



Samsung

Digital Signage Product Guide

Samsungは、15年連続のデジタルサイネージディスプレイ世界シェアNo.1を誇る、74カ国で事業展開するグローバルメーカーです。

出典：英国Omdia社サイネージ市場調査



QHC シリーズ

24×365 700cd/m² 28.5mm厚 43 50 55 65 75

製品名	QH43C	QH50C	QH55C	QH65C	QH75C	
サイズ	43インチ	50インチ	55インチ	65インチ	75インチ	
解像度	3,840×2,160(16:9)					
輝度(標準値)	700cd/m ²					
コントラスト比(標準値)	4,000:1					
内蔵 コントローラ	OSバージョン	Tizen 7.0				
	CPU	CA73 1.6GHz Quad-Core				
	内蔵メモリ	16GB(ユーザ使用可能領域 10GB)				
使用時間	24時間/365日					
内蔵スピーカー	10W/2ch					
入力端子	DisplayPort	DisplayPort 1.2×1				
	HDMI入力	HDMI 2.0(×3)				
	HDCP規格	HDCP 2.2				
	USB	USB 2.0×2				
Wi-Fi機能・Bluetooth機能	内蔵/内蔵					
外部コントロール	RS232C(in/out), RJ45					
電源仕様	電源入力/Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz				
	消費電力(最大)	132W	165W	187W	203.5W	275W
	消費電力(標準)	84W	108W	109W	148W	185W
	待機電力	0.5W以下				
外観特性	外形寸法(mm)	969.5×557.8×28.5	1124.1×644.8×28.5	1,237.9×708.8×28.5	1,456.8×831.9×28.5	1,682.3×960.4×28.5
	梱包状態(mm)	1093×667×126	1246×761×131	1,403×835×148	1,616×945×164	1,839×1113×180
	重量(Kg)	9.3	12.4	16.9	22.4	34.2
	梱包時重量(Kg)	11.8	16.2	21.1	29.8	44
	VESA規格	200×200	200×200	200×200	400×300	400×400
	VESA穴径、深さ	M8, 12~14mm				
	ベゼル幅(mm)	11.5(4辺均一)	11.5(4辺均一)	11.5(4辺均一)	11.5(4辺均一)	13.4(4辺均一)



※ 驚異の奥行き28.5mm
※ 防塵仕様(IP50)

[オプション] ● サムスン純正薄型壁掛け金具 WMN-B50SCX (ディスプレイ背面⇄壁面距離8.5mm) ● テーブル置き用スタンド

※ 驚異の奥行き28.5mm ※ 防塵仕様(IP50)

QMC シリーズ

24×365 500cd/m² 28.5mm厚 32 43 50 55 65 75 85

製品名	QM32C	QM43C	QM50C	QM55C	QM65C	QM75C	QM85C	
サイズ	32インチ	43インチ	50インチ	55インチ	65インチ	75インチ	85インチ	
解像度	1,920×1,080(16:9)	3,840×2,160(16:9)						
輝度(標準値)	400cd/m ²	500cd/m ²						
コントラスト比(標準値)	4,000:1							
内蔵 コントローラ	OSバージョン	Tizen 7.0						
	CPU	CA53 1.3GHz Quad-Core	CA73 1.6GHz Quad-Core					
	内蔵メモリ	8GB (ユーザ使用可能領域 3GB)	16GB(ユーザ使用可能領域 10GB)					
使用時間	24時間/365日							
内蔵スピーカー	10W/2ch							
入力端子	DisplayPort	—	DisplayPort 1.2×1					
	HDMI入力	HDMI 2.0(×3)						
	HDCP規格	HDCP 2.2						
	USB	USB 2.0×2						
Wi-Fi機能・Bluetooth機能	内蔵/内蔵							
外部コントロール	RS232C(in/out)	RS232C(in/out), RJ45						
電源仕様	電源入力/Hz	AC100-240V, 50/60Hz						
	消費電力(最大)	55W	121W	132W	154W	187W	214.5W	330W
	消費電力(標準)	29W	73W	84W	102W	135W	151W	237W
	待機電力	0.5W以下						
外観特性	外形寸法(mm)	727.3×421.9×28.5	969.5×557.8×28.5	1,124.1×644.8×28.5	1,237.9×708.8×28.5	1,456.8×831.9×28.5	1,682.3×960.4×28.5	1,904.3×1085.3×28.5
	梱包状態(mm)	817×507×119	1,093×667×126	1,246×761×131	1,403×835×148	1,616×945×164	1,839×1,113×180	2,077×1,222×210
	重量(Kg)	5.2	8.8	11.8	15.7	21.2	33	41.4
	梱包時重量(Kg)	6.9	11.3	14.9	19.9	28.6	42.8	53.4
	VESA規格	100×100	200×200	200×200	200×200	400×300	400×400	600×400
	VESA穴径、深さ	M4, 10~12mm	M8, 12~14mm					
	ベゼル幅(mm)	11.5(4辺均一)		11.5(4辺均一)			13.4(4辺均一)	13.9(4辺均一)

