

iiyama PC より、ブルーライトなどによる目の疲れを軽減する機能  
付き液晶モニターがセットになった『目に優しいパソコン』発売

ブルーライトなどによる目の疲れを低減  
目に優しいパソコン

ちらつき抑制機能搭載

モニターセットBTOパソコン発売中

パソコン工房・グッドウィルを運営する株式会社ユニットコム（代表取締役：端田 泰三、本社：大阪市浪速区）は、「iiyama PC」ブランドより、ブルーライトなどによる目の疲れを軽減する機能付き液晶モニターがセットになった『目に優しいパソコン』を2024年7月18日（木）に発売いたしました。

■ 目に優しいパソコンとは

長時間の作業を行っても、目が疲れにくい機能を搭載したモニターをセットにしたパソコンです。目の疲れの原因の一つと言われているブルーライトや、液晶モニターのちらつきであるフリッカーを抑えることにより、画面を見る際の疲労を軽減して作業効率を向上することができます。事務作業や動画視聴などで長時間画面を見続ける人には、ブルーライトカット、フリッカーフリー対応の液晶モニターを採用する目に優しいパソコンがお勧めです。

◇ 目に優しいパソコン 特集ページ

[https://www.pc-koubou.jp/pc/good\\_fortheeyes\\_pc.php?utm\\_source=pr&utm\\_medium=content-text&utm\\_campaign=pr20240718\\_3&utm\\_content=nonpay](https://www.pc-koubou.jp/pc/good_fortheeyes_pc.php?utm_source=pr&utm_medium=content-text&utm_campaign=pr20240718_3&utm_content=nonpay)

■ 目に優しい液晶モニター おすすめポイント

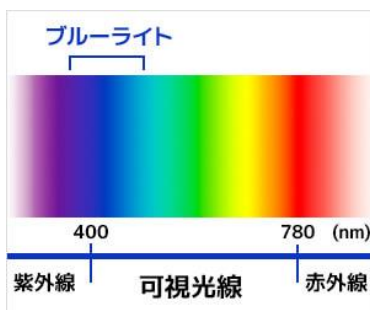
◇ フリッカーフリー機能



フリッカーは、液晶モニターで発生する「ちらつき」の事で、眼精疲労の原因のひとつとされています。フリッカーフリー機能搭載の液晶モニターは、この「ちらつき」を抑えることで目の疲労を軽減するという機能です。

近年のLED方式のバックライトの輝度調整は、バックライトのLEDを高速でオンオフすることにより調整するパルス幅変調（PWM）方式が採用されているものが主流となります。通常では感知することができないほど超高速に点滅していますが、輝度を下げることによってバックライトのオフの時間が増えるため、ちらつきを感じやすくなります。

#### ◇ ブルーライトカット機能



ブルーライトカット機能は、液晶モニターのバックライトから発生されるブルーライトを軽減することで、目の疲労を軽減するという機能です。バックライトに使用される白色LEDの多くはコストを抑えるため青色に黄色を混ぜることで白色光を作り出しています。そのため青の波長が多く出ているとされておりこれをブルーライトと呼称しています。

ブルーライトとは高周波である紫外線の波長に近く、人の目で見ることができる可視光線の中でも強いエネルギーを持つため、光の減衰が少なく網膜まで届くことからまぶしさを避けるため瞳孔を閉じるなど目の筋肉に負担がかかりやすくなり、眼精疲労の原因のひとつになるとされています。

※ブルーライトの影響については所説あります。上記は一例としてご紹介しております。

#### ◇ その他の機能について



各メーカーの液晶モニターには、周囲の明るさと合わせて輝度を自動調整する機能や、映りこみを抑えるパネルを採用するなど、フリッカーフリー、ブルーライトカット以外にも目に優しい機能を搭載する製品もあります。目に優しいパソコンを始め、パソコン工房のBTOカスタマイズでは、液晶モニターの製品名に主な機能を記載していますので、ご購入時の参考にしてください。

