

取扱説明書 2chDALI-PWM信号変換器「DAP-2000-B」

安全に正しくお使いいただくために、以下の注意事項を必ずお読みください。

禁止事項

1. 本器の改造、部品の交換をしないでください。
2. 本機の周辺に高温を発生するもの、燃えやすいものを置かないでください。
3. 本機を落下させたり強い衝撃を与えたりした場合は、絶対に使用しないでください。
4. 定格を超える機器を接続しないでください。

注意事項

1. 本機の取り扱い、施工は、必ず電気工事士等専門の方が行ってください。
2. 本機の誤動作や故障が直接人身事故に結びつきのある制御機器には使用しないでください。
3. 機器の接続、交換、お手入れの際は、電源を元から切ってください。
4. 入出力配線の誤配線、極性間違いがないことを確認してから通電してください。
5. 製品に異常があった場合はすぐに電源を切り、工事店・取扱店にご相談ください。
6. 次のような場所には設置しないでください。

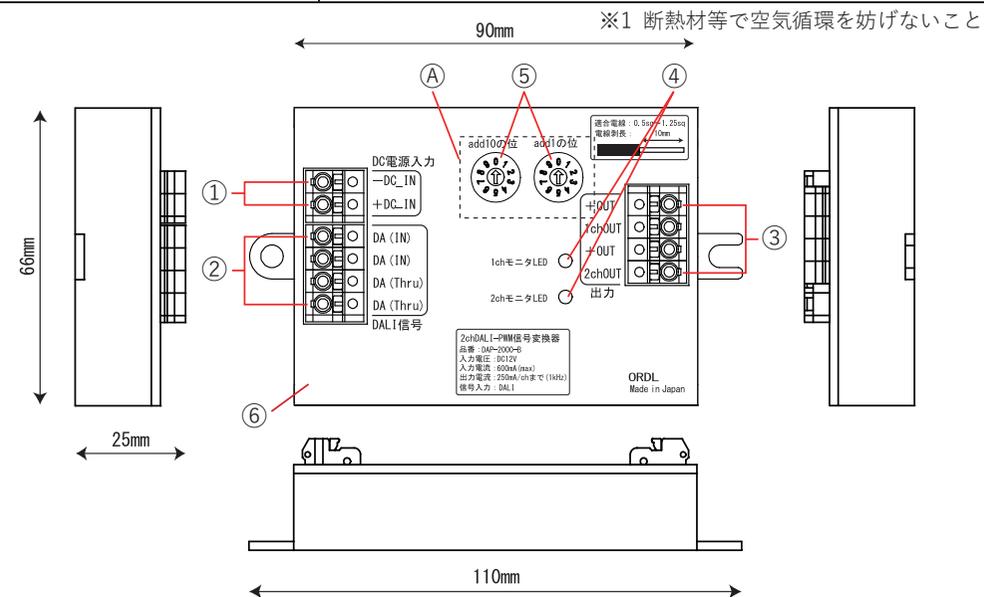
- ① 製品仕様書に記載された使用温度範囲外となる場所
- ② 湿度の高い場所、結露する場所
- ③ 腐食性ガス、可燃性ガスなどが発生する場所
- ④ 電界や磁界の影響を受ける場所
- ⑤ 直射日光が当たる場所
- ⑥ 屋外
- ⑦ 水のかかるところ
- ⑧ 粉じんの多い場所
- ⑨ ガス・石油機器の排気口付近
- ⑩ 海水や有機溶剤に直接・間接にさらされる場所
- ⑪ 激しい振動や衝撃の加わる場所、常時振動のある場所

7. ラジオ・無線機器、映像機器等に対する影響
 - 受信電波が弱い場合、雑音が入る場合があります。その際は機器を十分に離すか、外部アンテナの設置をおすすめします。また、音声・映像の信号線はシールド線を用いて配線してください。
8. 医療機器に対する影響
 - 現場環境や医療機器の種類によって耐ノイズ性能が異なりますので、ご使用の際には工事店・取扱店にご相談ください。

諸元

※仕様・定格は予告なく変更することがあります。

品名	2chDALI-PWM信号変換器
品番	DAP-2000-B
入力電圧	DC12V(定電圧電源を使用のこと)
入力電流	MAX 600mA
出力電圧	入力電圧と同じ
出力電流	250mA/chまで
入力信号	DALI準拠
調光出力方式	PWM方式(1kHz)
端子台適合電線	0.5~1.25sq
部品構成	①電源入力端子台 ②DALI信号入力端子台(極性なし) ③PWM信号出力端子台 ④出力モニタLED ⑤アドレス設定(00~63, 64~99) ※2詳細下記参照 ⑥筐体(材質:ポリカーボネート) A埃よけテープ<破線部>(付属) ※3詳細下記参照
使用環境	屋内(埃の堆積なきこと,空気循環の妨げなきこと※1)
使用温度範囲	-10~40°C
使用湿度範囲	20~90%RH(結露なきこと)
重量	約73g



- ※2
 ⑤アドレス設定(00~63, 64~99)
 例 1)00 と設定した場合 1ch 目=00, 2ch=01
 例 2)63 と設定した場合 1ch 目=63, 2ch 目=アドレス設定なし
 例 3)64~99 と設定した場合 マスターからのアドレッシングを受ける

- ※3
 A埃よけテープ
 アドレス設定後は、図中破線部に付属のテープを貼付け、埃などが入らぬよう、開口部を塞いでください。

株式会社大野技術研究所
 東京都世田谷区東玉川 2-40-1
 TEL 03-6425-2250
 URL <https://ordl.co.jp>

DAP-2000-B 配線方法例

配線基本規定

- ・定電圧電源から PWM 信号入力機器までの距離：30m まで
- ・端子台適合電線太さ：0.5~1.25sq
- ・端子台適合電線剥線長：10mm
- ・注意事項(厳守戴けない場合故障または、その原因となります)
 - 1.配線時は電源が入力されていない状況で行うこと。
 - 2.各端子間をショートさせないこと。
 - 3.諸元に記した動作範囲外で使用しないこと。
 - 4.極性間違いなど、誤配線を行わないこと。
 - 5.その他、「取扱説明書」に記載した内容を厳守願います。

