

See-Through Digital Signage



NR series (シースルーサイネージとは？)

① LEDビジョンのような映像

基板をブラインドのように使用し、基板側面にLEDを実装することで透け感のある映像を映し出すことができます。



NR series (シースルーサイネージとは？)

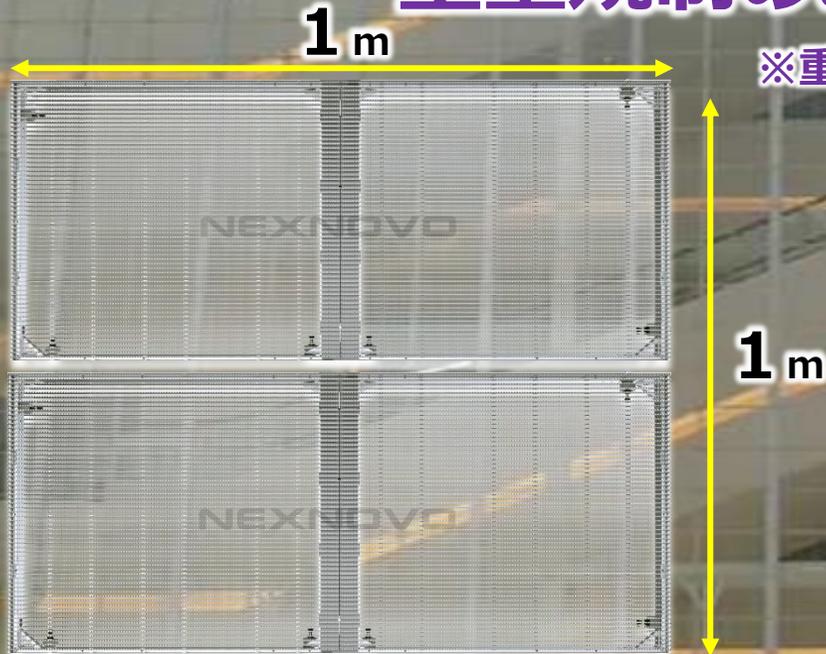
② 閉塞感のない空間作り

LEDを実装した基板をブラインドのように使用することで、裏面からも外部を見ることができます。外光も取り込め、空間の閉塞感を軽減します。



NR series (NR3/NR8/NR10)

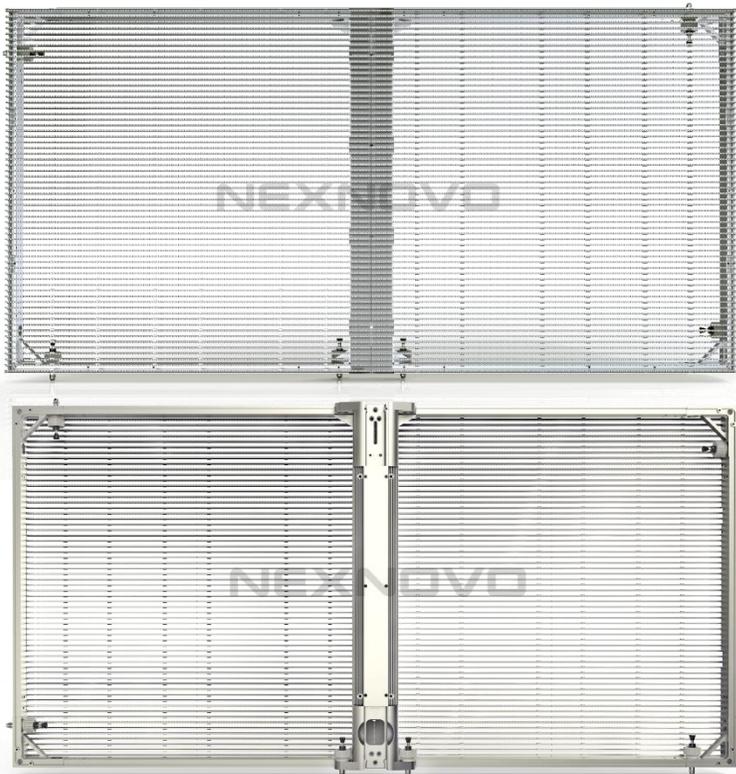
③ 1m²あたり重量が約15kgでスクリーンビジョンよりも軽量なので、重量規制のある場所にも設置することができます。



※重量はフロント面にアクリルを装着していない重量です。アクリルを装着した場合1m²3.2kgの重量アップになります。

NR series (NR3/NR8/NR10)

