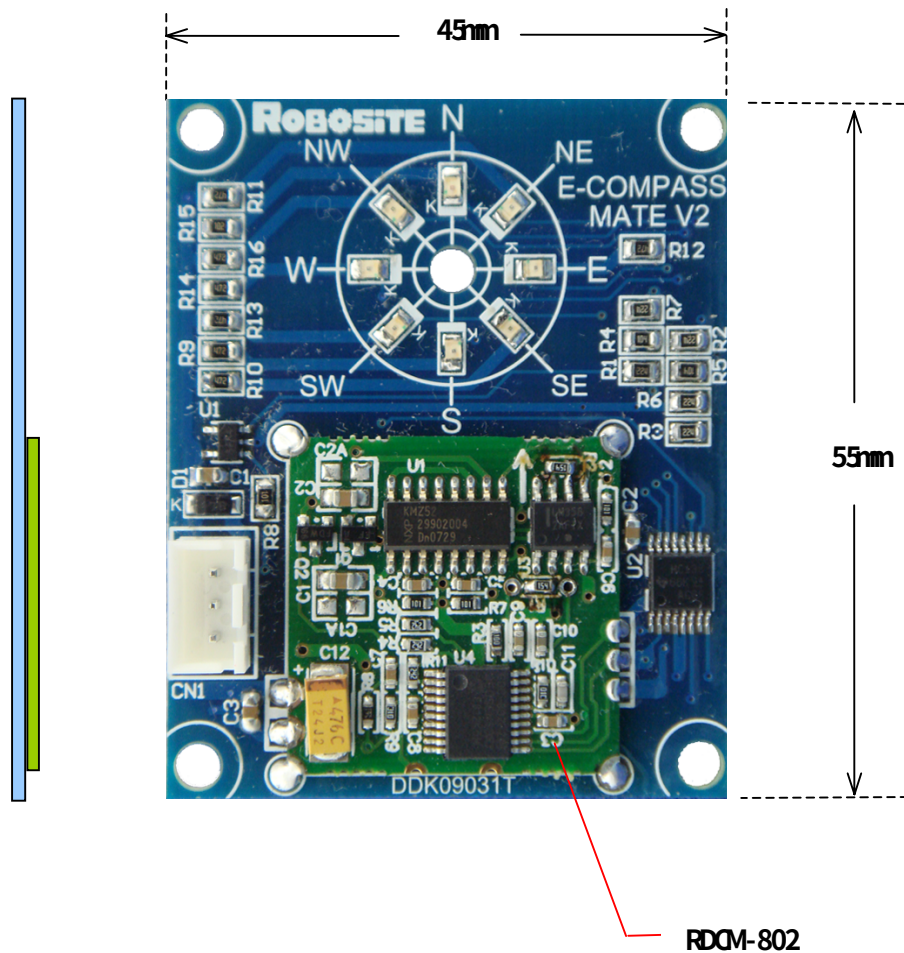


E-COMPASS MATE V2

概要

地磁気センサーモジュール（RDCM-802 geosensory製）を拡張するボードです。
分かりやすい8方位LED表示。アナログ出力。サイズは、45mm×55mm



付属部品

項目	備考
E-COMPASS MATE (青の基板)	8 方位 L E D
RDCM-802	地磁気センサーモジュール
CN1用 3 P コネクタ (基板側)	アナログ出力用 1 個
CN1用 3 P コネクタ (ケーブル側)	アナログ出力用 1 個
ケーブル (3 0 0 mm)	接続用 3本
スペーサ MB X 20	1本
スペーサ MB X 100 (ジョイントタイプ)	1本
スペーサ MB X 50 (ジョイントタイプ)	1本
ナベビス MB X 8	1本
スプリングワッシャ M3	1個

