

CUTTING PLOTTER

FXII

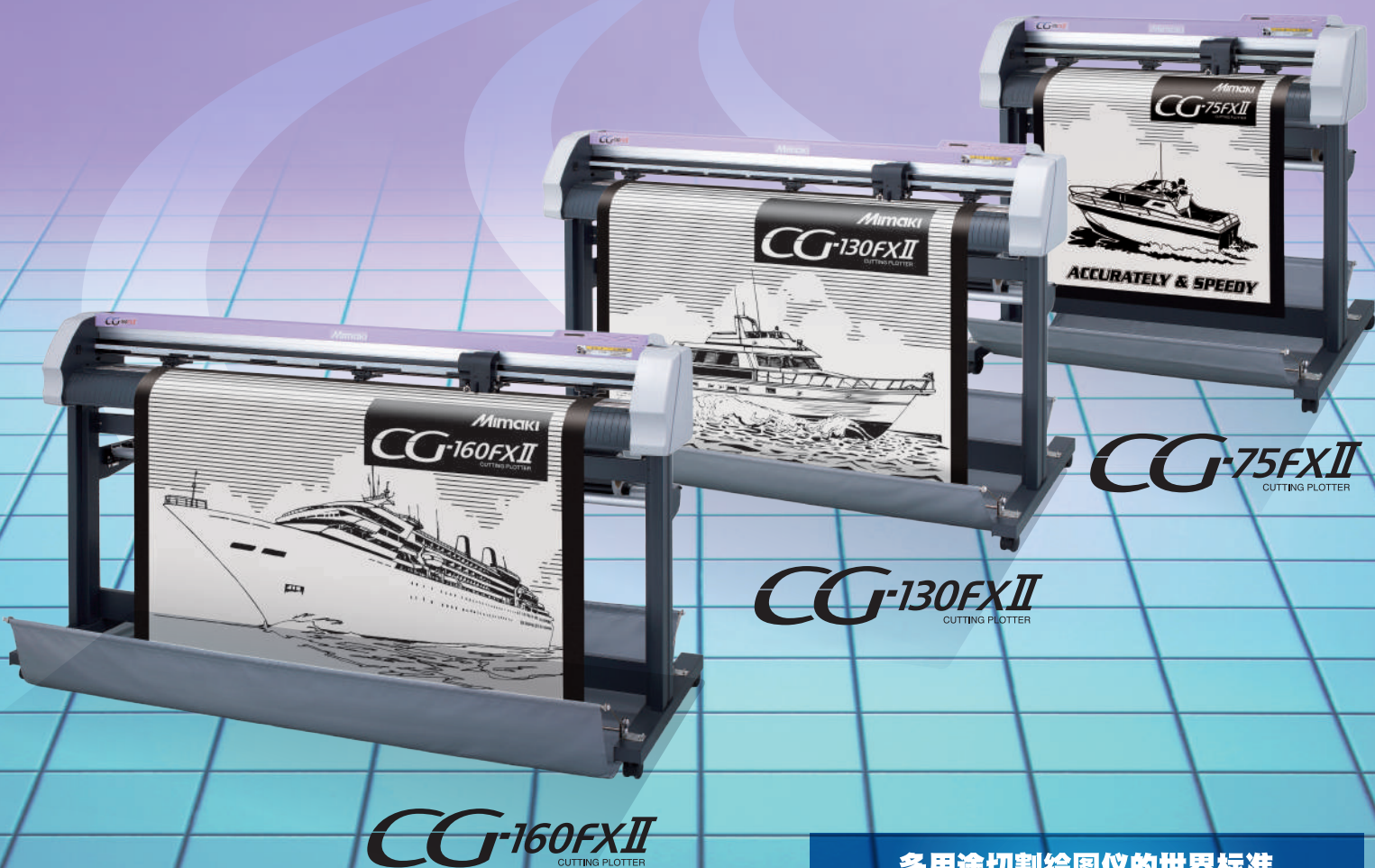
系列

Mimaki®

CG-75FXII CUTTING PLOTTER CG-130FXII CUTTING PLOTTER CG-160FXII CUTTING PLOTTER

高精度、高性能切割的高品质。

- 连续读取裁切标记
- 高精度超长切割
- 2年免费保修



多用途切割绘图仪的世界标准
“CG-FX-II系列”

Print & Cut

利用高精度的轮廓切割制作标签和贴纸

用喷墨打印机
输出拼版数据



用拥有连续读取
裁切标记功能的
CG-FXII系列进行
轮廓切割



支持 Adobe Illustrator CC2017
插入式切割软件

fine Cut 8

- 凭借 2 段式夹紧压力切换功能，对应厚材料以及边角料等各种板材。
- 凭借点动速度的 3 段切换，使打印头的对位变得更简单。
- 利用新的“重叠切割功能”，使切割开始点和结束点可任意重叠，从而消除了介质的切割残留。
- 凭借正面装载功能，从正面、背面均可输出。
- 采用 RS-232C 和 USB 两种接口。
- 利用选购件，可最多安装 6 卷卷材。（标准配备：1 卷）
- 标准配备可安装市面销售的笔的专用适配器。

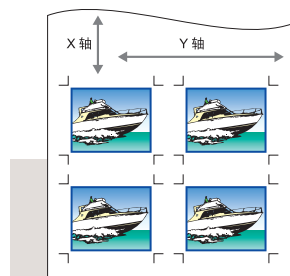


使裁切标记对位变得更加容易的“光标”