④ 設置されるスクリーンサイズの解像度や、
ご希望の透過度にあわせて3タイプのピッチのラインナップ！



NR3

3.91mm

NR8

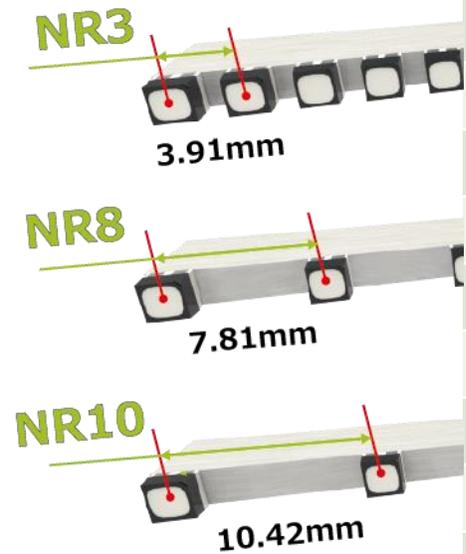
7.81mm

NR10

10.42mm

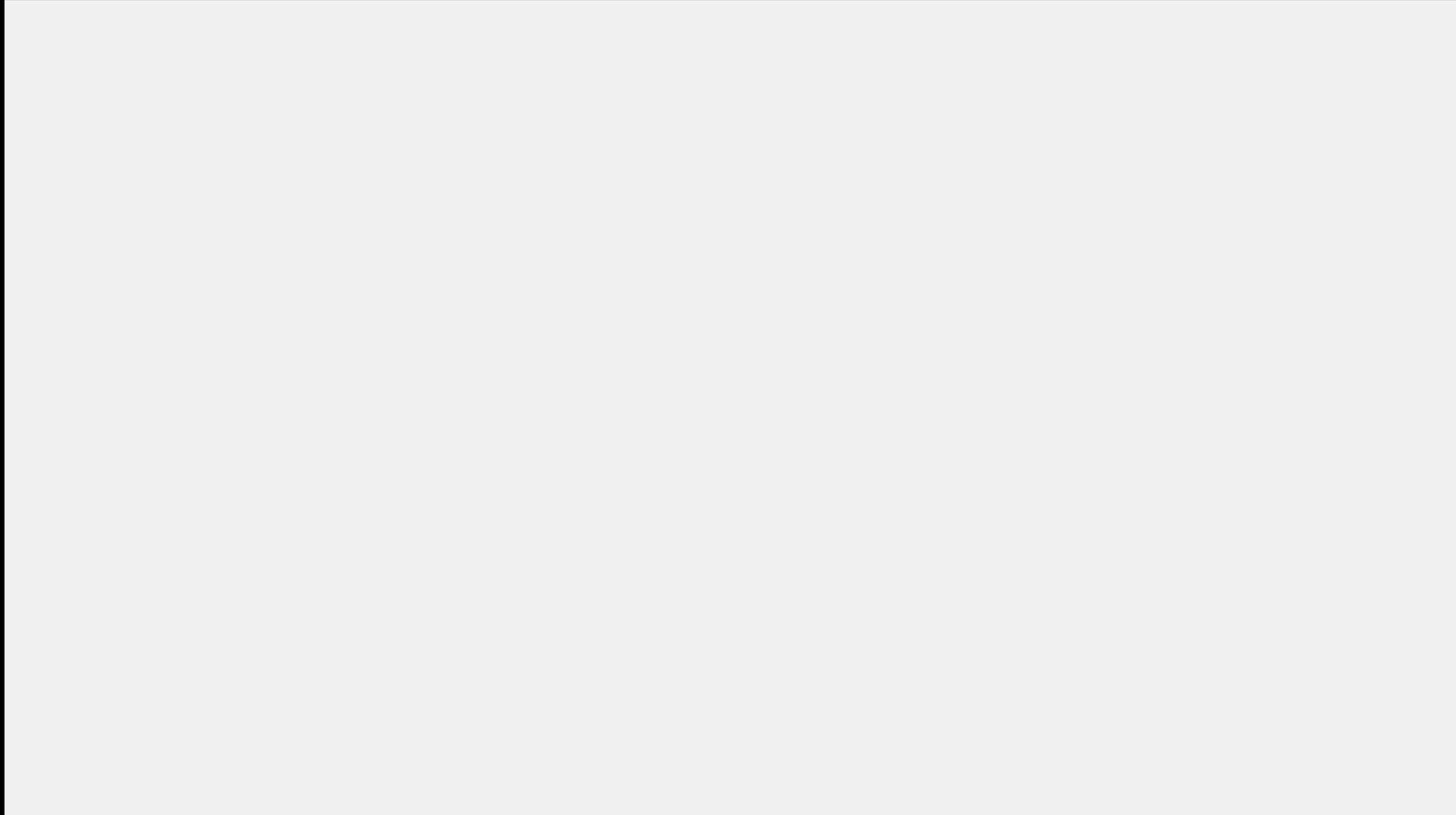
※ 3タイプの実機が弊社ショールームにて、実際にご覧頂きご確認頂けます。

NR series (NR3/NR8/NR10ラインナップ スペック表)

