

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

A

B

C

D

E

F

G

H

●外形図

BrightSign-GPIO用出力  
(MILコネクタ→GPIOコネクタ変換ケーブル/1m付属)

28.0

to BrightSign  
GPIO

Relay Contact Output

[BR/PRO-4]

Relay-out(max 1A/24V DC)

gpio\_3 gpio\_2 gpio\_1 gpio\_0

66.5

単位:mm

ケーブル接続用締め付けネジ

リレー接点出力(max 1A/24V DC)

●GPIO → 接点出力変換仕様

・出力形式           ：リレー接点出力(4回路 ,A接点 ,各回路独立)

・外形寸法、質量    ：92mm×66.5mm×28mm,85g(本体部)

・付属品            ：MILコネクタ(10Pin)→Poenix Contact(6Pin) GPIO専用変換ケーブル(1m)

・RoHS対応          ：対応済

●動作仕様

・BrightSign側コネクタは 6Pin仕様です。GPIO-0〜3 / GPIO-4〜7のどちらかの端子の接続して下さい。  
BrightAuthor/BAconnectedの設定も同様に行って下さい。

・BrightSignのGPIO端子は、電源投入時 及び 入力設定時に “Hi(≒3V)”になってしまう仕様ですが  
本機はそんな場合でも接点出力は “ON”にならないようになっています。  
オーサリング設定を「出力」にした後、コマンドにて各出力を「オン/オフ」することで動作します。

※仕様および外観は改善の為、予告無く変更することがあります

Version	2.3	図面	外 観 図	製品型番	BR/PRO-4
Date	01/05/2026	材料	本体ABS樹脂		
単位	mm	カラー	ブラック	ジャパンマテリアル株式会社	

BrightSign