

MA-42 series

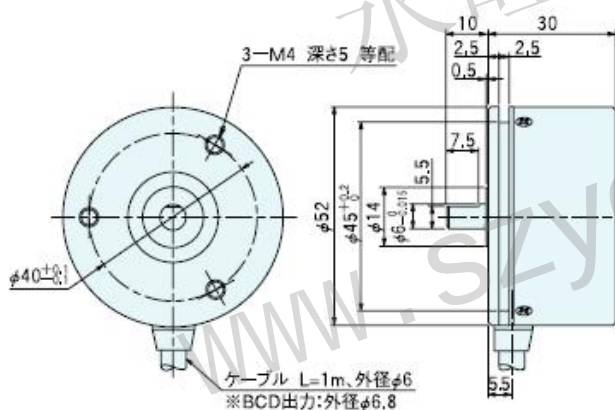
[アブソリュート]

NEW

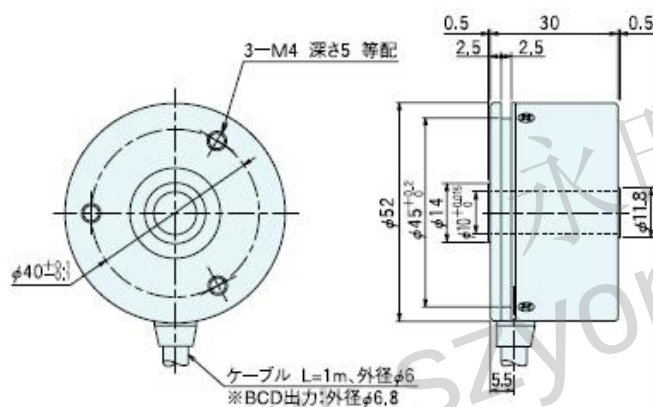


外形寸法図

MAS-42

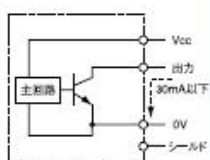


MAH-42

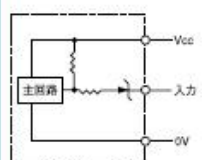


入出力回路図

NPNオープンコレクタ出力



回転方向指示入力回路



注) 入力モオープンICWでカウントUP
入力モ0Vにショート:ICWでカウントUP

仕様

項目	型式名	MA-42- 軸形状 ●S=片軸 ●H=中空軸	パルス数 ●0=グレイコード ●N=純2進コード ●B=BCDコード	出力コード ●0=DC5V ●1=DC5V ●S=DC12V-24V	電源電圧
電源電圧					1:DC5V±10% 5:DC12V-10%~24V+15%
消費電流					100mA以下(無負荷時)
出力コード					G:グレイコード N:純2進コード B:BCDコード
論理					負論理(H=0, L=1)
分解能					256 512 1024 4096 1000 3600
出力回路					NPNオープンコレクタ
出力容量					シンク電流各ビット30mA
軸許容荷重 (電氣的)					ラジアル 19.6N (2kgf) スラスト 9.8N (1kgf)
最高回転数(機械的)					6000r/min
最高応答周波数					10kHz
起動トルク					10X10 ⁻³ N·m(100gf·cm)以下(オイルシール無し、常温時)
使用温度/湿度					-10°C~70°C/RH95%以下 結露しないこと
保存温度					-25°C~85°C
耐振動					耐久55Hz 振振幅1.5mm X、Y、Z方向各2時間
耐衝撃					耐久500m/s ² (約50G) X、Y、Z方向各3回
ケーブル					外径(G,N):φ6, 16芯/B:φ6.8, 19芯ビニール線 絶縁シールドケーブル(長さ1m)
質量					300g以下(ケーブル含まず)