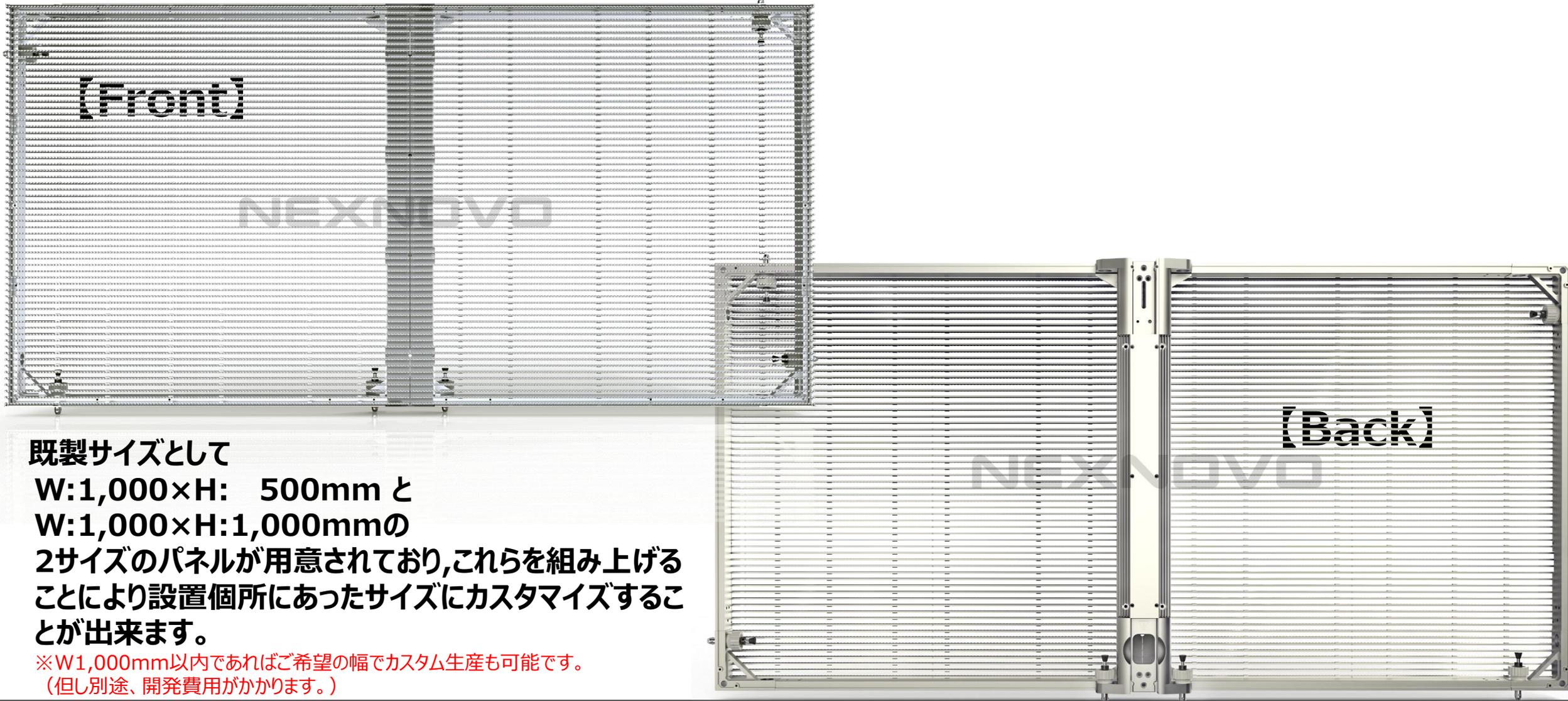


Type	NR3	NR8	NR10
ピクセルピッチ(mm)	3.91 x 7.81	7.81 x 7.81	10.42 x 10.42
LEDモデル	SMD1921	SMD1921	SMD1921
明るさ (nit)	5,000~6,000	5,000~6,000	5,000~6,000
透過度	>75%	>78%	>80%
パネルサイズ ① (mm)	1,000 x 500	1,000 x 500	1,000 x 500
パネルサイズ ①LED個数	256 x 64	128 x 64	96 x 48
パネルサイズ ②(mm)	1,000 x 1,000	1,000 x 1,000	1,000 x 1,000
