



新開発 汚れ検出ユニット
「RACCOON EYE® (特許取得)」

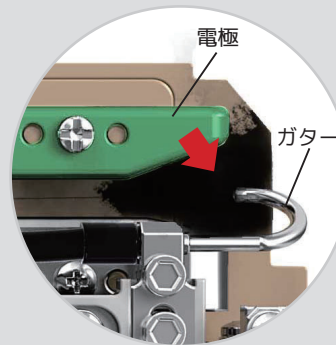
RACCOON EYE® をプリントヘッドに装着するだけ。

生産ロスを削減、生産現場を止めない。

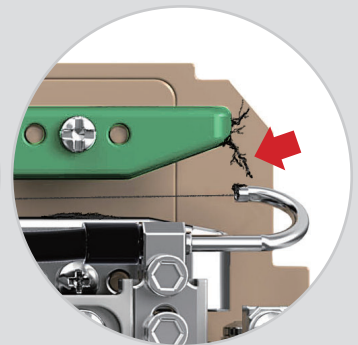
印字不良の原因はさまざま・・・

プリントヘッド内の電極やガターのインク汚れは印字の欠け、乱れなど印字不良の原因となり、生産ロスが発生する可能性があります。

× 印字が欠ける



突発的な汚れ



徐々に堆積する汚れ

メンテナンスのタイミングを見逃さない

「RACCOON EYE®」をプリントヘッドに装着することで、従来はプリントヘッドを取り外さないと見えなかったヘッド内部を、プリンター本体のモニターから確認できます。

■ メンテナンス(洗浄) 時期がきたらアナウンス

あらかじめ設定した汚れレベル値をもとにお知らせすることで、見落としがちな洗浄時期を逃さず、**印字不良を削減**します。



[プリンター本体からのアナウンス]

- ・モニター画面で警告・警報画面、LED バーの点灯



- ・汚れレベルがすぐに解るステータスバー(右図)を画面内に設置、常にプリンター画面から洗浄のタイミングが確認できます

[RACCOON EYE® ユニットからのアナウンス]

表示灯(LEDバー)が点灯します。
(洗浄不要:緑 洗浄推奨:黄 洗浄必須:赤)



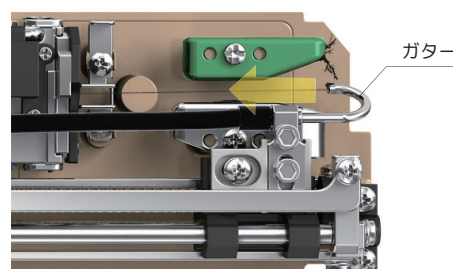
[シグナルタワーからのアナウンス] オプション

RACCOON EYE® ユニットやプリンター本体からのお知らせに加えて、シグナルタワーで離れた場所からも音と光でお知らせします。



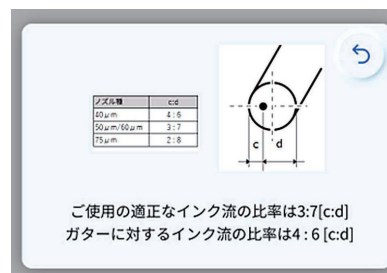
■「警告」後は自動で印字停止

汚れレベルが任意の「警告」値を超えると、プリンターが自動的に印字を停止し、ガターが締まります(ノズルキャッピング機構)。これにより印字不良を未然に防止することができ、洗浄のタイミングを見逃しません。



■「ビーム位置表示」ボタンでビーム位置をお知らせ

ラクーンアイのカメラで、ガターに対するビーム位置を知らせる事ができます。ガターとインク流の位置関係を合わせる作業を軽減します。



対応機種



オペレーターの負担を軽く
「誰でも使いやすく」を叶える

- インク滴の飛翔を最適化する気流制御機能「AIR SCUDO (特許取得)」を搭載
- 防塵防水規格のIP66に対応(本体に限る)、CEにも対応
- 労働安全衛生法対策に有効
- ノズルキャッピング機構で溶剤消費量を大幅カット!
消耗品交換は工具レス

連続式インクジェットプリンター

KGG JET CCS7000

製品仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

KGG 紀州技研

■札幌営業所 札幌市中央区北四条西 13 丁目 1-2 TEL 011-218-8115
 ■仙台営業所 仙台市太白区富沢 4 丁目 4-2 TEL 022-307-3006
 ■東京営業所 東京都墨田区向島 3-41-13 TEL 03-3624-2111
 ■横浜営業所 横浜市港北区新横浜 3-20-12 TEL 045-478-0696
 ■前橋営業所 群馬県前橋市大友町 3 丁目 13-30 TEL 027-203-0555
 ■静岡営業所 静岡市駿河区中田 2-1-6 TEL 054-284-3526
 ■富山営業所 富山市黒瀬北町 1-10-9 TEL 076-492-7712
 ■名古屋営業所 名古屋市名東区一社 3-96 TEL 052-704-0505

■大阪営業所 大阪府吹田市広芝町 10-35 TEL 06-6330-6651
 ■神戸営業所 神戸市垂水区学が丘 4-24-19 TEL 078-787-7477
 ■四国営業所 愛媛県四国中央市下柏町 75-1 TEL 0896-24-5210
 ■広島営業所 広島市中区舟入幸町 21-23-102 TEL 082-532-3300
 ■福岡営業所 福岡市博多区豊 1-10-50 TEL 092-482-6303
 ■鹿児島営業所 鹿児島県霧島市国分野口東 6-20 TEL 0995-49-6194
 ■本 社 和歌山市布引 466 TEL 073-445-6610

<http://www.kishugiken.co.jp/>