[オプション] ● サムスン純正薄型壁掛け金具 WMN-B50SCX (ディスプレイ背面⇄壁面距離8.5mm) ● テーブル置き用スタンド

QBC シリーズ

16×365 350cd/m² 28.5mm厚 43 50 55 65 75 85

製品名	QB43C	QB50C	QB55C	QB65C	QB75C	QB85C	
サイズ	43インチ	50インチ	55インチ	65インチ	75インチ	85インチ	
解像度	3,840×2,160(16:9)						
輝度(標準値)	350cd/m ²						
コントラスト比(標準値)	4,000:1						
内蔵 コントローラ	OSバージョン	Tizen 7.0					
	CPU	CA53 1.3GHz Quad-Core					
	内蔵メモリ	8GB(ユーザ使用可能領域 3GB)					
使用時間	16時間/日						
内蔵スピーカー	10W/2ch						
入力端子	DisplayPort	—					
	HDMI入力	HDMI 2.0(×3)					
	HDCP規格	HDCP 2.2					
	USB	USB 2.0×2					
Wi-Fi機能・Bluetooth機能	内蔵/内蔵						
外部コントロール	RS232C(in/out), RJ45						
電源仕様	電源入力/Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz					
	消費電力(最大)	121W	132W	154W	187W	214.5W	231W
	消費電力(標準)	74W	82W	84W	104W	129W	159W
	待機電力	0.5W以下					
外観特性	外形寸法(mm)	969.5×557.8×28.5	1,124.1×644.8×28.5	1,237.9×708.8×28.5	1,456.8×831.9×28.5	1,682.3×960.4×28.5	1,904.3×1,085.3×28.5
	梱包状態(mm)	1,093×667×126	1,246×761×131	1,403×835×148	1,616×945×164	1,839×1,113×180	2,077×1,222×210
	重量(Kg)	8.8	11.8	15.7	21.5	33.4	41.9
	梱包時重量(Kg)	11.3	14.9	19.9	28.6	44.1	53.9
	VESA規格	200×200	200×200	200×200	400×300	400×400	600×400
	VESA穴径、深さ	M8, 12~14mm					
	ベゼル幅(mm)	11.5(4辺均一)				13.4(4辺均一)	13.9(4辺均一)