パネルサイズ ②LED個数	256 x 128	128 x 128	96 x 96
解像度 (dot/m ²)	32,768	16,384	92,16
最大消費電力 (W/m ²)	800	800	780
平均消費電力 (W/m ²)	240	235	235
IP等級	IP20	IP20	IP20
重量 (kg/m ³) ※アクリル未装着時	7.5	7.5	7.5
動作保障範囲温度 (°C)	-10~40	-10~40	-10~40
LED寿命 (時間) 輝度50%	>80,000	>80,000	>80,000

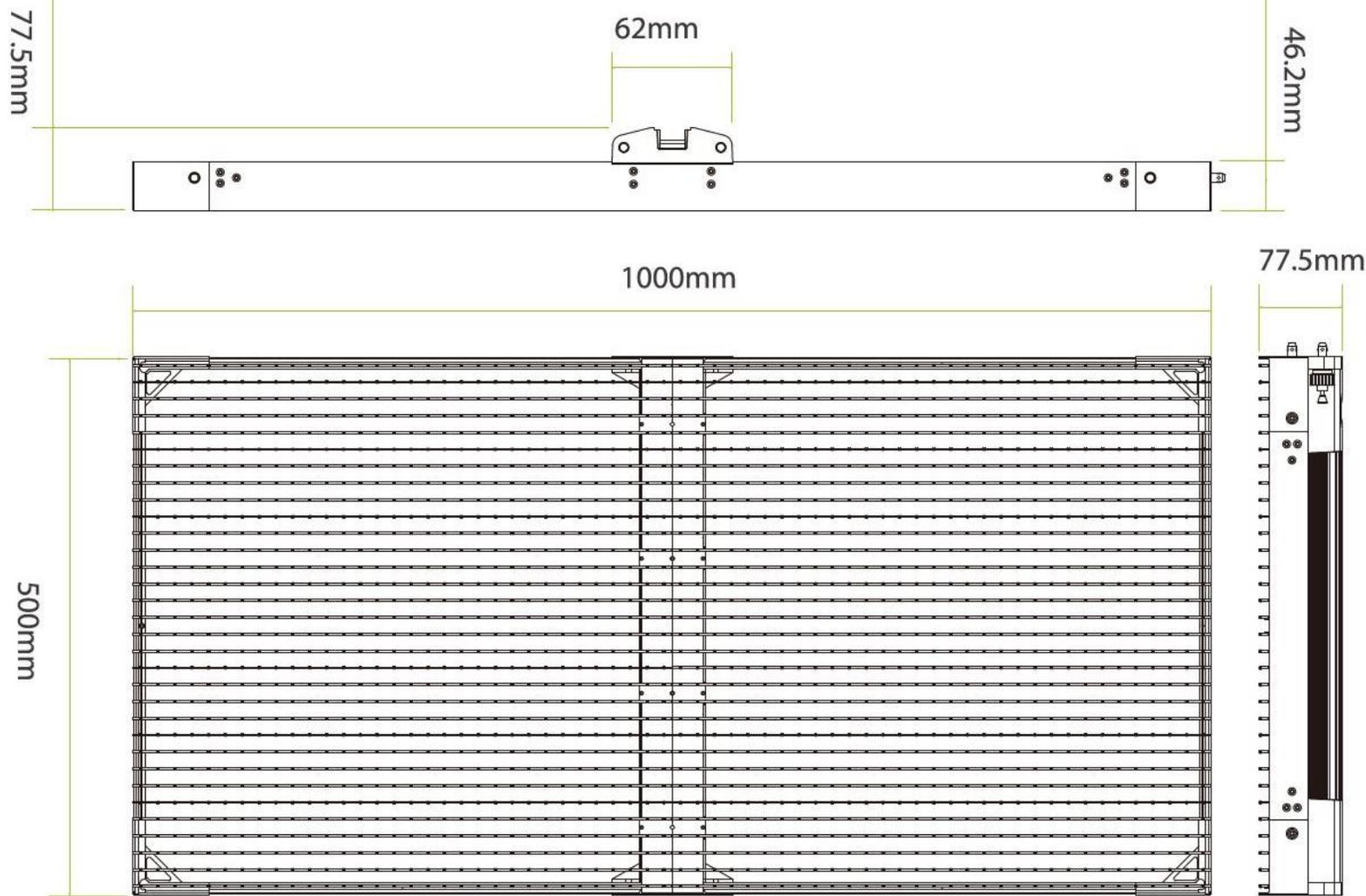
NR series (NR3/NR8/NR10構造動画)



