



LASER

レーザー
通信
Vol. 212

1. エアホースの劣化について

レーザー機不具合でお問い合わせが多い症状シリーズ第三弾です。

弊社レーザー機では、エアアシストコンプレッサーのエア供給のためにウレタンチューブを使用しています。

このチューブは柔軟性・耐圧性に優れていて高温多湿下での水分に強い特性を持っています。

このチューブは経年劣化で徐々に傷んできます。経年劣化が進むと硬化し始め、最終的には破断など発生します。

コンプレッサーにはワンタッチ継手を使用して接続していますが、硬化してくると継手の噛み込み部分に変形して継手部分からエアが漏れる可能性があります。

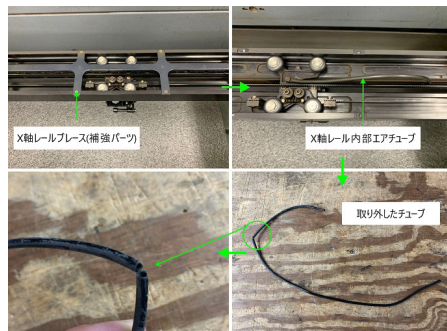


レーザー機内部にも同様のチューブが格納されています。

こちらも同様に劣化し始めますと、チューブが変形して駆動部の動きを阻害したり、破断してエア漏れなどが発生することがあります。

VLS デスクトップタイプは X 軸のエアチューブの経年劣化による硬化で上記不具合が発生することが報告されています。

このチューブは X 軸レールブレース内部に格納されているため、ユーザー様での交換は困難です。



弊社技術員にメンテナンスのご依頼をお願いいたします。

チューブの耐用年数は 3 ~ 4 年程度とされています。

※使用状況・設置環境により変化します。

耐用年数を迎えている場合、交換を推奨します。この機会にご使用しているレーザー機のチューブの確認をしてみてくださいはいかがでしょうか。

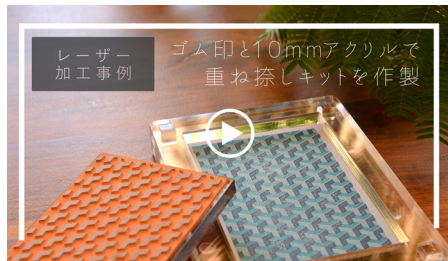
弊社 HP のユーザーサポートページでは、これ以外にもテクニカル動画・トラブルシューティングをご用意しております。

レーザー機の不具合が発生した場合、ぜひこちらもご参照ください。

ユーザーサポート
www.uesltd.co.jp/user_support/



2. LASER STYLE VIDEO ページ



今回の動画ではレーザー加工の代表格、ゴム印スタンプをフィーチャー。複数の図柄のスタンプを重ねて捺して1つの図柄が完成する「重ね捺し」にチャレンジ。

また、スタンプを捺す際の位置ずれ防止に、10mm 厚アクリル板でフレームを作製。インクも厳選し、こだわりの重ね捺し作品が完成しております。

■ ポーランド製レーザー用ラバー
laser-style.net/?pid=166475276

レーザーでの加工方法のコツ動画も公開中!

■ LASER STYLE VIDEO
laser-style.net/?mode=f87



3. OGBS2023 出展

LASER STYLE の材料・商材を使用して作製したものを中心に展示いたします。大人気のガジェットレーザー「beamo」も、実際に加工している様子をご覧ください。皆様のお越しをお待ちしております。

【日程】

9月27日(水) 10:00 ~ 18:00
9月28日(木) 10:00 ~ 17:00

【会場】

東京・池袋サンシャインシティ
文化会館2F・展示ホールD
ブース番号: 21

4. 社員コラム (商品課・平林)



子供の頃は何とも思わなかったものが、大人になって好きになったものってありませんか？

私の例えをあげるならまずワンちゃんです。幼少期に吠えられまくったせいで苦手でしたが、今となっては無類の犬好きとなりました。

これ以外に「夏」に関連するもので限定すると、まずは線香花火です。当時は花火セットを買ってももらっても線香花火は最後まで余って点火せずに終わることもしばしばでした。

ところが先日「線香花火筒井時正」を頂いたので早速試したところ、まあ美しいわけですが。変化が大きくはっきりとしており、最終段階の「菊」と言うらしいのですが、儂い美しさが凝縮されていました。最終段階まで行くのが簡単じゃないところも良くおすすめです。

もうひとつは「蚊取り線香」です。自身、蚊よけスプレーを基本持ち歩く程に刺されやすいのですが、当時は線香の匂いが葬式を連想させ、こちらも軽いトラウマでした。ところがなぜか気づいたら夏の匂いのひとつになってました(笑)。

線香の良いところは煙で、最近では LASER STYLE VIDEO でもご紹介中の蚊取り線香ホルダーを作って立ちのぼる煙の揺らぎを楽しんでいます。

皆さんも蚊取り線香を焚きながら、ちょっと贅沢な線香花火をして夏の終わりを楽しんでみてはいかがでしょうか。



ユニバーサルレーザー正規代理店
レーザー加工機の販売実績 3,000 社
株式会社 ユー・イー・エス

本社

東京都武蔵野市中町 1-9-5
第一中央ビル 2F
TEL 0422-36-5111

大阪営業所

大阪府大阪市北区
本庄西 2-14-1 4F
TEL 06-6373-2151