[オプション] ● サムスン純正薄型壁掛け金具 WMN-B50SCX (ディスプレイ背面⇄壁面距離8.5mm) ● テーブル置き用スタンド

超大型ディスプレイ

98

製品名	QM98C	QH98C	
サイズ	98インチ		
解像度	3,840×2,160(16:9)		
輝度(標準値)	500 cd/m ²	700 cd/m ²	
コントラスト比(標準値)	5,500:1		
内蔵 コントローラ	OSバージョン	Tizen 7.0	
	CPU	CA73 1.6GHz Quad-Core	
	内蔵メモリ	16GB(ユーザ使用可能領域 10GB)	
使用時間	24時間/365日		
内蔵スピーカー	10W 2ch		
入力端子	DisplayPort	Display Port 1.2×1	
	HDMI入力	HDMI 2.0×2	
	HDCP規格	—	
	USB	USB 2.0×2	
Wi-Fi機能・Bluetooth機能	内蔵/内蔵		
外部コントロール	RS232C(in/out), RJ45		
電源仕様	電源入力/Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz	
	消費電力(最大)	363W	517W
	消費電力(標準)	197W	270W
	待機電力	0.5W 以下	
外観特性	外形寸法(mm)	2,193.2 x 1,248.8 x 48.1	
	梱包状態(mm)	2,370 x 1,395 x 230	
	重量(Kg)	56.3	
	梱包時重量(Kg)	77.2	
	VESA規格	600×400	
	VESA穴径、深さ	M8(16~18mm)	
	ベゼル幅(mm)	14.8	

Accessory

QHC,QMC,QBCシリーズアクセサリ

QxC用Slimfit壁掛金具

● WMN-B50SCX



QxC(奥行き28.5mm)シリーズを
壁面からディスプレイ背面まで
8.5mmで設置可能

QxC用スタンド

- STN-L3200CXEN : 32"
- STN-L4355CXEN : 43", 50", 55"
- STN-L6585CXEN : 65", 75", 85"



半屋外対応・窓際設置用OMシリーズ

55 75



製品名	OM55N-S	OM75A
サイズ	55インチ	75インチ
解像度	1,920×1,080(16:9)	3,840×2,160(16:9)
輝度(最大値)	4,000 cd/m ²	4,000 cd/m ²
コントラスト比(標準値)	6,000:1	1,200:1
内蔵コントロール	OSバージョン	Tizen 5.0
	CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core
	内蔵メモリ	8GB(ユーザー使用可能領域 4.12GB)
使用時間	24時間/365日	
内蔵Wi-Fi/Bluetooth	内蔵/ー	内蔵/ー
内蔵スピーカー	ー	ー
入力端子	DisplayPort	Display Port 1.2×1
	HDMI入力	HDMI2.0×2
	HDCP規格	HDCP 2.2
	USB	USB 2.0×1
	Audio	ー
外部コントロール	RS232C(in/out), RJ45(In)	RS232C(in/out), RJ45(In)
電源仕様	電源入力/Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	消費電力(最大)	450W
	消費電力(標準)	276W
	待機電力	0.5W
外観特性	外形寸法 (mm)	1,253.4×724×54.5
	梱包状態 (mm)	1,420×879×178
	重量 (Kg)	23.1
	梱包時重量 (Kg)	29.1
	VESA規格	400×400
	VESA穴径	M8
	ベゼル幅 (mm)	19.9 (4辺均一)
		23.9 (4辺均一)

タッチディスプレイQB-Tシリーズ

13 24



製品名	QB13R-TM	QB24C-T	
サイズ	13インチ	24インチ	
解像度	1,920×1,080(16:9)	1,920×1,080(16:9)	
輝度(標準値)	500cd/m ² (保護ガラス無し時)	250cd/m ² (保護ガラス無し時)	
コントラスト比(標準値)	600:1	1,000:1	
タッチ機能	最大10点タッチ		
内蔵コントロール	OSバージョン	Tizen4.0	
	CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core	
	内蔵メモリ	8GB(ユーザー使用可能サイズ4.12GB)	
使用時間	16時間/日		
内蔵ステレオスピーカー	Built in Speaker(5W)	5W/1ch	
入力端子	DisplayPort/HDMI	HDMI 1.4×1	
	HDMI規格	HDCP2.2	
	USB	USB2.0×1	
	Audio	ー	
Wi-Fi機能・Bluetooth機能	内蔵/ー	内蔵/内蔵	
外部コントロール	RS232C(in/out), RJ45		
電源仕様	電源入力/Hz	AC100-240V,50/60 Hz	
	消費電力(最大)	27.5W	38.5W
	消費電力(標準)	14W	23W
	待機電力	0.5W以下	
外観特性	外形寸法 (mm)	322.0×193.5×29.8	547.9×334.4×31.8
	梱包状態 (mm)	376×132×248	620×419×122
	重量 (Kg)	1.1	4.0
	梱包時重量 (Kg)	2.0	5.2
	VESA規格	100×100	
	VESA穴径・深さ	M4 (8~9mm)	
	ベゼル幅 (mm)	13.1	上下:17.9 左右:9.4