NR series (NR3/NR8/NR10外観)

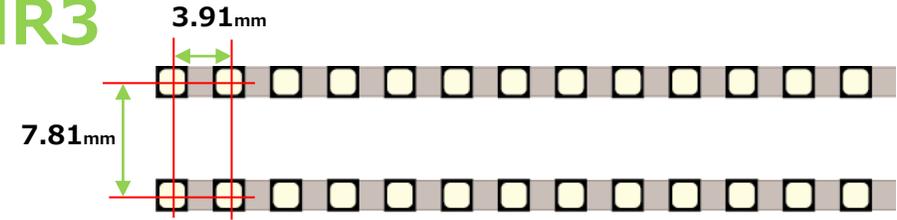


NR series (NR3/NR8/NR10 W:1,000xH:500mm 図面)

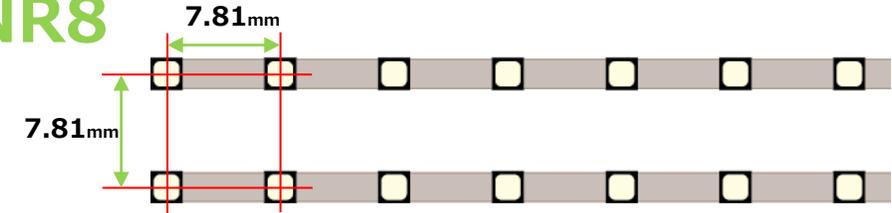


NR3/NR8/NR10

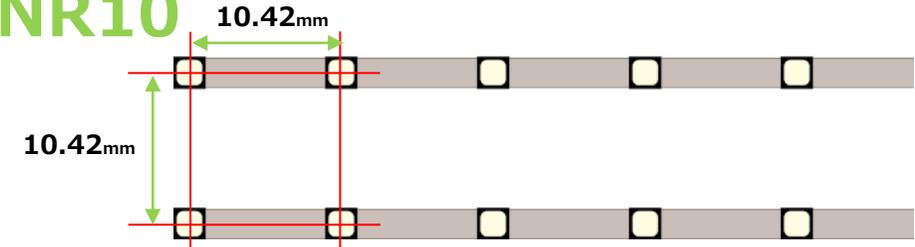
NR3



NR8



NR10



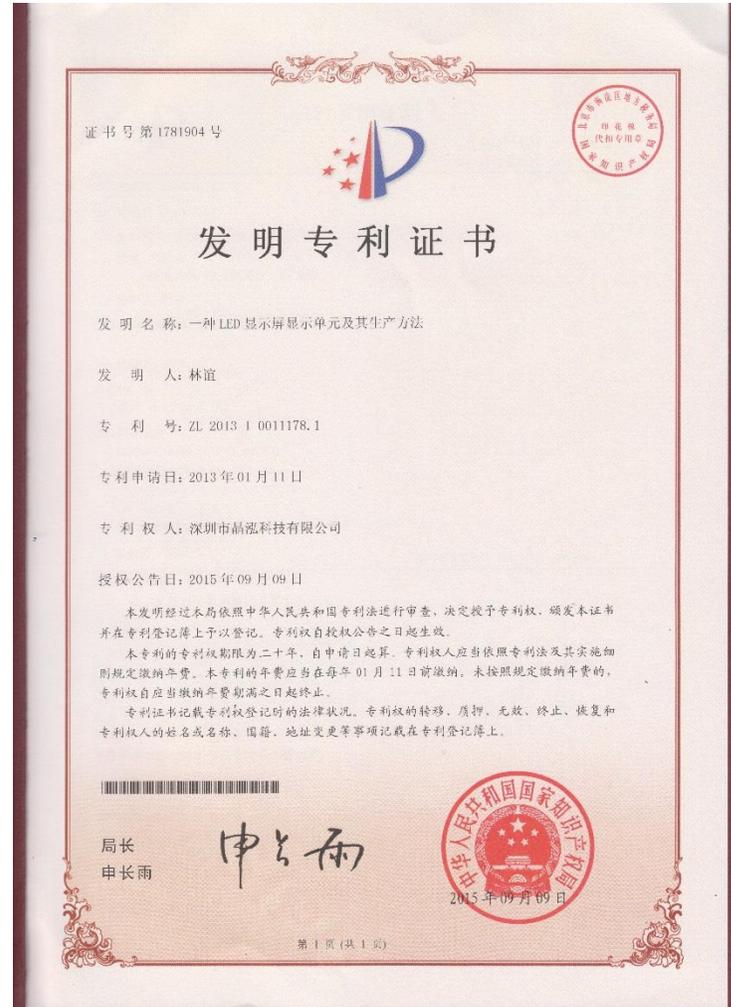
