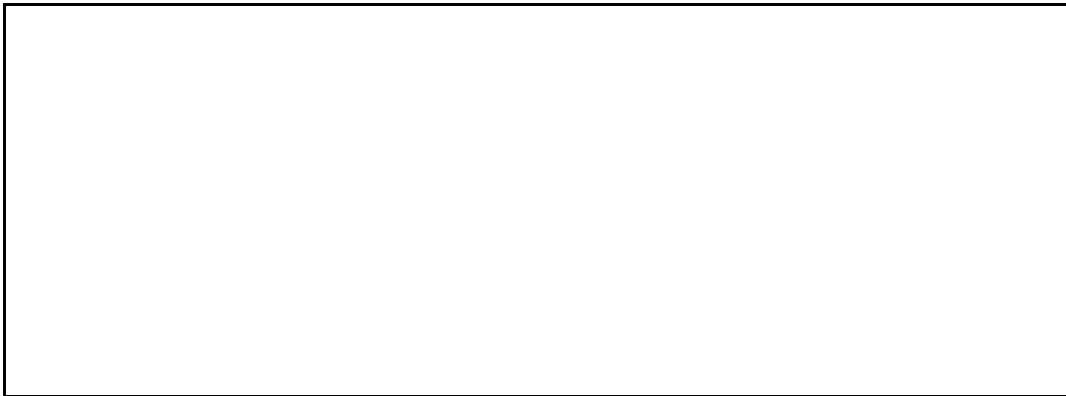


発行日：2023年9月26日

製品仕様書

納入先： \_\_\_\_\_  
品名： \_\_\_\_\_ ドットマトリクス表示器 \_\_\_\_\_  
品番： \_\_\_\_\_ HLM-60-1DVA \_\_\_\_\_  
適用： \_\_\_\_\_