完全屋外対応OHシリーズ

防水/防塵設計 24 46 55 75



製品名	OH24B	OH46B-S	OH55A-S	OH75A	
サイズ	24インチ	46インチ	55インチ	75インチ	
IP等級(防塵防水等級)	IP66	IP56	IP56	IP56	
解像度	1,920×1,080(16:9)	1,920×1,080(16:9)	1,920×1,080(16:9)	3,840×2,160(16:9)	
輝度(最大値)	1,500 cd/m ²	4,000 cd/m ²			
コントラスト比(標準値)	1,000:1	6,000:1	6,000:1	1,200:1	
内蔵コントロール	OSバージョン	Tizen 6.5	Tizen 6.5	Tizen 5.0	
	CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core			
	内蔵メモリ	8GB(ユーザー使用可能領域 4.12GB)			
使用時間	24時間/365日				
内蔵スピーカー	ー	ー	ー	ー	
入力端子	DisplayPort	ー	ー	Display Port 1.2×1	
	HDMI入力	HDMI2.0×1	HDMI2.0×2		
	HDCP規格	HDCP 2.2			
	USB	USB 2.0×2	USB 2.0×1	USB 2.0×1	USB 2.0×1
	Audio	ー	ー	ー	ー
内蔵Wi-Fi/Bluetooth	有/有(外付けモジュール)	×/×	×/×	×/×	
外部コントロール	RS232C(in)	RS232C(in/out), RJ45(HDBaseT 入力共通)	RS232C(in), RJ45		
電源仕様	電源入力/Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz			
	消費電力(最大)	90W	430W	530W	1200W
	消費電力(標準)	70W	203W	274W	471W
	待機電力	0.5W以下			
外観特性	外形寸法 (mm)	573.0×342.4×59.8	1,069×623.6×85	1,260.6×731.4×85	1,774.8×1,053.4×130
	梱包状態 (mm)	730×438×140	1,156×713×200	1,358×845×230	1,932×1,251×367
	重量 (Kg)	8.4	36	46.1	134
	梱包時重量 (Kg)	10	40.5	52.6	150
	VESA規格	100×100	995×500	1,186×560	870×1,118.4 260×1,118.4
	VESA穴径・深さ	M4, 4~6mm	M8, 9~11mm	M8	M8
	保護ガラス	IK-10	IK-10	IK-10	IK-10
	ベゼル幅 (mm)	21.9(4辺均一)	24.9(4辺均一)	24.9(4辺均一)	59.8(4辺均一)

