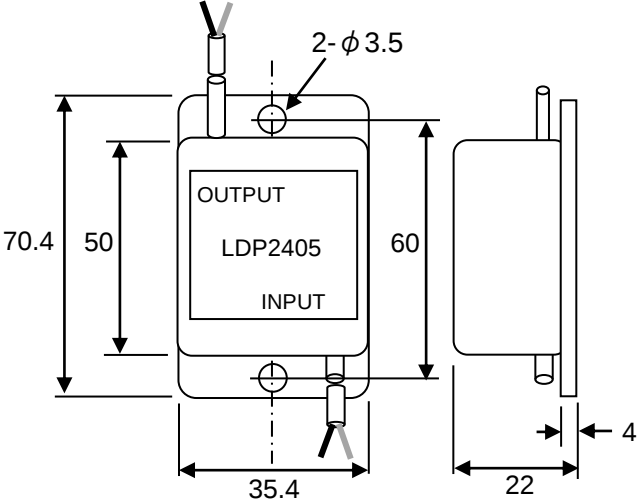


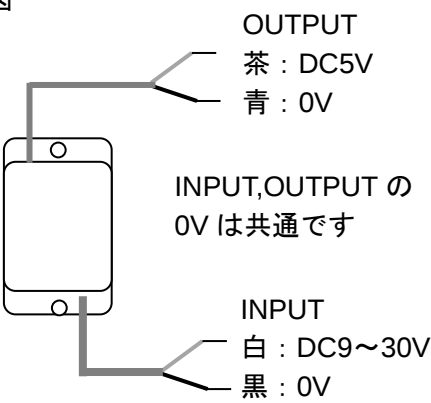
仕 様 書

|        |                                                                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 品名     | DC-DCコンバーター                                                                                                     |
| 型式     | LDP2405                                                                                                         |
| 概要     | シーケンサ電源など 9V~30V からレーザ電源 5V に変換します。                                                                             |
| 入力電圧   | DC 9 V~3 0 V                                                                                                    |
| 出力電圧   | D C 5 V ± 3 %                                                                                                   |
| 出力電流   | 5 0 0 m A max                                                                                                   |
| 出力リップル | 3 0 m V P-P 以下 500mA 負荷時                                                                                        |
| 接続方式   | コード引き出し式<br>入力：0.3sq(AWG22)×2 キャプタイヤケーブル 1m<br>出力：0.3sq(AWG22)×2 キャプタイヤケーブル 1m<br>JSTSMP-02V コネクタ付き対応可能：型式末尾 -C |
| 質量     | 1 0 0 g 以下                                                                                                      |
| 使用温度範囲 | － 1 0 °C ~ 5 0 °C                                                                                               |
| 保護回路   | 入力逆接続防止、出力短絡保護、過熱保護付き                                                                                           |
| 保護構造   | I P 4 0                                                                                                         |

外形図



接続図



|           |                 |                                                                                       |
|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| REVISIONS | DATE 2016.08.17 | DISK NO.                                                                              |
|           | NO.             |                                                                                       |
|           | SD42731A        |  |