

仕様

ナビゲーション本体		
外形寸法(幅×高さ×奥行き) ※突起物は除く	G1000VD G700D : 176.5 mm × 113.7 mm × 21.5 mm G500D : 129 mm × 86 mm × 17.8 mm	
質量	G1000VD : 約 360 g G700D : 約 355 g G500D : 約 200 g	
推奨動作温度	0 °C ~ +50 °C 0 °C ~ +40 °C (ACアダプター(別売)使用時) ※充電は+10 °C ~ +35 °Cの範囲で行ってください。	
フォーマット	オリジナルメモリーフォーマット	
電源		
電源電圧	DC5 V(シガーライターコード使用時)	
消費電流	G1000VD G700D : 1.5 A G500D : 1.2 A	
消費電力	G1000VD G700D : 7.5 W(ナビゲーション時) G500D : 6.0 W(ナビゲーション時)	
液晶ディスプレイ		
画面寸法	幅×高さ	G1000VD G700D : 7V型 152 mm × 91 mm G500D : 5V型 108 mm × 65 mm
	対角	G1000VD G700D : 178 mm G500D : 126 mm
画素数	1 152 000画素(横800×縦480×3)	
有効画素数	99.99 %	
表示方式	透過型カラーフィルター方式	
駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリックス方式	
使用光源	LEDバックライト	
タッチパネル	抵抗感圧式アナログタイプ(フィルム+ガラス)	
内蔵スピーカー		
寸法・形状	φ 28 mm 丸型	
定格出力	1.0 W	
最大出力	2.0 W	
内蔵GPSアンテナ		
形式	モノポールアンテナ	
受信周波数	1 575.42 MHz(GPS) / 1 598.0625 ~ 1 605.3750 MHz(GLONASS)	
受信感度	- 162 dBm(GPS) / - 158 dBm(GLONASS)	
受信方式	パラレル32チャンネル	
位置更新時間	約 1 秒(自律航法動作中 : 約 0.5 秒)	

●液晶ディスプレイのV型は、有効画素の対角寸法を基準とした大きさの目安です。