タッチディスプレイQM-Tシリーズ

32 43 55



製品名	QM32R-T	QM43B-T	QM55B-T	
サイズ	32インチ	43インチ	55インチ	
解像度	1,920×1,080 (16:9)	3,840×2,160(16:9)	3,840×2,160(16:9)	
輝度(標準値)	300cd/m ² (保護ガラス無し)	500cd/m ² (保護ガラス無し)		
コントラスト比(標準値)	5,000:1	4,000:1	4,000:1	
タッチ機能	最大10点タッチ			
内蔵コントロール	OSバージョン	Tizen 4.0	Tizen 6.5	
	CPU	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core		
	内蔵メモリ	8GB(ユーザー使用可能サイズ4GB)	16GB(ユーザー使用可能領域 10GB)	
使用時間	16時間/日	24時間/365日		
内蔵スピーカー	10W/2ch			
入力端子	DisplayPort/HDMI	HDMI 2.0×2	DP 1.2×1、HDMI 2.0×3	
	HDMI規格	HDCP2.2		
	USB	USB2.0×2		
	Audio	ー		
内蔵Wi-Fi/Bluetooth機能	内蔵/内蔵			
外部コントロール	RS232C(in/out), RJ45			
電源仕様	電源入力/Hz	AC100-240V, 50/60 Hz		
	消費電力(最大)	72W	110W	143W
	消費電力(標準)	45W	90W	108W
	待機電力	0.5W以下		
外観特性	外形寸法 (mm)	744.4×444.6×48.2	986.2×584.4×56.7	1,253.8×734.6×56.7
	梱包状態 (mm)	872×565×133	1,134×725×141	1,421×884×165
	重量 (Kg)	8.3	14.5	26.9
	梱包時重量 (Kg)	11.1	18.7	32.5
	VESA規格	200×200		
	VESA穴径・深さ	M8 (10~12mm)	M8 (31~32mm)	M8 (29~30mm)
	ベゼル幅 (mm)	上下:24.5 左右:21.5	上下:26 左右:21	上下:26 左右:21

ストレッチディスプレイSH シリーズ

37



製品名		SH37C
サイズ		37インチ
解像度		1,920×540(16:4.5)
輝度(標準値)		700 cd/m ²
コントラスト比(標準値)		4,000:1
内蔵 コントローラ	OSバージョン	Tizen 7.0
	CPU	CA53 1.3GHz Quad-Core
	内蔵メモリ	8GB(ユーザー使用可能領域4.12GB)
使用時間		24時間/365日
内蔵スピーカー		—
入力端子	DisplayPort	—
	HDMI入力	HDMI1.4×3
	HDCP規格	HDCP 2.2
	USB	USB 2.0×2
	Audio	—
Wi-Fi機能・Bluetooth機能		内蔵/内蔵
外部コントロール		RS232C(in/out), RJ45
電源仕様	電源入力/Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
	消費電力(最大)	77W
	消費電力(標準)	46W
	待機電力	0.5W以下
外観特性	外形寸法(mm)	923.3×277.6×44.8
	梱包状態(mm)	1,112×363×122
	重量(Kg)	6.3
	梱包時重量(Kg)	8.4
	VESA規格	400×200mm
	VESA穴径、深さ	—
ベゼル幅(mm)	上下:9.8 左右:7.9	

マルチディスプレイ

46

55



製品名	VM46B-U	VH55C-R	VH55C-E	
サイズ	46インチ	55インチ		
解像度	1,920×1,080(16:9)			
輝度(標準値)	500cd/m ²	700cd/m ²		
コントラスト比(標準値)	1,200:1	1,100:1	1,000:1	
内蔵 コントローラ	OSバージョン	—		
	CPU	—		
	内蔵メモリ	—		
使用時間		24時間/365日		
内蔵スピーカー		—		
入力端子	DisplayPort	Display Port 1.2 (1)		
	HDMI入力	HDMI 2.0 × 2		
	HDCP規格	HDCP 2.2		
	USB	ファームウェア更新用		
Wi-Fi機能・Bluetooth機能		— / —		
外部コントロール		RS232C(in/out), RJ45		
電源仕様	電源入力/Hz	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz		
	消費電力(最大)	160W	250W	
	消費電力(標準)	128W	155W	145W
	待機電力	0.5W以下		
外観特性	外形寸法(mm)	1,022 × 577 × 69.9	1,211.0 × 681.7 × 69.9	1,212.2 × 683 × 70.4
	梱包状態(mm)	1,193 × 719 × 257	1,414.0 × 844.0 × 257.0	1,398 × 844 × 257
	重量(Kg)	15.7	16.8	19.5
	梱包時重量(Kg)	22.2	25.1	28.6
	VESA規格	600 × 400		
	VESA穴径、深さ	M8, (8~15mm)		
ベゼル幅(mm)	上左:2.25 右下:1.25	0.44(4辺均一)		
			上左:1.3 右下:0.44	

