

アスペクト比・画素数一覧／代表的な画面解像度

通称*	アスペクト比 (横×縦)	画素数 (横×縦)	画素数 (総ピクセル数)	備考
QCIF	11:9	176×144	25,344	
QVGA	4:3	320×240	76,800	
HVGA	3:2	480×320	153,600	
DCGA	16:10	640×400	256,000	
VGA	4:3	640×480	307,200	
SVGA	4:3	800×600	480,000	
WSVGA	16:9	1024×576	589,824	
WSVGA	16:10	1024×600	614,400	
DoubleVGA	3:2	960×640	614,400	
—	約16:9	1136×640	727,040	
XGA	4:3	1024×768	786,432	初期iPad/iPad2 / iPad mini(第1世代) ディスプレイ
HD 720p	16:9	1280×720	921,600	
WXGA	16:10	1280×800	1,024,000	
HD	約16:9	1366×768	1,049,088	
FWXGA	約16:9	1366×768	1,049,088	
WXGA+	16:10	1440×900	1,296,000	
HD+ または WXGA++	16:9	1600×900	1,440,000	
SXGA+	4:3	1400×1050	1,470,000	
WSXGA+	16:10	1680×1050	1,764,000	
UXGA	4:3	1600×1200	1,920,000	
HD 1080p (Full-HD)	16:9	1920×1080	2,073,600	
2K デジタルシネマ	約17:9 (256:135)	2048×1080	2,211,840	
WUXGA	16:10	1920×1200	2,304,000	
QXGA	4:3	2048×1536	3,145,728	iPad(第3・第4世代)/ iPad mini(第2・第3世代)/ iPad Air(第1・第2世代) ディスプレイ
WQXGA	16:10	2560×1600	4,096,000	
QUXGA	4:3	3200×2400	7,680,000	
4K ウルトラ HD	16:9	3840×2160	8,294,400	
4K デジタルシネマ	約17:9 (256:135)	4096×2160	8,847,360	
QUXGA Wide	16:10	3840×2400	9,216,000	
スーパーハイビジョン	16:9	7680×4320	33,177,600	
8K	約17:9 (256:135)	8192×4320	35,389,440	

*末尾の "モード" は省略しています。*本表の数値及び比較図の比率等は、あくまで目安としてご参考ください。