#### ■ モデルのご紹介

下記は、目に優しいパソコンセットのモデル例になります。他にも複数のモデルをご用意しております。

【BTO標準構成】各種カスタマイズが可能な「BTO(Build to Order=受注後生産方式)」に対応しています。



### 目に優しいパソコン セット

製品名 : STYLE-S17M-124-UHX-Eyecare-WHITE

付属液晶モニター : BenQ GW2490-JP

販売価格 : 97,700 円

[https://www.pc-koubou.jp/products/detail.php?product\\_id=1083349&utm\\_source=pr&utm\\_medium=content-text&utm\\_campaign=pr20240718\\_3&utm\\_content=nonpay](https://www.pc-koubou.jp/products/detail.php?product_id=1083349&utm_source=pr&utm_medium=content-text&utm_campaign=pr20240718_3&utm_content=nonpay)

Windows 11 Home / インテル® Core™ i5-12400 プロセッサ / インテル® B760 / DDR5-4800 DIMM (PC5-38400) 8GB (8GB×1) / 500GB NVMe 対応 M.2 SSD / 光学ドライブ非搭載 / インテル® UHD Graphics 730 / スリムタイプ / microATX / 300W 80PLUS® BRONZE 認証 TFX 電源

---



### 目に優しいパソコン セット

製品名 : STYLE-S17M-144-UHX-Eyecare-BLACK

付属液晶モニター : BenQ GW2490-JP

販売価格 : 117,800 円

[https://www.pc-koubou.jp/products/detail.php?product\\_id=1083357&utm\\_source=pr&utm\\_medium=content-text&utm\\_campaign=pr20240718\\_3&utm\\_content=nonpay](https://www.pc-koubou.jp/products/detail.php?product_id=1083357&utm_source=pr&utm_medium=content-text&utm_campaign=pr20240718_3&utm_content=nonpay)

Windows 11 Home / インテル® Core™ i5 プロセッサ 14400 / インテル® B760 / DDR5-4800 DIMM (PC5-38400) 8GB (8GB×1) / 500GB NVMe 対応 M.2 SSD / 光学ドライブ非搭載 / インテル® UHD Graphics 730 / スリムタイプ / microATX / 300W 80PLUS® BRONZE 認証 TFX 電源

---



## 目に優しいパソコン セット

製品名 : STYLE-M07M-147-UHX-Eyecare

付属液晶モニター : BenQ GW2490-JP

販売価格 : 152,700 円

[https://www.pc-koubou.jp/products/detail.php?product\\_id=1083347&utm\\_source=pr&utm\\_medium=content-text&utm\\_campaign=pr20240718\\_3&utm\\_content=nonpay](https://www.pc-koubou.jp/products/detail.php?product_id=1083347&utm_source=pr&utm_medium=content-text&utm_campaign=pr20240718_3&utm_content=nonpay)

Windows 11 Home / インテル® Core™ i7 プロセッサー 14700 / インテル® B760 / DDR5-4800 DIMM (PC5-38400) 8GB (8GB×1) / 500GB NVMe 対応 M.2 SSD / DVD スーパーマルチ / インテル® UHD Graphics 770 / ミニタワー / microATX / 550W 80PLUS® BRONZE 認証 ATX 電源

---

パソコン工房は、24 時間 365 日体制のコールセンター、全国店舗ネットワークによる安心サポートで万全のアフターフォローとなっております。

パソコン工房 ホームページ

<https://www.pc-koubou.jp>

※文中の社名、製品名などは、一般に各社の表示、商標または登録商標です。

※掲載情報は発表時点のものとなります。予告なく仕様、価格を変更する場合や販売終了となることがあります。

---

### 【会社概要】

社名 株式会社ユニットコム

運営ショップ名

パソコン工房 URL : <https://www.pc-koubou.jp>

グッドウィル URL : <https://www.goodwill.jp>

代表者 代表取締役 端田 泰三

本社所在地 〒556-0005 大阪市浪速区日本橋4-16-1

事業内容 iiyama PC (オリジナルパソコン)、パソコンパーツ、ソフトウェア、パソコン周辺機器の販売、パソコン修理・サポートサービス、データ復旧サービス、中古買取・販売、パソコンレンタル、メモリアーカイブサービス

---

本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社ユニットコム Web マーケティング営業 G

Tel : 06-6647-6019 / Fax : 06-6647-6014

E-mail : [order-webmaster@pc-koubou.co.jp](mailto:order-webmaster@pc-koubou.co.jp)

---