ピンアサイン表

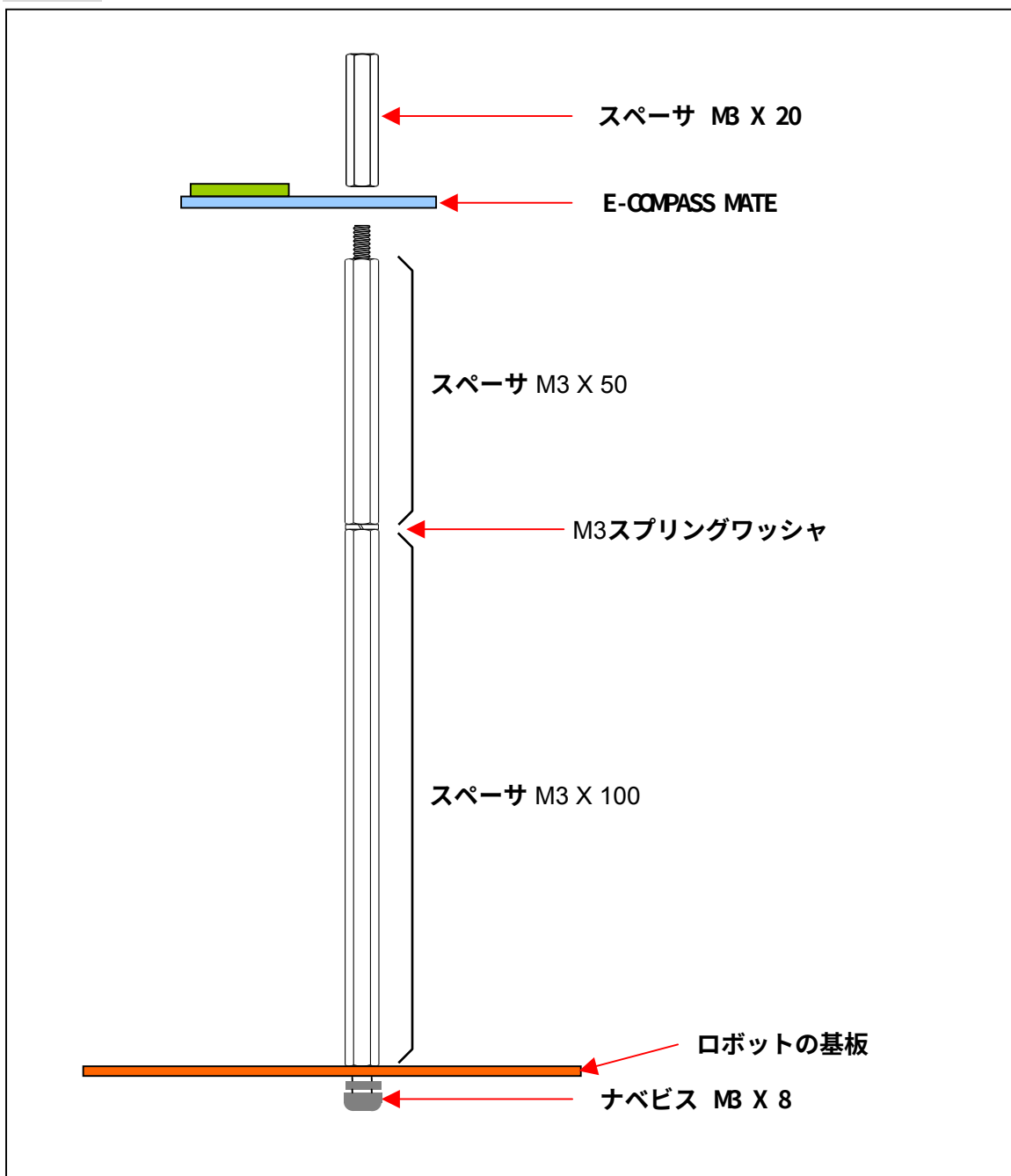
	ピン	端子名	ケーブル色
C N 1	1	信号	白色
	2	VCC (+5V)	赤色
	3	GND	黒色

出力仕様

方位	C-Styleの値	電圧
N	500から 511	2.42V
N E	170から 180	0.83V
E	260から 270	1.26V
S E	85から 100	0.16V
S	0から 10	0.00V
S W	320から 340	1.59V
W	420から 430	2.02V
NW	590から 610	2.85V

上記の値は、参考までで、実際の値を確認してください

組立て例



株式会社**ダイセン**電子工業

〒 556-0005 大阪市浪速区日本橋 4-9-24 TEL 06-6631-5553 FAX 06-6631-6886

Email ddl@daisendenshi.com URL <http://www.daisendenshi.com>