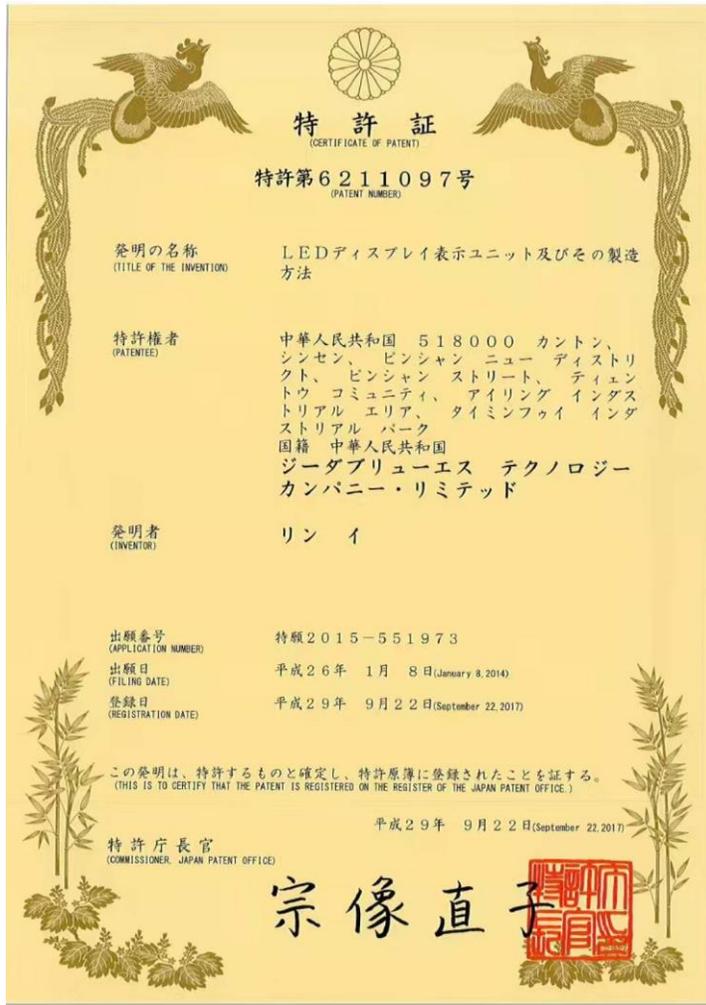
NR series (NR3/NR8/NR10組み上げ方法)

4箇所のピンを嵌めてグレーの頭を回して固定し中央のケーブルを嵌めるだけで簡単組み上げ！



See-Through Digital Signage

日本/中国/アメリカ 特許証



NR series (スクリーン以外に必要なもの & 接続図)



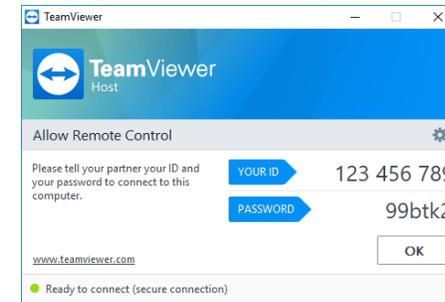
電源

LAN⇒LAN(NR)

DVI⇒HDMI(PC)

USB-B⇒USB-A(PC)

