

Indoor / 屋内用
Glass wall transparent
LED Screen



ATW シリーズは高い透過性を持ち、
軽量かつ簡単に取り付け可能！
外光を遮ることなく、室内を明るく演出できます。
メンテナンスはフロントメンテで、列毎の交換可能！



設置後も容易な
フロントメンテナンス仕様

Product Series	SR-ATW-0507	SR-ATW-0608	SR-ATW-08	SR-ATW-10	SR-ATW-12	SR-ATW-16
Pixel Pitch	H-5mm ; V-7mm	H-6mm ; V-8mm	8mm	10mm	12mm	16mm
Pixel Density	28571 dots/m ²	20834 dots/m ²	15625 dots/m ²	10000 dots/m ²	6944 dots/m ²	3906 dots/m ²
LED Configuration	SMD4312 (1R1G1B)	SMD4312 (1R1G1B)	SMD4312 (1R1G1B)	SMD4312 (1R1G1B)	SMD4312 (1R1G1B)	SMD4312 (1R1G1B)
Standard Cabinet Size (WxHxD)	960*896*133mm	1152*1024*133mm	1024*1024*133mm	960*1280*133mm	960*1536*133mm	1024*2048*133mm
Cabinet Material	Aluminum					
Weight	15kg/m ²	15kg/m ²	13kg/m ²	12kg/m ²	12kg/m ²	10kg/m ²
Transparency	62%	68%	70%	76%	82%	88%
Brightness	5000nit	5000nit	5000nit	5000nit	5000nit	5000nit
Refresh Rate	≧ 1500Hz	≧ 1500Hz	≧ 1500Hz	≧ 1500Hz	≧ 1500Hz	≧ 1500Hz
Max. Power Consumption	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²
Ave. Power Consumption	300W/m ²	300W/m ²	300W/m ²	300W/m ²	300W/m ²	300W/m ²
Horizontal Viewing Angle	160°	160°	160°	160°	160°	160°
Vertical Viewing Angle	160°	160°	160°	160°	160°	160°
Operating Voltage	DC 5V					
Operating Temperature	-10~40°C /10%-90%					
Operating Humidity						
Input Voltage	AC 100V~240V					

LED PRODUCTS

LED VISION
製品カタログ

NSSHINBO GROUP
ニッシントーア・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.nisshintoiwai.co.jp
E-mail: nti-eng01@nisshinbo.co.jp

NSSHINBO GROUP
ニッシントーア・岩尾株式会社

Indoor / 屋内用

MagicFlex/MagicThin

Produce by SuiRich

Produce by SuiRich

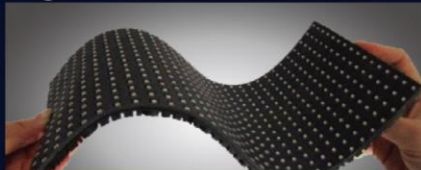
世界初のフレキシブル LED パネル (特許取得済)。
「MagicFlex」により、2011 年香港技術革新賞受賞 !!
欧州で 2009 年「革新的なデザイン賞」受賞 !!
中国で 2009 年「イノベーション賞」受賞 !!
日本で実用新案取得済
日本総販売元はニッシントーア・岩尾株



曲がる 軽い 磁石で着脱可能!

LED Vision ディスプレイの新機軸

MagicFlex



- 最薄最軽量レベルのパネル
- 柔軟で曲げられるフレキシブルパネル
- 背面のマグネットにより容易な設置とメンテナンスを実現

●MagicFlex SPECIFICATION/仕様

Product series	MagicFlex			
	MFP3	MFP4	MFP6.67	MFP10
Product code				
Pixel pitch	mm 3.13	4.00	6.67	10.00
LED manufacturer/Type	SMD1515	SMD2020	SMD3828	SMD3528
Brightness	nits 1100	1350	2200	2200
Display Size (W x H)	mm 300 x 150	256 x 192	320 x 160	320 x 160
Display Size (t)	mm ≤8mm			
Module Resolution	w x h 96 x 48	64 x 48	48 x 32	32 x 16
Max Consumption(w/tile)	watts Max 30w/tile			
Weight	kg/pcs 0.37	0.38	0.4	0.4
Input Power	Vdc	5Vdc		
attachment method	Magnet or Screw			

MagicThin



- タイル背面のマグネットにより平らな金属表面に簡単に設置可能
- 背面のマグネットにより容易な設置とメンテナンスを実現
- MagicFlex と互換性があり、混合した設置が可能

