追求简单操作的切割绘图仪FC8000系列

FC8000 series

装配了简单操作、提高切割质量的最高机能。

世界最高压力
压力可达5.88N(600gf)

世界最高切割速度
因有1485mm/s的切割速度,大大提高生产效率

世界最长尺寸精度保证
实现了15m*(50ft)的精度保证

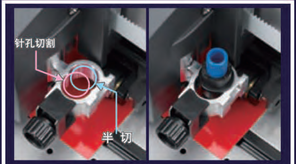
充分扩大了用纸的范围
可切割24in、30in、42in、54in、60in的用纸

3英寸LCD

采用3英寸LCD(液晶)、实现易懂的操作。

- 对话式菜单表示
- 图标表示
- 新设十字切割按钮
- 高速笔移动键

能把压轮的压力变更为3个分段，并能按照介质不同设定恰当的压力。



针孔切割&半切

因为有针孔切割的功能，所以可切断材质可以加工切割好的标签的衬纸

FC8000系列广泛应用

任意形状标签

车贴

服饰纸型的切割

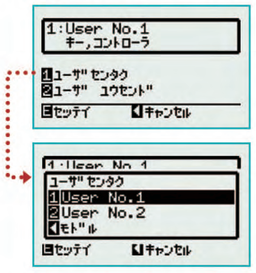
车身广告

交通标志

喷砂橡胶

Duallonfigulation 功能

可登录两种条件设定



能保存在绘图仪主机上所设定的2种项目，简单地转换。只使用FC8000 1台，简直象有2台切割绘图仪的那样的使用方法是可能的。

可设定的切割条件

- 工具设定
- 切割压力
- 切割速度
- 加速度(质量)
- 针孔线图形
- 工具号码
- 正切控制
- 距离补正

主要两个人使用1台的时候

可由面板叫出自己设定的内容来。不用介意其他的人设定内容、使用绘图仪。

主要使用2种介质的时候

譬如，使用的介质有厚的也有薄的时候，先按各自合起的设定来登记，再能用简单的操作转换。(头高度也被设定。)(譬如，氯乙烯薄膜与喷沙橡胶)

使用2种输出指令不相同的软件的时候

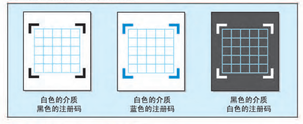
在使用2种软件的环境下，如果从各软件输出的指令和转送条件不同、也可以由操作面板瞬间转换。(譬如Illustrator和CAD)

ARMS功能 包含的软件应用简化了操作,极大的提高了工作效率。

感度UP NEW

注册码传感器灵敏度自动调节

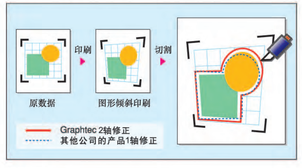
由于在介质上及在注册码上的传感器所读取的数据，预先使之记忆，能扩大适应各种颜色的介质及注册码。FC8000对白色的介质黑色的注册码以外,如有某种程度的对比,能读注册码的可能性提高。譬如对白色的介质蓝色的注册码等的带着颜色的注册码，或者对蓝色的介质白色的注册码等被反转的图形的注册码也会识读。



4 ORIGINAL

4点补正功能

以前的注册码2点3点补正功能之外，再加上高精度的4点补正功能。因为以世界上最高水平的补正功能进行补正X轴、Y轴的歪曲，所以特别提高印刷和切割的对准位置的可靠性。所谓MIMAK的4点补正是只适应于Y轴方向(Y轴假定为平行，只进行梯形补正而已。与此相反FC8000能适应于补正X轴Y轴两方向的歪曲。装载不受到环境影响的注册码传感器。

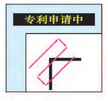


auto

自动查出注册码

专利申请中

自动地查第一注册码出来。像以前那样不必要用户把传感器移动一注册码，能大幅度缩短印刷和切割的操作。如果在第2点以后发生识读错误，就能自动地再查得出来。



Cutting Plotter Controller

New function

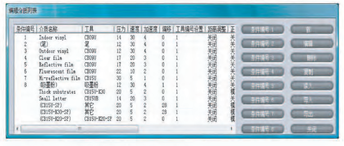
- 能从PC(个人电脑)简单地设定
- 工具条件的保存

  在控制器所设定的工具条件，最高到100件、能保存于介质清单里。另外，介质清单里的内容作为文件能在PC(个人电脑)保存或读入。
- 读入绘图仪所设定的内容/发送给绘图仪所设定的内容
- 取得绘图仪的信息

  有关绘图仪的错误信息和状态信息，能取得而显示出来或作为文件保存。

主要的机能

- 根据素材,保存切割条件
- 切割条件的设定(速度、压力等)
- 切割测试
- 自动读取轴校准、轴校准的设定
- 原点设置

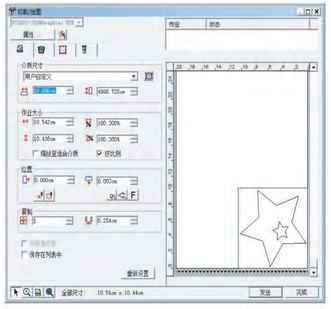


详细设定的输入输出

能把详细设定的内容作为文件保存于PC(个人电脑)任何随意的地方或者把已被保存的设定文件读入。

系统支持	Windows 2000, XP, Vista

Cutting Master 2



提高生产效率、更易于操作的软件，用Addobe、Illustrator、CorelDraw做成的画式文字,输入刻字绘图仪后直接用数据打出来。

主要的机能

- 在预览窗口进行编集、扩大、缩小、切割位置的改变
- 按色别、图层切割
- ARMS的控制板
- 矩阵的复制、适应分割绘图
- 旋转、镜像的功能
- 能指定切割回数的重叠切割功能

系统支持	• Windows 2000, XP, Vista* • Mac OS X, 10.2 or later
软件支持	• Illustrator for Windows 8, 9, 10, CS, CS2, CS3* • Illustrator for Mac 10, CS, CS2, CS3* • Corel DRAW 10, 11, 12, X3