接続仕様

線色	型式	出力信号
赤	MA42-G	2 ⁰
赤/黒	MA42-N	2 ¹
橙	MA42-S	2 ²
橙/黒	MA42-N	2 ³
黄	MA42-G	2 ⁴
黄/黒	MA42-N	2 ⁵
緑	MA42-G	2 ⁶
緑/黒	MA42-N	2 ⁷
青	MA42-G	2 ⁸
青/黒	MA42-N	2 ⁹
紫	MA42-G	2 ¹⁰
紫/黒	MA42-N	2 ¹¹
灰	MA42-G	2 ¹²
灰/黒	MA42-N	2 ¹³
白	MA42-G	2 ¹⁴
白/黒	MA42-N	2 ¹⁵
赤/黒	MA42-G	2 ¹⁶
赤	MA42-G	2 ¹⁷
黒	MA42-G	2 ¹⁸
黒	MA42-G	2 ¹⁹
黒	MA42-G	2 ²⁰
黒	MA42-G	2 ²¹
黒	MA42-G	2 ²²
黒	MA42-G	2 ²³
黒	MA42-G	2 ²⁴
黒	MA42-G	2 ²⁵
黒	MA42-G	2 ²⁶
黒	MA42-G	2 ²⁷
黒	MA42-G	2 ²⁸
黒	MA42-G	2 ²⁹
黒	MA42-G	2 ³⁰
黒	MA42-G	2 ³¹
黒	MA42-G	2 ³²
黒	MA42-G	2 ³³
黒	MA42-G	2 ³⁴
黒	MA42-G	2 ³⁵
黒	MA42-G	2 ³⁶
黒	MA42-G	2 ³⁷
黒	MA42-G	2 ³⁸
黒	MA42-G	2 ³⁹
黒	MA42-G	2 ⁴⁰
黒	MA42-G	2 ⁴¹
黒	MA42-G	2 ⁴²
黒	MA42-G	2 ⁴³
黒	MA42-G	2 ⁴⁴
黒	MA42-G	2 ⁴⁵
黒	MA42-G	2 ⁴⁶
黒	MA42-G	2 ⁴⁷
黒	MA42-G	2 ⁴⁸
黒	MA42-G	2 ⁴⁹
黒	MA42-G	2 ⁵⁰
黒	MA42-G	2 ⁵¹
黒	MA42-G	2 ⁵²
黒	MA42-G	2 ⁵³
黒	MA42-G	2 ⁵⁴
黒	MA42-G	2 ⁵⁵
黒	MA42-G	2 ⁵⁶
黒	MA42-G	2 ⁵⁷
黒	MA42-G	2 ⁵⁸
黒	MA42-G	2 ⁵⁹
黒	MA42-G	2 ⁶⁰
黒	MA42-G	2 ⁶¹
黒	MA42-G	2 ⁶²
黒	MA42-G	2 ⁶³
黒	MA42-G	2 ⁶⁴
黒	MA42-G	2 ⁶⁵
黒	MA42-G	2 ⁶⁶
黒	MA42-G	2 ⁶⁷
黒	MA42-G	2 ⁶⁸
黒	MA42-G	2 ⁶⁹
黒	MA42-G	2 ⁷⁰
黒	MA42-G	2 ⁷¹
黒	MA42-G	2 ⁷²
黒	MA42-G	2 ⁷³
黒	MA42-G	2 ⁷⁴
黒	MA42-G	2 ⁷⁵
黒	MA42-G	2 ⁷⁶
黒	MA42-G	2 ⁷⁷
黒	MA42-G	2 ⁷⁸
黒	MA42-G	2 ⁷⁹
黒	MA42-G	2 ⁸⁰
黒	MA42-G	2 ⁸¹
黒	MA42-G	2 ⁸²
黒	MA42-G	2 ⁸³
黒	MA42-G	2 ⁸⁴
黒	MA42-G	2 ⁸⁵
黒	MA42-G	2 ⁸⁶
黒	MA42-G	2 ⁸⁷
黒	MA42-G	2 ⁸⁸
黒	MA42-G	2 ⁸⁹
黒	MA42-G	2 ⁹⁰
黒	MA42-G	2 ⁹¹
黒	MA42-G	2 ⁹²
黒	MA42-G	2 ⁹³
黒	MA42-G	2 ⁹⁴
黒	MA42-G	2 ⁹⁵
黒	MA42-G	2 ⁹⁶
黒	MA42-G	2 ⁹⁷
黒	MA42-G	2 ⁹⁸
黒	MA42-G	2 ⁹⁹
黒	MA42-G	2 ¹⁰⁰
