



VIN

VM

GND

0.1uセラミックコンデンサ

TB67H450FNG

0R抵抗

OUT2

OUT1

IN1 (PWM)

IN2 (PWM)

LED

LED用抵抗 (220R)

47uアルミ電解コンデンサ

入出力ファンクション

IN1	IN2	OUT1	OUT2	MODE
L	L	OFF	OFF	ストップ
H	L	H	L	正転
L	H	L	H	逆転
H	H	L	L	ブレーキ

(LEDは output 側が +、input 側が -)

詳細は TB67H450FNG Application Note
を参照。動作範囲 ($T_a = -40 \sim 85^\circ\text{C}$)

VM : 5V ~ 20V

推奨 : 7.4V ~ 12V

VIN : 2.0V ~ 5.5V

推奨 : 5V

Dept.	Technical reference TB67H450FNG Application Note	Created by Mitsuyoshi Sugaya 2021/05/28	Approved by Mitsuyoshi Sugaya
		Document type Internal materials	Document status Established
		Title MD67H4504CH Using TB67H450FNG	DWG No.
		Rev.	Date of issue
			Sheet 1/1