

## 迫力ある VR 映像を手軽に体験、高精細 4K ディスプレイを搭載した VR HMD「Pico G2 4K」を発売

SB C&S 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 兼 CEO：溝口 泰雄）は、Pico Technology（本社：中国・北京市、代表：周 宏偉）の VR HMD（ヘッドマウントディスプレイ）製品「Pico G2 4K（ピコジーツー）」を、SoftBank SELECTION オンラインショップや一部量販店、各社オンラインショップで2019年10月3日に発売します。発売に先立ち、本日より各取扱店舗で予約の受け付けを開始します\*。

\*一部取扱店舗を除く。詳細は各取扱店舗でご確認ください。



Pico G2 4K は、高精細な 4K 解像度のディスプレイ採用により、VR 動画の視聴に適した VR HMD 製品です。VR 動画は、目前に広がる映画館のようなスクリーンを仮想的に作り出すことができるほか、360 度動画などの新たな映像体験を楽しめます。本製品においては、Amazon Prime Video などの動画視聴アプリを 6 個プリインストール\*しており、アプリをダウンロードする手間なく、VR 動画を体験できます。

\*別途、各動画サービスの月額契約、または動画コンテンツの購入が必要です。

本製品は、4K（3840×2160）解像度で画素密度が 818ppi の高精細な 5.5 インチ TFT 液晶ディスプレイを搭載。一般的なスマートフォンの 1.5 倍～2 倍となる画素密度のディスプレイを採用したことで、レンズによって拡大された映像であっても解像感が落ちることなく、高精細に見ることができます。

Pico G2 4K に採用したパネル（ディスプレイ）は、RGB ペンタイル配列ではなく、RGB ストライプ配列による 4K 解像度を実現しています。映像を表示するピクセルは、1 ピクセルごとに色の三原色「赤・緑・青」のサブピクセルを組み合わせることで構成されていますが、RGB ペンタイル配列は一部の色を間引いたり、サブピクセルの大きさを変えており、表示される映像の実質的な解像度が下がります。一方で、Pico G2 4K が採用しているパネルの RGB ストライプ配列では、1 ピクセルを構成する色の三原色が均等に配列されているため、レンズによって拡大されても高精細な映像を楽しむことができ、4K 解像度をフルに生かした映像体験が可能になります。

その他にも、4ms 以下の低遅延や 75Hz のリフレッシュレート、NTSC 比 85% の色再現度などの高い品質を実現しており、VR HMD 製品に求められる没入感を、より高いレベルに引き上げています。ま

た、長時間利用時の目の負担を軽減するために、ブルーライト低減のテュフラインランド認証を取得。また、「アイプロテクトモード」により、さらにブルーライトカットの映像表示が可能になります。

CPUにはQualcommのSnapdragon 835を採用したほか、4GBのRAMと32GBのストレージを搭載。高いパフォーマンスを実現しながらも重さを約276gに抑えたほか、後頭部を押さえるバンド部にバッテリーを搭載することで長時間装着しても負荷がかかりにくい設計となっています。

また、Pico G2 4Kを装着しながら各種操作を行う3DoFコントローラを同梱。Pico Technologyが提供するアプリストア「Pico Store」で配信されている120を超えるアプリを楽しめるほか、HTCが提供する「Viveport」で配信中のアプリとの互換性も持っており、1200を超えるVRアプリを利用することが可能です。

### 「Pico G2 4K」画像



### 仕様

ハードウェア (本体)	
型番	A7510
サイズ (幅×高さ×厚さ)	約 172×89×93mm
重さ	約 276g (本体のみ)
バッテリー容量	3500mAh
充電時間	約 2.5 時間
使用可能時間	約 3 時間
CPU	Qualcomm Snapdragon 835
RAM	4GB
ストレージ	32GB
外部ストレージ	microSD カード (最大 256GB)
インターフェース	USB Type-C (Qualcomm Quick Charge 2.0 対応) 3.5mm オーディオジャック
OS	Android™ 8.1
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n/ac (2×2 MIMO、Miracast 対応、2.4GHz/5GHz)

Bluetooth®		Ver.4.2 + HS
ディスプレイ	パネル (解像度)	5.5 インチ TFT 液晶 (4K、3840×2160) ×1
	リフレッシュレート	75Hz
光学	レンズ	フレネルレンズ
	視野角	101 度
スピーカー		ステレオヘッドフォン内蔵、3D サラウンドシステム
マイク		デュアルマイク
位置トラッキング		3DoF
同梱物		3DoF コントローラ、USB Type-C 電源アダプタ、 眼鏡支えフレーム、クリーニングクロス、 アルカリ単四電池×2、取扱説明書
ハードウェア (3DoF コントローラ)		
サイズ (幅×高さ×厚さ)		約 116.5×38.0×36.5mm
重さ		約 62g
Bluetooth®		4.2 Low Energy
バッテリー		アルカリ単四電池×2
センサー		6 軸センサー、重力センサー、 3 軸高精度磁気センサー、アルゴリズム融合センサー
ソフトウェア		
対応アプリストア		Pico Store Viveport
プリインストール VR 動画アプリ (アルファベット順)		Amazon Prime Video Blinky MUVRsystem VeeR VIVEPORT 360Channel
対応アプリ数 (2019 年 9 月時点)		Pico Store : 120 以上 Viveport : 1300 以上

## 価格 (税込み)

オープン価格 (SoftBank SELECTION オンラインショップ販売価格 : 4 万 9464 円)

## 発売日

2019 年 10 月 3 日

## 製品に関するお問い合わせ

SB C&S 株式会社 グローバル製品窓口

<http://gp.supportweb.jp/>

- Wi-Fi は、Wi-Fi Alliance の登録商標です。
- SoftBank およびソフトバンクの名称、ロゴは、日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。
- その他、このお知らせに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。