黒	MA42-G	2 ¹⁰¹
黒	MA42-G	2 ¹⁰²
黒	MA42-G	2 ¹⁰³
黒	MA42-G	2 ¹⁰⁴
黒	MA42-G	2 ¹⁰⁵
黒	MA42-G	2 ¹⁰⁶
黒	MA42-G	2 ¹⁰⁷
黒	MA42-G	2 ¹⁰⁸
黒	MA42-G	2 ¹⁰⁹
黒	MA42-G	2 ¹¹⁰
黒	MA42-G	2 ¹¹¹
黒	MA42-G	2 ¹¹²
黒	MA42-G	2 ¹¹³
黒	MA42-G	2 ¹¹⁴
黒	MA42-G	2 ¹¹⁵
黒	MA42-G	2 ¹¹⁶
黒	MA42-G	2 ¹¹⁷
黒	MA42-G	2 ¹¹⁸
黒	MA42-G	2 ¹¹⁹
黒	MA42-G	2 ¹²⁰
黒	MA42-G	2 ¹²¹
黒	MA42-G	2 ¹²²
黒	MA42-G	2 ¹²³
黒	MA42-G	2 ¹²⁴
黒	MA42-G	2 ¹²⁵
黒	MA42-G	2 ¹²⁶
黒	MA42-G	2 ¹²⁷
黒	MA42-G	2 ¹²⁸
黒	MA42-G	2 ¹²⁹
黒	MA42-G	2 ¹³⁰
黒	MA42-G	2 ¹³¹
黒	MA42-G	2 ¹³²
黒	MA42-G	2 ¹³³
黒	MA42-G	2 ¹³⁴
黒	MA42-G	2 ¹³⁵
黒	MA42-G	2 ¹³⁶
黒	MA42-G	2 ¹³⁷
黒	MA42-G	2 ¹³⁸
黒	MA42-G	2 ¹³⁹
黒	MA42-G	2 ¹⁴⁰
黒	MA42-G	2 ¹⁴¹
黒	MA42-G	2 ¹⁴²
黒	MA42-G	2 ¹⁴³
黒	MA42-G	2 ¹⁴⁴
黒	MA42-G	2 ¹⁴⁵
黒	MA42-G	2 ¹⁴⁶
黒	MA42-G	2 ¹⁴⁷
黒	MA42-G	2 ¹⁴⁸
黒	MA42-G	2 ¹⁴⁹
黒	MA42-G	2 ¹⁵⁰
黒	MA42-G	2 ¹⁵¹
黒	MA42-G	2 ¹⁵²
黒	MA42-G	2 ¹⁵³
黒	MA42-G	2 ¹⁵⁴
黒	MA42-G	2 ¹⁵⁵
黒	MA42-G	2 ¹⁵⁶
黒	MA42-G	2 ¹⁵⁷
黒	MA42-G	2 ¹⁵⁸
黒	MA42-G	2 ¹⁵⁹
黒	MA42-G	2 ¹⁶⁰
黒	MA42-G	2 ¹⁶¹
黒	MA42-G	2 ¹⁶²
黒	MA42-G	2 ¹⁶³
黒	MA42-G	2 ¹⁶⁴
黒	MA42-G	2 ¹⁶⁵
黒	MA42-G	2 ¹⁶⁶
黒	MA42-G	2 ¹⁶⁷
黒	MA42-G	2 ¹⁶⁸
黒	MA42-G	2 ¹⁶⁹
黒	MA42-G	2 ¹⁷⁰
黒	MA42-G	2 ¹⁷¹
黒	MA42-G	2 ¹⁷²
黒	MA42-G	2 ¹⁷³
黒	MA42-G	2 ¹⁷⁴
黒	MA42-G	2 ¹⁷⁵
黒	MA42-G	2 ¹⁷⁶
黒	MA42-G	2 ¹⁷⁷
黒	MA42-G	2 ¹⁷⁸
黒	MA42-G	2 ¹⁷⁹
黒	MA42-G	2 ¹⁸⁰
黒	MA42-G	2 ¹⁸¹
黒	MA42-G	2 ¹⁸²
黒	MA42-G	2 ¹⁸³
黒	MA42-G	2 ¹⁸⁴
黒	MA42-G	2 ¹⁸⁵
黒	MA42-G	2 ¹⁸⁶
黒	MA42-G	2 ¹⁸⁷
黒	MA42-G	2 ¹⁸⁸
黒	MA42-G	2 ¹⁸⁹
黒	MA42-G	2 ¹⁹⁰
黒	MA42-G	2 ¹⁹¹
黒	MA42-G	2 ¹⁹²
黒	MA42-G	2 ¹⁹³
黒	MA42-G	2 ¹⁹⁴
黒	MA42-G	2 ¹⁹⁵
黒	MA42-G	2 ¹⁹⁶