ハネック株式会社

〒545-0014

大阪市阿倍野区西田辺町2-2-9  
鶴ヶ丘ビル3F

TEL:06-6694-7701

FAX:06-6694-7708

承認	審査	作成

■製品概要

本製品は、英数字やカタカナなどが表示可能な5×7ドットのマトリクス表示器です。  
発光色は赤色と緑色の2色で、いずれかを選択して表示させることが可能です。

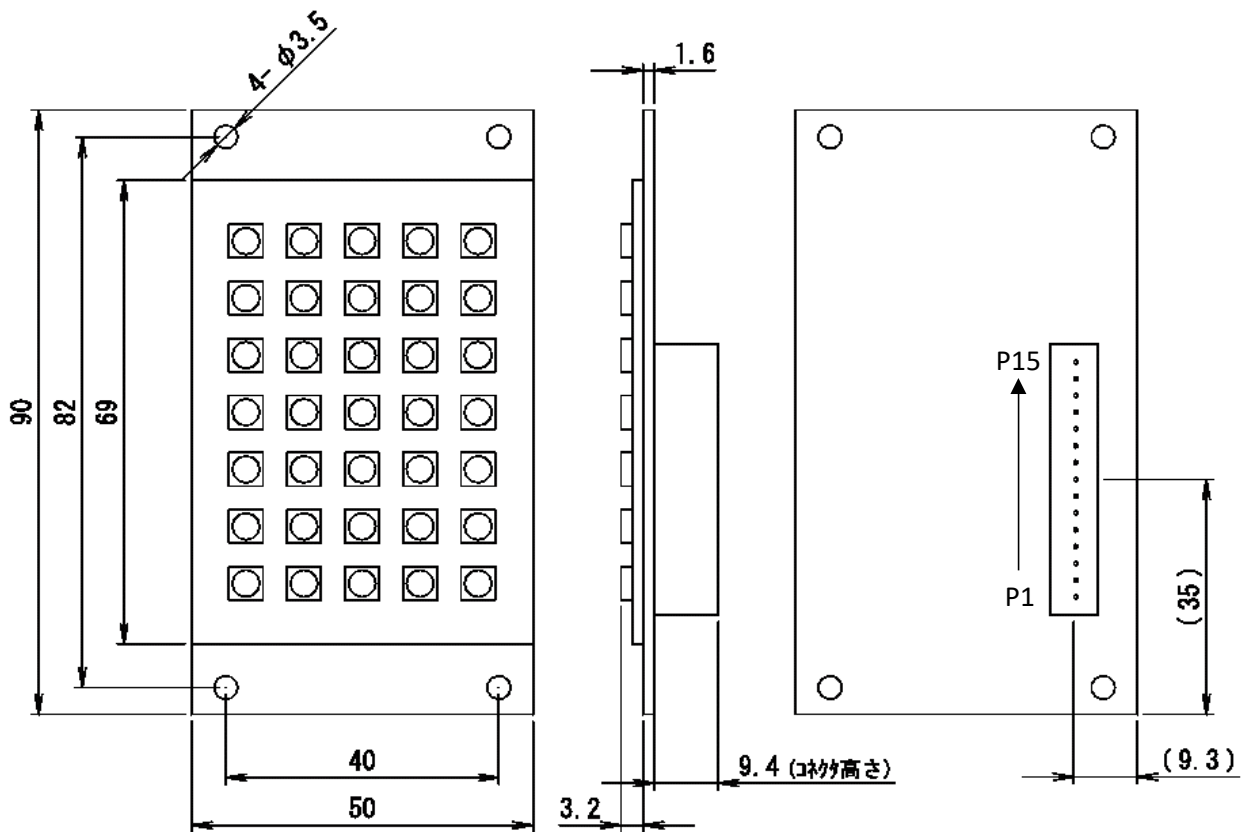
■定格

項目	内容	備考
電源電圧	DC24V	
最大消費電流	150mA	
動作温度	0~45℃	
保存温度	-20~70℃	結露無きこと

■仕様

項目	内容	備考
LED構成	5×7ドットマトリクス	
表示領域	約56mm×約39mm	
発光色	赤色、緑色	点灯色選択
表示文字	数字、アルファベット、カタカナなど	P3.表示パターン参照

■外形図



注:コネクタ高さや( )内寸法は参考値とする

## ■コネクタ端子説明

品番: BM15B-XASS-TF (JST製)

PIN番号	記号	説明
1	D0	データビット0
2	D1	データビット1
3	D2	データビット2
4	D3	データビット3
5	D4	データビット4
6	D5	データビット5
7	D6	データビット6
8	D7	データビット7
9	BL	ON: 無表示
10	LE	ON: 表示保持
11	R/G	OFF: 赤、ON: 緑
12	NC	無接続
13	NC	無接続
14	DC24V	電源プラス
15	GND	電源マイナス

ON: "H"レベル  
OFF: "L"レベル

■表示パターン

データ入力 0:LLレベル	D3, D2, D1, D0 (下位データビット)																
	16進数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
D7, D6, D5, D4 (上位データビット)	負論理	1111	1110	1101	1100	1011	1010	1001	1000	0111	0110	0101	0100	0011	0010	0001	0000
	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	年	月	日	分	時	秒
	1	0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	百	千	万	円	¥	回
	2	SP	!	~	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	-	-	-	/
	3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	:	<	=	>	?
	4	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	5	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	¥	]	^	_
	6	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
	7	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	~
	8	F	°C	Ω	∅	μ	√	π	x	÷	°C	∞	〒	↑	↓	▲	▼
	9	○	●	▷	◁	⊗	⊙	♥	♠	△	▽	中	◇	右	左	上	下
	A	SP	。	「	」	、	・	ヲ	ア	イ	ウ	エ	オ	ヤ	ユ	ヨ	ツ
	B	一	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ
	C	タ	チ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	マ
	D	ミ	ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ン	ヽ	ヽ
	E		/	/	/	/	/	/	/	/	・	・	・	●	●	■	■
F	・	>	>	>	>	>	>	>	・	<	<	<	<	<	<	<	