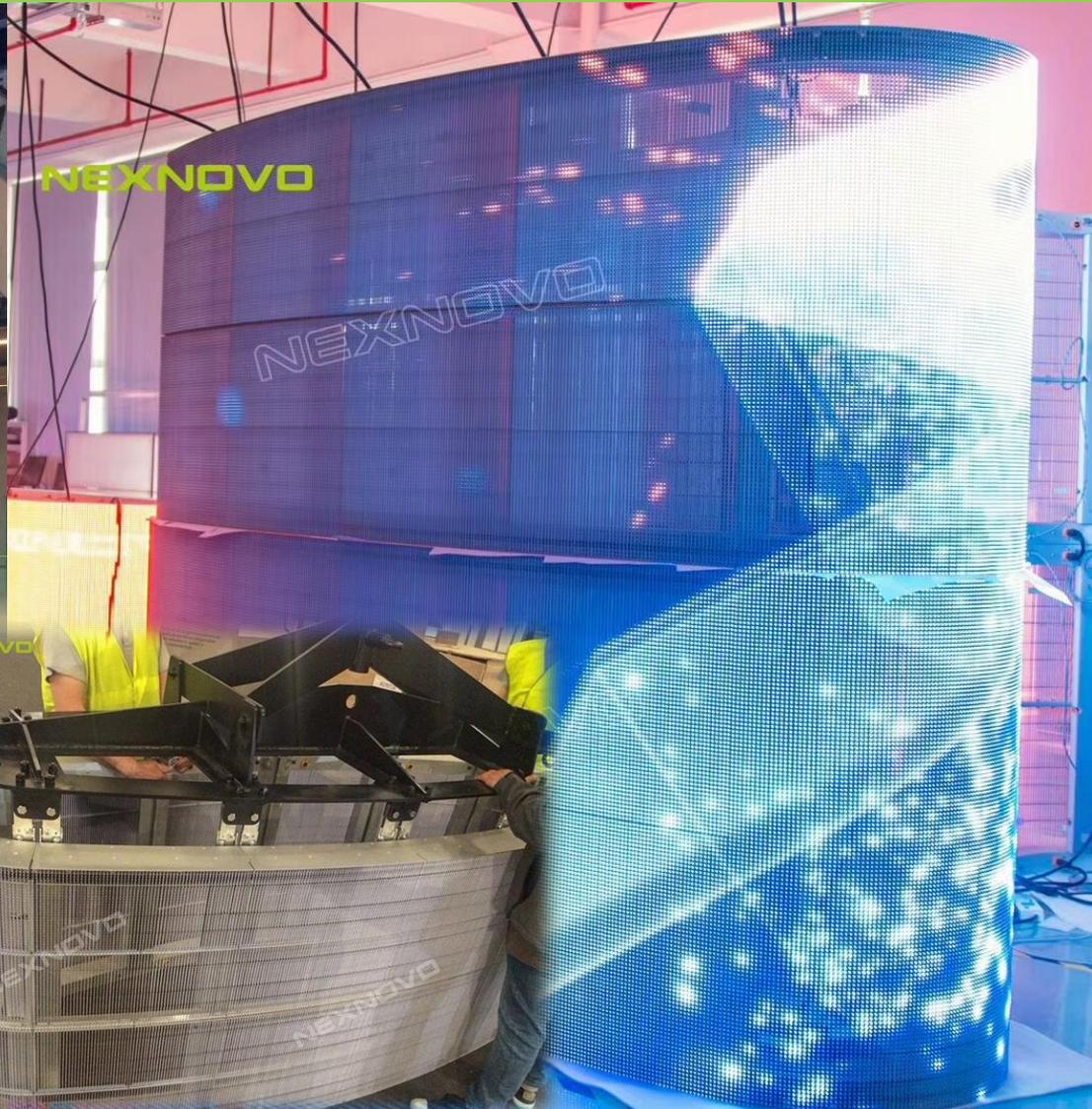
※スクリーンに映す映像もSTB(セットトップボックス)を追加すれば、遠隔で変更可能になります。



TeamViewer

※画面設定に困った時はPCがインターネットに接続出来れば、TeamViewerをインストールすれば遠隔で調整も可能です。

Special Orders series (特別注文トラック円形柱型)



Project location: Barcelona, Spain
Product model: XRW8 (旧モデル)
Pixel pitch (mm): P8.16*7.5
Brightness(nits): 5000-6000nits
Display size: 75.8m²

Special Orders series (3壁面シースルースクリーンルーム)



Project location: Milan
Product model: XRW3 (旧モデル)
Pixel pitch (mm): P3.9*7.8mm
Brightness(nits): 5000-6000nits
Display size: 27m²



Special Orders series (両面シースルスクリーン)



Project location: Austria
Product model: NS3
Pixel pitch (mm): P3.9*7.5mm
Brightness(nits): 5,000nits
Display size: 29m²

PCからLEDビジョンをコントロールするためのSending Box (配信システム)