THE WALL

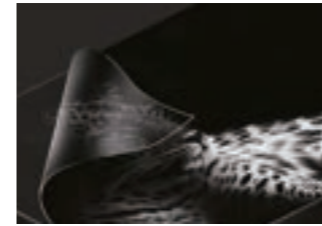
世界最高峰のMicro LEDディスプレイ



THE WALLの圧倒的な美しさと臨場感で映像の新たなステージへ

- ▶ Perfect Black: 本物の黒表現が可能
- ▶ Pure Color: 従来のLEDと比べ2倍の色再現性を実現
- ▶ LED HDR Technology: 通常LEDの最大約2倍のピーク輝度を実現

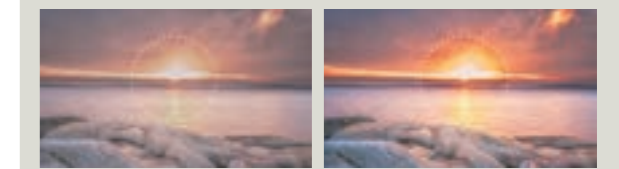
Perfect Black



Pure Color



LED HDR Technology



Dynamic Peaking OFFの場合 Dynamic Peaking ONの場合

製品名	IW008A	IW012A	IW016A	IW008C	IW012C	IW016C
画素ピッチ	0.84mm	1.26mm	1.68mm	0.84mm	1.26mm	1.68mm
LEDタイプ	Flip-chip RGB LED					
解像度/cabinet	960×540	640×360	480×270	960×540	640×360	480 × 270
輝度(Peak/MAX)	1,600nit/500nit	1,600nit/800nit	1,400nit/1,000nit	1,800nit/600nit	1,800nit/1,000nit	1,600nit/1,200nit
コントラスト	24,000:1	24,000:1	21,000:1	30,000:1	30,000:1	36,000:1
消費電力(標準)/cabinet	95W	85W	82W	88W	81W	75W
外寸/cabinet	806.4×453.6×36.5mm			806.4×453.6×7--5mm		
重量/cabinet	11.2Kg			11.4Kg		
最小解像度	3,840×2,160	1,920×1,080	1,920×1,080	3,840×2,160	1,920×1,080	1,920×1,080

THE WALL All in one モデル

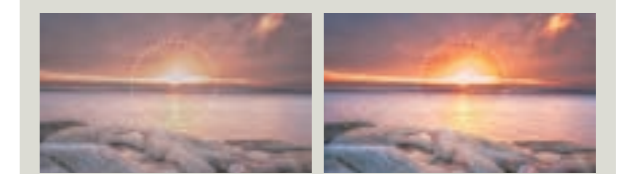
THE WALL映像品質をAll in Oneモデルとして提供



TheWallの映像品質をAll in Oneモデルで提供

- 110インチ2K、146インチ2K、146インチ4Kの3タイプ
- コントローラ、スピーカー内蔵、Wallマウント付属
- LED HDRTechnology:通常LEDの最大約2倍のピーク輝度を実現

LED HDR Technology



Dynamic Peaking OFFの場合 Dynamic Peaking ONの場合

製品名	IAB146" 4K	IAB 146" 2K	IAB 110" 2K
画素ピッチ	0.84mm	1.68mm	1.26mm
LEDタイプ	Flip-chip RGB LED		
解像度	3,840×2,160	1,920×1,080	1,920×1,080
輝度(Peak/MAX)	1,600nit/500nit	1,400nit/500nit	1,600nit/500nit
コントラスト	24,000:1	22,000:1	24,000:1
消費電力(標準)	1,100W	860W	650W
外寸	3,229.5×1,818.0×49.1 mm		
重量	160Kg	160Kg	99Kg

