

製品名	パナソニック LUMIX DC-BGH1	パナソニック LUMIX DC-GH5S
マウント	マイクロフォーサーズ系マウント	
センサー	フォーサーズ(17.3x13mm 4/3型Live MOS)	
ダスト除去機能		○
画像処理エンジン	ヴェーナスエンジン	
画素数	1028万有効画素	1193万総画素、1028万有効画素
最大記憶画素数	3680x2760	
マルチアスペクト	未確認	○(4:3、3:2、16:9、17:9、1:1)
ISO	常用: 160~51200、拡張: 80-204800、デュアルネイティブISOテクノロジー	
連写(12bit)	なし	約12コマ/秒、ライブビュー時: 約7コマ/秒、AF追従時: 約8コマ/秒
連写(14bit)	なし	約11コマ/秒、ライブビュー時: 約6コマ/秒、AF追従時: 約7コマ/秒
連写連続コマ数	なし	RAWを含む連写時: 80枚以上、JPEGのみの連写時: 600枚以上
AF方式	コントラストAF(空間認識AF)	
測距点	225点	
測距輝度範囲	EV -6~20	EV -5~18
顔認識	○(瞳AFにも対応)、人体認識、動物認識	
ファインダー		OLED (368万ドット/視野率100%/倍率0.76[1.52]倍)、アイポイント21mm、120/60fpsで選択可
モニター		3.2インチ (162万ドット)、バリアングル式、タッチパネル(タッチパッドAF対応)、ナイトモード、ライブビューブースト
シャッタースピード		メカシャッター: 1/8000~60秒
電子先幕シャッター		○
電子シャッター	1/16000~1秒、バルブ不可	1/16000~1秒
動画時シャッター	1/16000~1/2秒	1/16000~1/25秒
バルブ		メカシャッター: 最大約30分
サイレントシャッター		○(サイレントモード)
セルフタイマー		2、10秒
手ブレ補正	動画時: 電子式手ブレ補正	
RAW		○(14bit、12bit)、RAW + JPEG
JPEG	○	

動画機能	C4K(4096×2160) 60 / 50 / 30 / 25 / 24p、4K(3840×2160) 60 / 50 / 30 / 25 / 24p、フルHD(1920×1080) 60 / 50 / 30 / 25 / 24p、4:3 アナモ4K(3328×2496) 60 / 50 / 30 / 25 / 24p	
高ビットレート記録	ALL-Intra圧縮方式: 4K 400Mbps(4:2:2 10bit)、フルHD 200Mbps(4:2:2 10bit)	
ファイル形式	MOV(H.264/MPEG-4 AVC、H.265/HEVC、LPCM)、MP4(H.264/MPEG-4 AVC、H.265/HEVC、AAC 2ch)	MOV(H.264/MPEG-4 AVC、LPCM)、MP4(H.264/MPEG-4 AVC、H.265/HEVC、LPCM、AAC 2ch)、AVCHD Progressive & AVCHD(Dolby Audio 2ch)
動画撮影時間	制限なし	
スローモーション動画	240fps(フルHD)	
V-Log	13ストップ	12ストップ
記録方式	C4K 60p 4:2:0 10bitの内部記録	4K 30p 4:2:2 10bitの内部記録、C4K/4K 60/50p時はHDMIモニタリングスルー(HDMI出力)で外部レコーダー記録
4Kフォト		○(60コマ/秒)
ライブクロップ	○	○(4Kライブクロップ)
動画機能	HLG(ハイブリッドログガンマ)による4K HDR動画、LUT、アナモフィックモード	
異なるカメラ機能	正面と背面にタリーランプ	星空AF、ローライトAF、フォーカス合成、波形モニター・ベクトルスコープ表示、ノイズキャンセリングマイク内蔵、輝度レベル設定、RAW現像
共通カメラ機能	フォーカストランジション、709ライク、L.モノクローム、L.モノクロームD、フリッカー低減(シンクロスキャン)、MFアシスト	
pictbridge		○
水準器	○	
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n	
Bluetooth	4.2	
メモリーカード	デュアルスロット、SDXC UHS-II x 2	
バッテリーグリップ		DMW-BGGH5
バッテリー	AG-VBR59、AG-VBR89G、AG-VBR118G	DMW-BLF19
静止画撮影可能枚数		モニター: 440枚、ファインダー: 410枚、省電カファインダー: 1300枚
連続撮影可能時間	約300~640分	約130分
実撮影可能時間	約150~320分	約65分
防塵防滴仕様		○(マイナス10℃の耐低温設計)

幅	93mm	138.5mm
高さ	93mm	98.1mm
奥行き／厚み	78mm	87.4mm
質量／重さ	545g	580g、660g(総重量)
インターフェイス	USB Type-C 3.1 GEN 1、HDMIタイプA、 BNC端子 x 3、Ethernet(LAN端子)	USB Type-C 3.1 GEN 1、HDMIタイプA