黒	MA42-G	2 ¹⁹⁷
黒	MA42-G	2 ¹⁹⁸
黒	MA42-G	2 ¹⁹⁹
黒	MA42-G	2 ²⁰⁰
黒	MA42-G	2 ²⁰¹
黒	MA42-G	2 ²⁰²
黒	MA42-G	2 ²⁰³
黒	MA42-G	2 ²⁰⁴
黒	MA42-G	2 ²⁰⁵
黒	MA42-G	2 ²⁰⁶
黒	MA42-G	2 ²⁰⁷
黒	MA42-G	2 ²⁰⁸
黒	MA42-G	2 ²⁰⁹
黒	MA42-G	2 ²¹⁰
黒	MA42-G	2 ²¹¹
黒	MA42-G	2 ²¹²
黒	MA42-G	2 ²¹³
黒	MA42-G	2 ²¹⁴
黒	MA42-G	2 ²¹⁵
黒	MA42-G	2 ²¹⁶
黒	MA42-G	2 ²¹⁷
黒	MA42-G	2 ²¹⁸
黒	MA42-G	2 ²¹⁹
黒	MA42-G	2 ²²⁰
黒	MA42-G	2 ²²¹
黒	MA42-G	2 ²²²
黒	MA42-G	2 ²²³
黒	MA42-G	2 ²²⁴
黒	MA42-G	2 ²²⁵
黒	MA42-G	2 ²²⁶
黒	MA42-G	2 ²²⁷
黒	MA42-G	2 ²²⁸
黒	MA42-G	2 ²²⁹
黒	MA42-G	2 ²³⁰
黒	MA42-G	2 ²³¹
黒	MA42-G	2 ²³²
黒	MA42-G	2 ²³³
黒	MA42-G	2 ²³⁴
黒	MA42-G	2 ²³⁵
黒	MA42-G	2 ²³⁶
黒	MA42-G	2 ²³⁷
黒	MA42-G	2 ²³⁸
黒	MA42-G	2 ²³⁹
黒	MA42-G	2 ²⁴⁰
黒	MA42-G	2 ²⁴¹
黒	MA42-G	2 ²⁴²
黒	MA42-G	2 ²⁴³
黒	MA42-G	2 ²⁴⁴
黒	MA42-G	2 ²⁴⁵
黒	MA42-G	2 ²⁴⁶
黒	MA42-G	2 ²⁴⁷
黒	MA42-G	2 ²⁴⁸
黒	MA42-G	2 ²⁴⁹
黒	MA42-G	2 ²⁵⁰
黒	MA42-G	2 ²⁵¹
黒	MA42-G	2 ²⁵²
黒	MA42-G	2 ²⁵³
黒	MA42-G	2 ²⁵⁴
黒	MA42-G	2 ²⁵⁵
黒	MA42-G	2 ²⁵⁶
黒	MA42-G	2 ²⁵⁷
黒	MA42-G	2 ²⁵⁸
黒	MA42-G	2 ²⁵⁹
黒	MA42-G	2 ²⁶⁰
黒	MA42-G	2 ²⁶¹
黒	MA42-G	2 ²⁶²
黒	MA42-G	2 ²⁶³
黒	MA42-G	2 ²⁶⁴
黒	MA42-G	2 ²⁶⁵
黒	MA42-G	2 ²⁶⁶
黒	MA42-G	2 ²⁶⁷
黒	MA42-G	2 ²⁶⁸
黒	MA42-G	2 ²⁶⁹
黒	MA42-G	2 ²⁷⁰
黒	MA42-G	2 ²⁷¹
黒	MA42-G	2 ²⁷²
黒	MA42-G	2 ²⁷³
黒	MA42-G	2 ²⁷⁴
黒	MA42-G	2 ²⁷⁵
黒	MA42-G	2 ²⁷⁶
黒	MA42-G	2 ²⁷⁷
黒	MA42-G	2 ²⁷⁸
黒	MA42-G	2 ²⁷⁹
黒	MA42-G	2 ²⁸⁰
黒	MA42-G	2 ²⁸¹
黒	MA42-G	2 ²⁸²
黒	MA42-G	2 ²⁸³
黒	MA42-G	2 ²⁸⁴
黒	MA42-G	2 ²⁸⁵
黒	MA42-G	2 ²⁸⁶
黒	MA42-G	2 ²⁸⁷
黒	MA42-G	2 ²⁸⁸
黒	MA42-G	2 ²⁸⁹
黒	MA42-G	2 ²⁹⁰
黒	MA42-G	2 ²⁹¹
黒	MA42-G	2 ^{292</}