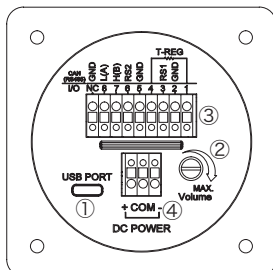


- まずは、取付け部分①に製品取付ボルトに合った機械タップまたは穴加工をしてください。
- 本製品の取付穴は、直径4.5mmです
- 直接取付けの場合は、ボルトをタワーの取り付け穴に通して固定します。
- 壁付けする場合は、ボルトを製品の穴に通し、ナットを取り付け面の反対側から締め付けます。

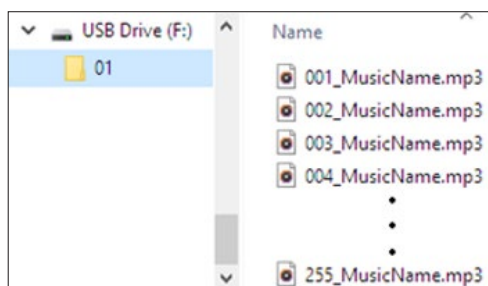
使用方法

■PC接続・音源保存方法

1. 製品の電源を切って、CPK-RS485 製品背面USB PORTに
① USB C-TYPE ケーブルを接続します。
2. PCで"01"フォルダを作成し、01フォルダにMP3音源を保存します。
- 最大チャンネル数:255チャンネル、最大メモリ容量:128Mbyte。
3. PCからUSBを安全除去した後、USBケーブルを取り外します。



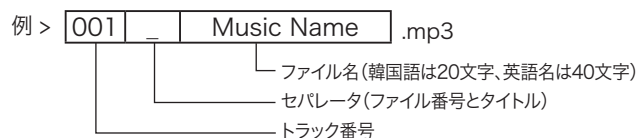
＜製品 背面 USB コネクタ＞



＜内蔵メモリーフォルダ・音源名＞

■ファイル名の形式

- 音源ファイルの名称は以下の規格に従います。



- 電源連結
 - 電源連結は製品背面の④3P端子台電源入力端に定格電圧を認可します。
 - 電源投入後から初期化過程まで約3秒の時間が必要です。
- 音量調節
 - 製品から出力される音量を調節します。②音量調節用VOLUMEをCW方向に回すと音量が増加し、CCW方向に回すと音量が減少します。
- チャンネル入力
 - ③チャンネル入力端子は計8つの端子台で構成され、8つの端子台を利用してBinary入力方式で256の信号を入力できます。
 - Binary入力は0x00(0b00000000)-0xFF(0b11111111)まで256種類入力を認識します。
 - 端子台の入力信号の詳細な方法は、結線方法をご参照ください。

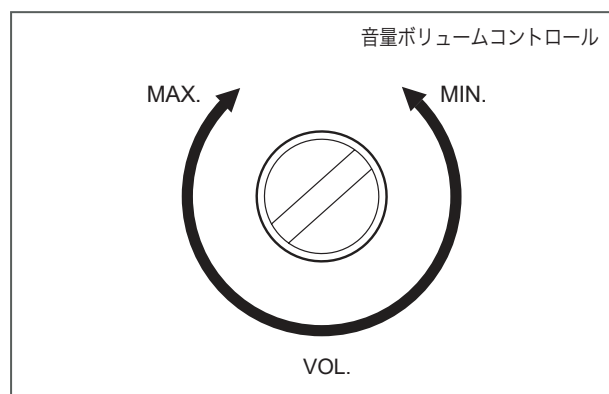
音色選択

- 255種類の音源の中からご希望のチャンネル選択は、CPK-IOの背面チャンネル選択端子帯を利用してチャンネルを選択できます。

バイナリー入力方法音色設定									
Ch8 Ch7 Ch6 Ch5 Ch4 Ch3 Ch2 Ch1									
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>- "1"は端子台信号"ON"を意味します。 - "0"は端子台信号"OFF"を意味します。</div></div>									
No.	Ch8	Ch7	Ch6	Ch5	Ch4	Ch3	Ch2	Ch1	音の種類
0	0	0	0	0	0	0	0	0	出力音なし
1	0	0	0	0	0	0	0	1	Custom sound1(001_xxx.mp3)
2	0	0	0	0	0	0	1	0	Custom sound2(002_xxx.mp3)
3	0	0	0	0	0	0	1	1	Custom sound3(003_xxx.mp3)
4	0	0	0	0	0	1	0	0	Custom sound4(004_xxx.mp3)
5	0	0	0	0	0	1	0	1	Custom sound5(005_xxx.mp3)
⋮									
253	1	1	1	1	1	1	0	1	Custom sound253(253_xxx.mp3)
254	1	1	1	1	1	1	1	0	Custom sound254(254_xxx.mp3)
255	1	1	1	1	1	1	1	1	Custom sound255(255_xxx.mp3)

音量調整

- 製品の信号音を調整します。
- 音量ボリュームコントロールを時計(CW)方向に回すと音量が高くなり、半時計(CCW)方向に回すと音量が小さくなります。
- 「MIN」に設定する場合は、信号音が出ません。



設置環境と保護等級

- 本製品は保護等級IP65構造で設計されています。
- 規定の保護等級の許容範囲を超える埃や水分が浸透した場合、故障する恐れがありますので、規定保護レベルを満足する環境でご使用ください。
- 詳細については、当社のウェブサイトwww.qlight.comをご覧ください。



使用時注意事項

本カタログに収録されている製品外形及び規格は、品質改善のため、変更する場合があります。
最新製品情報は、本社ホームページ(www.qlight.com)でご案内しています。
設置及びご使用前には必ず、製品の取扱説明書をよくお読みください。

韓国法人(株)キューライト Qlight Co.,Ltd. www.qlight.com | trade@qlight.com

本社 | ソウル市衿川区加山デジタル1路128 STXVタワー1510号 Tel.+82-2-2679-6152 (コレクトコール : +82-80-328-2222)

工場 | 慶尚南道金海市上洞面 墨方路185-25 Tel.+82-55-328-1111 (コレクトコール : +82-80-328-1111)

海外営業事務所 | 釜山広域市沙上区洛東通り704 キューライトビル Tel.+82-51-620-4100

釜山本部 | 釜山広域市沙上区洛東通り704 キューライトビル Tel.+82-51-245-0017

中国現地法人 www.qlight.com www.qlightcn.com | qlightcn@qlight.com

中国法人(上海) | 上海市 宝山区 真大路 450弄 11号 B幢 333室 Tel. +86-21-6651-7100 Fax.+86-21-6315-3929

中国工場(启东) | 江苏省启东市高新技术产业开发区海燕路33号 Tel. +86-513-8384-9999 Fax. +86-513-8384-9910

Qlightec

Innovation in Alarm & Signal

Product Operation Inquiry / Customer Support +82-51-620-4100

You can expect prompt service if you have exact information such as model name, symptom, telephone number and address.

※ALL PRODUCT, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE TO IMPROVE

RELIABILITY, FUNCTION OR DESIGN OR OTHERWISE.

Head office : 1510, 15F, 128, Gasan digital 1-Ro, Geumcheon-Gu, Seoul, Korea (Postal Code : 08507)

Factory : 185-25, Mukbang-Ro, Sangdong-Myeon, Gimhae-Si, Gyeongsangnam-Do, Korea (Postal Code : 50805)

www.qlight.com

JP - CPK-IO - 2405A