

株式会社YOODS

YCAM3D 仕様追加と変更のお知らせ

これまで YCAM3D は青色 LED モデルのみのご提供となっていたため、対象ワークが赤色系統の場合に、光量が不足するケースがありました。このようなケースに対応できるように、この度、YCAM3D-R(赤 LED モデル)を追加しましたので、以下にご案内いたします。

また、2023 年 3 月出荷分より、電源ケーブルの接続について以下のように仕様を変更しておりますので、併せてご案内いたします。

追加・変更	変更前	変更後	比較/備考
赤 LED 対応	青 LED λ=460nm のみ	赤 LED λ=613nm 機種を追加	型式 YCAM3D-[model]-R
電源ケーブル接続仕様 変更	24V 白(2) 0V 黒(4)	24V 茶(1),白(2)-端子線番 YP24 0V 青(3),黒(4)-端子線番 YN24 ※圧着端子仕様 R2-4	理由 1) YCAM3DM の電源として 1 本だけの接続では容量をカバーできない。 理由 2) 一般にセンサー電源は茶(+), 青(-)が用いられることが多いので、混乱を来さないようにした。 理由 3) 配線を間違えることがないように、圧着端子処理とマークチューブをつけた。

※電源ケーブルの接続仕様変更は、変更前後で互換性を担保するように、当初の白+24V, 黒 0V でも動くようにしています。ただし、納品済の旧 YCAM3D を新 YCAM3D に入れ替えた場合、これまで使用していなかった茶, 青の線を未処理のまま使用していて、この 2 つの茶-青が接触していると電源を供給できなくなるトラブルを発生させる可能性があります。

※ご購入後の LED 色変更は、有償改造にて承ります。