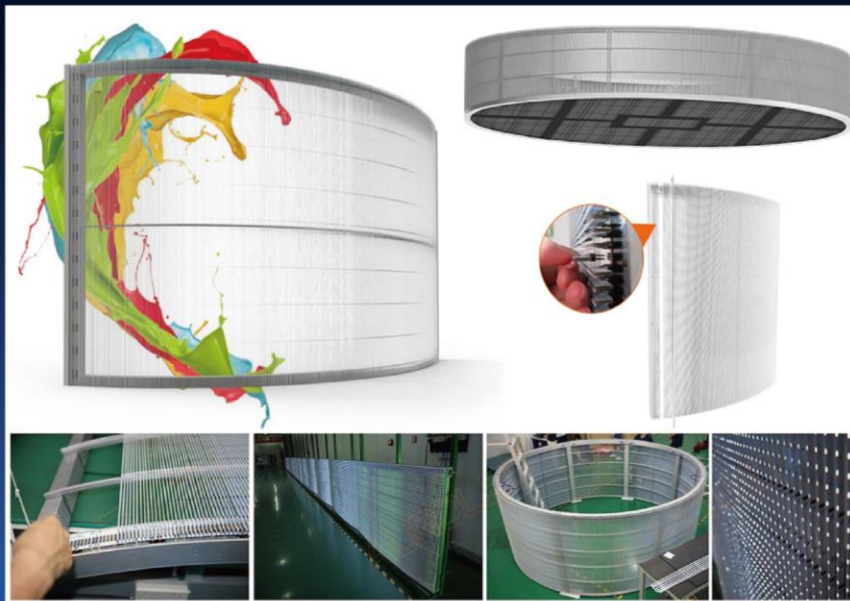
●MagicThin SPECIFICATION/仕様

Product series	MagicThin			
	MTP3	MTP4	MTP6.67	MTP10
Product code				
Pixel pitch	mm 3.13	4.00	6.67	10.00
LED manufacturer/Type	SMD1515	SMD2020	SMD3828	SMD3528
Brightness	nits 1100	1350	2200	2200
Display Size (W x H)	mm 300 x 150	256 x 192	320 x 160	320 x 160
Display Size (t)	mm ≤8mm			
Module Resolution	w x h 96 x 48	64 x 48	48 x 32	32 x 16
Max Consumption(w/tile)	watts Max 30w/tile			
Weight	kg/pcs 0.37	0.38	0.4	0.4
Input Power	Vdc	5Vdc		
attachment method	Magnet or Screw			



Indoor / 屋内用 Curve wall transparent LED screen

- ・シールータイプの湾曲バージョン
- ・曲面ガラスにもカスタム対応可能
- ・採光を遮ることなく、室内の明るさ、演出も確保



Product Series	SR-ATN-0507	SR-ATN-0608	SR-ATN-08	SR-ATN-10	SR-ATN-12	SR-ATN-16
Pixel Pitch	H-5mm ; V-7mm	H-6mm ; V-8mm	8mm	10mm	12mm	16mm
Pixel Density	28571 dots/m ²	20834 dots/m ²	15625 dots/m ²	10000 dots/m ²	6944 dots/m ²	3906 dots/m ²
LED Configuration	SMD4312 (1R1G1B)	SMD4312 (1R1G1B)	SMD4312 (1R1G1B)	SMD4312 (1R1G1B)	SMD4312 (1R1G1B)	SMD4312 (1R1G1B)
Standard Cabinet Size (WxHxD)	customized shape	customized shape	customized shape	customized shape	customized shape	customized shape
Cabinet Material	Aluminum					
Weight	15kg/m ²	15kg/m ²	13kg/m ²	12kg/m ²	12kg/m ²	10kg/m ²
Transparency	62%	68%	70%	76%	82%	88%
Brightness	5000nit	5000nit	5000nit	5000nit	5000nit	5000nit
Refresh Rate	≥ 1500Hz	≥ 1500Hz	≥ 1500Hz	≥ 1500Hz	≥ 1500Hz	≥ 1500Hz
Max. Power Consumption	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²
Ave. Power Consumption	300W/m ²	300W/m ²	300W/m ²	300W/m ²	300W/m ²	300W/m ²
Horizontal Viewing Angle	160°	160°	160°	160°	160°	160°
Vertical Viewing Angle	160°	160°	160°	160°	160°	160°
Operating Voltage	DC 5V					
Operating Temperature/ Operating Humidity	-10~40°C /10%-90%					
Input Voltage	AC 100V~240V					