

Magic Cube

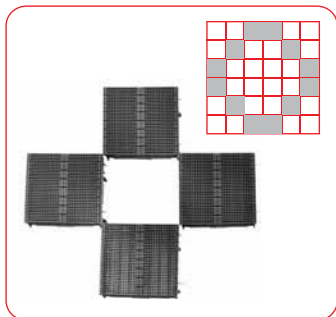
LED panel for indoor/outdoor



Features

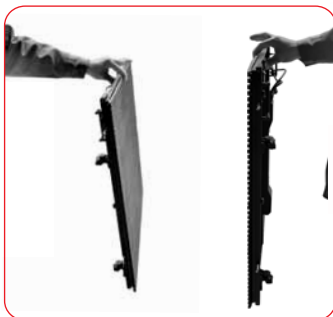
高い柔軟性

マジックキューブには多種のタイルスクリーンがあり、自由に組み合わせて、色々なレイアウトで使用する事が出来ます。



軽量薄型

現場での操作が簡単。



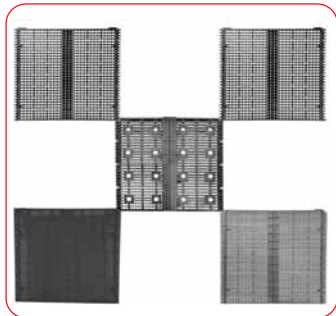
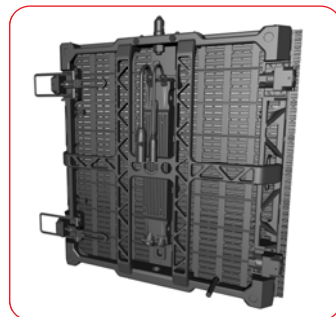
高い透過効率とリフレッシュレート

約37%の透過効率と4000Hzのリフレッシュレート



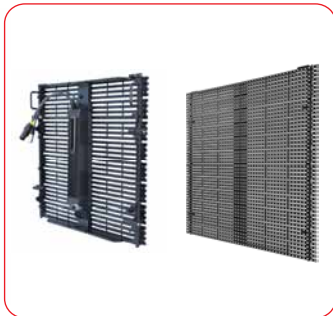
ツアーフレーム

素早い設置で時間とコストを節約



統一されたフレーム構造

統一されたフレーム構造により、全てのMCファミリーとハイブリットは、一緒に使用する事が出来ます。



スマートなデザインと外観



Black LED

MC7Hは革新的な新しい黒防水LEDを採用し、コントラストを大幅に進化させました。独自デザインのマスクにより、MCシリーズは160度の広い視野角を確保しました。



防水

雨や湿度によるダメージが減少

Applications

Coldplay 2012 on Tour
with Radiant 400 m² MC-12F



2012 The WorldPremiere of
New James Bondmovie Skyfall (MC-12F)

Specification

	MC-7H	MC-9H	MC-12H	MC-18H
Pixel Pitch	7.5mm	9.375mm	12.5mm	18.75mm
LED Type	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD
Brightness(Nit or CD/m ²)	6000(Cree 3435) 6000(NationStar 3535)	6000(Cree 3435) 6000(NationStar 3535)	6000(Cree 3435) 6000(NationStar 3535)	5000(Cree 3435) 4800(NationStar 3535)
Transparency	7%	17%	21%	37%
Module Size(mm) W×H×D	600.0 × 600.0 × 82.0	600.0 × 600.0 × 82.0	600.0 × 600.0 × 82.0	600.0 × 600.0 × 82.0
Module Area	0.36m ²	0.36m ²	0.36m ²	0.36m ²
Pixels/Module	80 × 80	64 × 64	48 × 48	32×32
Pixels/m ²	17778	11378	6400	2844
Viewing Horizontal/Vertical	160 °	160 °	160 °	160 °
Weight/Module	9.00kg/19.84lbs	8.05kg/17.75lbs	7.50kg/16.53lbs	7.25kg/15.98lbs
IP (Front/Reverse)	IP65	IP65	IP65	IP65
Color Depth	16bit	16bit	16bit	16bit
Scan	1/5	1/4	Static	Static
Refresh Rate	1800Hz	3500Hz	4000Hz	4000Hz
Max Power/Module	360W	360W	360W	360W
Certificates	-	-	-	-
Working Temperature	-20 to 45°C	-20 to 45°C	-20 to 45°C	-20 to 45°C

	MC-7F	MC-9F	MC-12F	MC-18F
Pixel Pitch	7.5mm	9.375mm	12.5mm	18.75mm
LED Type	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD	3 in 1 SMD
Brightness(Nit or CD/m ²)	4200(Cree 3435) 4000(NationStar 3535)	4200(Cree 3435) 4000(NationStar 3535)	4200(Cree 3435) 3500(NationStar 3535)	4000(Cree 3435) 3600(NationStar 3535)
Transparency	7%	17%	21%	37%
Module Size(mm) W×H×D	600.0 × 600.0 × 50.0	600.0 × 600.0 × 50.0	600.0 × 600.0 × 50.0	600.0 × 600.0 × 50.0
Module Area	0.36m ²	0.36m ²	0.36m ²	0.36m ²
Pixels/Module	80 × 80	64 × 64	48 × 48	32×32
Pixels/m ²	17778	11378	6400	2844
Viewing Horizontal/Vertical	160 °	160 °	160 °	160 °
Weight/Module	7.0kg/15.43lbs	6.3kg/13.89lbs	5.8kg/12.79lbs	5.4kg/11.90lbs
IP (Front/Reverse)	IP65	IP65	IP65	IP65
Color Depth	16bit	16bit	16bit	16bit
Scan	1/5	1/4	Static	Static
Refresh Rate	1800Hz	3500Hz	4000Hz	4000Hz
Max Power/Module	180W	180W	180W	180W
Certificates	ETL/CE/TUV	ETL/CE/TUV	ETL/CE/TUV	ETL/CE/TUV
Working Temperature	-20 to 45°C	-20 to 45°C	-20 to 45°C	-20 to 45°C