

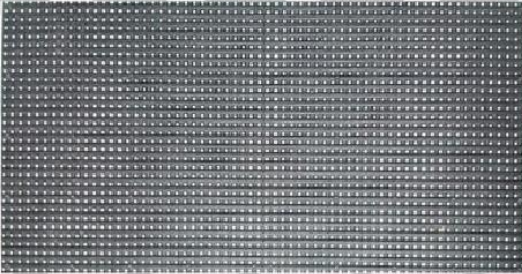
Full-color LED HEL シリーズ

Indoor / 屋内用

# HELseries

エイチイーエルシリーズ

大型 LCD マルチモニターの代替として、  
施工性も良く、軽量、薄型、フロントメンテのマグネット脱着タイプ。  
価格もリーズナブル!!



Product code		HEL-2.5-32		HEL-3-16		HEL-4-16		HEL-5-16		HEL-6-16		HEL-7.62-18	
LED manufacturer/Type		SMD		SMD		SMD		SMD		SMD		SMD	
Pixel pitch (physical)		mm 2.5		3		4		5		6		7.62	
Brightness		nits 1300		1800		2000		2000		1600		1700	
Viewing angle (h)		deg						120					
Viewing angle (v)		deg						120					
Minimum viewing distance		metres 2.5		3		4		5		6		7.62	
LEDs per pixel		R,G,B 1,1,1		1,1,1		1,1,1		1,1,1		1,1,1		1,1,2	
Drive type		scan 1/32scan		1/16scan		1/16scan		1/16scan		1/16scan		1/8scan	
Pixels per square metre		pixels 160,000		111,111		62,500		40,000		27,777		17,222	
Processing depth		bits						16					
Display refresh rate		Hz						1920					
LED lifetime		hours						75,000					
Module width		mm 160		192		256		320		384		244	
Module height		mm 160		96		128		160		192		244	
Pixel matrix (physical)		w x h 64 64		64 32		64 32		64 32		64 32		32 32	
Ingress protection (front/rear)		IP						indoor only					
power consumption (MAX)		watts						30					
power consumption (Average)		watts						15					
Weight per module (tile)		kgs/lbs 0.24kg		0.18kg		0.22kg		0.3kg		0.51kg		0.48kg	

**NISSHINBO GROUP**  
ニッシントア・岩尾株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2-30-8

■産業資材本部 TEL: 03-3665-8980 FAX: 03-3665-8970

www.nisshintoiwao.co.jp

E-mail: nti-eng01@nisshinbo.co.jp

●お問い合わせは

Full-color LED HEL シリーズ  
Indoor / 屋内用

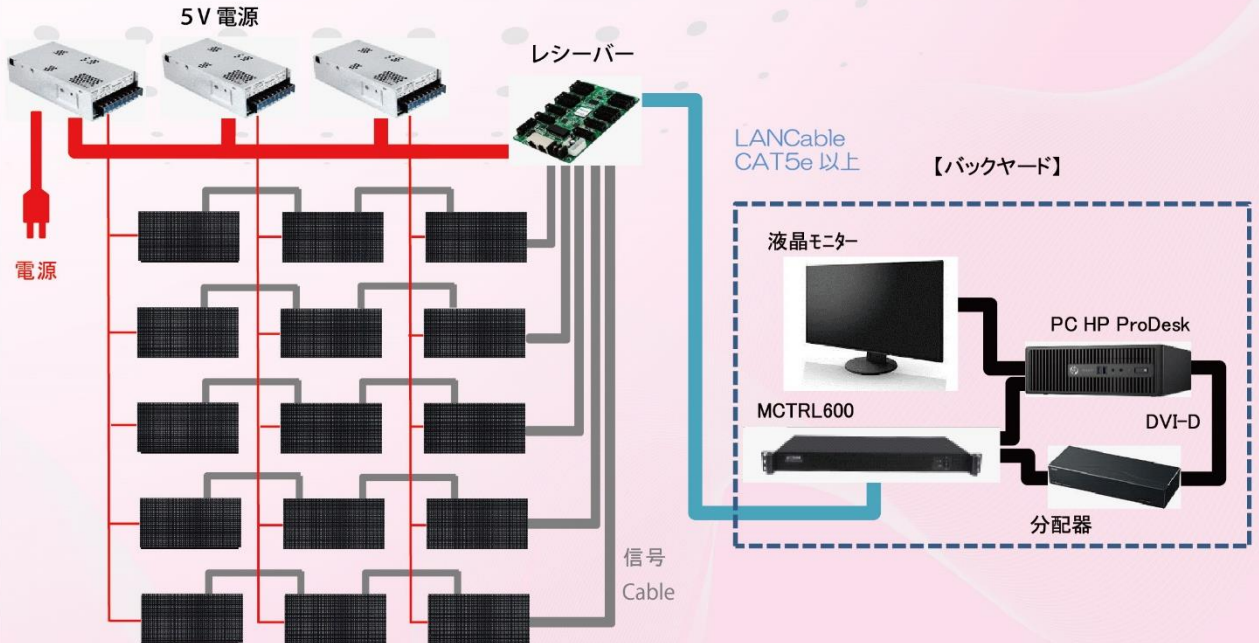
# HELseries

エイチイーエルシリーズ

## 設置イメージ



## システム構成図：例



**NISSHINBO** GROUP  
ニッシントア・岩尾株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2-30-8

■産業資材本部 TEL: 03-3665-8980 FAX: 03-3665-8970

www.nisshintoiwao.co.jp

E-mail: nti-eng01@nisshinbo.co.jp

●お問い合わせは