【MCTRL300】



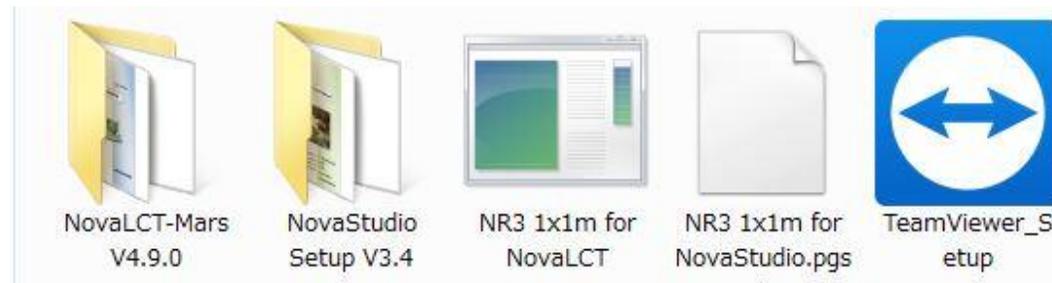
【MCTRL600】



Type	MCTRL300	MCTRL600
インプット	1,280x1,024/1,024x1200/1,600x848 (数字は自由に定義できます)	1,920x1,200/2,048x1152/2,560x960 (数字は自由に定義できます)
最大許容量理論値	650,000pixels/ ポート (計2ポート)	575,000pixels/ ポート (計4ポート)
NR 3 推奨最大使用可能 (㎡) / ポート	9	8
NR 8 推奨最大使用可能 (㎡) / ポート	36	33
NR10 推奨最大使用可能 (㎡) / ポート	55	51
電圧	AC-100~240V 50/60Hz	AC-100~240V 50/60Hz
制御方法	USBインターフェイス	USBインターフェイス
ビデオインターフェイス	HDMI-A/DVI	HDMI-A/DVI
オーディオインターフェイス	HDMI/3.5mm	HDMI/3.5mm
ビデオフォーマット	RGB YPbr4:2:2/YPbr4:4:4	RGB YPbr4:2:2/YPbr4:4:4
入力ビデオ形式	WMV,MPEG1,MPEG2,MPEG4, MOV,MP4	WMV,MPEG1,MPEG2,MPEG4, MOV,MP4
出力インターフェイス	2 イーサネットポート	4 イーサネットポート
ソース深度	8ビット	8/10/12ビット
光センサーインターフェイル	1	1
許可	CE/RoHS/FCC/IC	CE/RoHS/FCC/IC

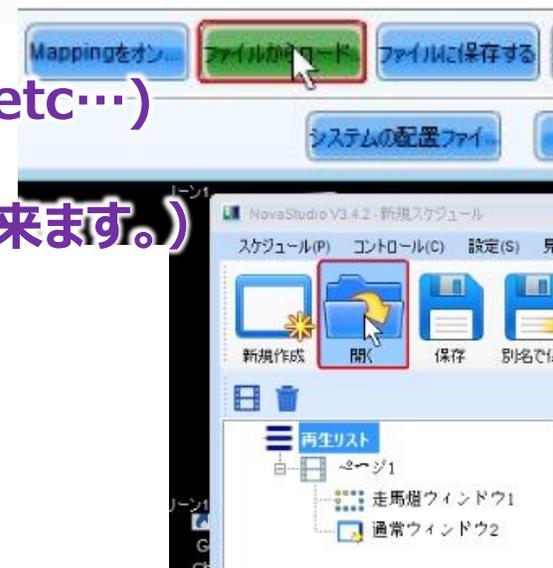
MCTRL300/600を使用して、簡単設定方法

画面設定をあらかじめ設定したファイルと必要ソフトウェアをUSBで提供で簡単設定！
映したい動画をNovaStudioにドラック&ドロップして再生ボタンを押すだけ！



【内容】

- NovaLCT-Mars ソフトウェア(画面サイズ設定、配列、輝度調整、RGBW点灯検査etc…)
- NovaStudio ソフトウェア(動画再生転送、番組表etc…)
- TeamViewer ソフトウェア(インターネット接続でP Cを遠隔操作で設定等を変更が出来ます。)
- 導入サイズにあわせたNovaLCT-Mars用設定済みファイル
- 導入サイズに合わせたNovaStudio用設定済みファイル



設定ファイルからインポートするだけの簡単設定。設定が上手く行かない場合は
TeamViewerで遠隔設定も可能！