连续读取裁切标记《获得专利》

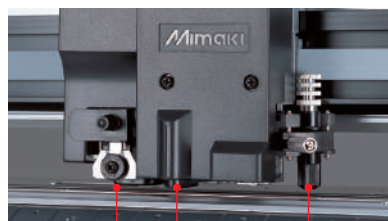
用喷墨打印机输出标有裁切标记的拼版数据。自动地连续读取该板材的裁切标记，一边对其逐个进行自动修正，一边连续正确地切割出复杂形状。由于是从标准附带的插入式软件“FineCut 8”接收裁切标记位置数据命令，因此可在裁切标记间高速移动。并且，凭借最多读取 4 个裁切标记的裁切标记读取模式，使得修正精度得到飞跃性的提高。

对于 X 轴和 Y 轴方向上连续布置的拼版数据，也能够自动对每一组分别进行修正和切割。



利用 2 种切割刀片提高工作效率

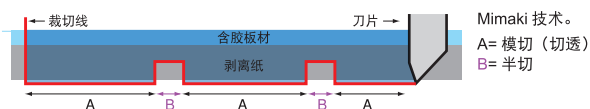
标准配备自动切断刀片，在切割作业完成时将板材自动切断。



虚线切割，效果别具一格



凭借虚线切割，可以切割透介质。制作出的产品只留下很少的连接部分与介质连接在一起，所以使现场作业变得更加容易。当然，如有必要，用手即可轻松将其分离。



主要规格

项 目	CG-75FX-II	CG-130FX-II	CG-160FX-II
可安装卷材宽度	90 ~ 1,040mm	90 ~ 1,580mm	90 ~ 1,880mm
可安装卷材	Φ200mm 以下 卷材重量 18kg 以下		Φ200mm 以下 卷材重量 22kg 以下
可切割范围※1	760mm×51m	1,300mm×51m	1,600mm×51m
自动切割范围※2	最大 870mm	最大 1,425mm	最大 1,720mm
最大速度	140cm/s (笔升起, 45°方向)		
可设定速度 (绘图 / 切割)※3	1 ~ 10cm/s (每级 1cm/s) 10 ~ 50cm/s (每级 5cm/s) 50 ~ 100cm/s (每级 10cm/s)		
机械分辨率	5μm		
程序步进	25μm • 10μm(MGL-IIC) 100μm • 50μm(MGL-Ic1)		
重复精度	±0.2mm (薄膜受温度影响产生伸缩时除外)		
精度保证范围 (重复精度)	760mm×10m (因指定薄膜和切割条件而异)	1300mm×10m (因指定薄膜和切割条件而异)	1600mm×10m (因指定薄膜和切割条件而异)
刀片响应次数	15 次 /s (向上为 1 次, 向下为 1 次)		约 13 次 /s (向上为 1 次, 向下为 1 次)
最大压力	400g		
可设定压力	刀片	10 ~ 20g (每级 2g)	20 ~ 100g (每级 5g)
	针	10 ~ 20g (每级 2g)	20 ~ 100g (每级 5g)
	笔	10 ~ 20g (每级 2g)	20 ~ 100g (每级 5g)
可切割板材※4	聚乙烯薄片 (厚度 0.25mm 以下)、荧光薄片、反射薄片		
可用吸墨纸※5	普通纸 (厚度 0.06mm ~ 0.13mm)		
可使用的笔※6	刀片、水性圆珠笔、油性圆珠笔、市售圆珠笔		
命令	MGL-IIC / Ic1		
接口	RS-232C • USB		
接收缓冲区容量	30MB 标准 (分页有效时 20MB)		
运行环境	温度: 5 ~ 35?、湿度: 35 ~ 75% (Rh) 无凝结		
电源	AC100V ~ 240V 145VA 以下		
外形尺寸	1,285×700×1,217mm	1,825×700×1,217 mm	2,125×700×1,217 mm
重量 (含脚轮)	50kg	60kg	69kg
脚轮	带自立脚轮		

※1 根据使用软件的不同，最大进给长度有时会受限制。

※2 可切割薄片宽度。

※3 受薄片尺寸限制。

※4 使用荧光薄片专用刀片 (SPB-0007)、反射薄片专用刀片 (SPB-0006) 时。

※5 使用专用吸墨工具 (选购件)。

※6 直径 8mm ~ 9mm 的市售圆珠笔。笔尖位置有差异，因此不能保证精度、品质。

■ 选购件

	品名
● 卷轴 75	OPT-C0185 (1 套)
● 卷轴 130	OPT-C0183 (1 套)
● 卷轴 160	OPT-C0187 (1 套)
● 吸墨工具	OPT-C0095 (针夹、针 2 根)
● DOS/V 用串行连接线 (5m)	RSC-32-05
● USB 连接线	OPT-J0137 (1 套)

※ DOS/V 用串行连接线另外还有 3m/10m 规格可供选择。

■ 耗材

	品名
● 聚乙烯薄片专用刀片	SPB-0030 (3 片)
● 反射薄片专用刀片	SPB-0006 (2 片)
● 荧光薄片专用刀片	SPB-0007 (3 片)
● 刀具夹	SPA-0090 (1 个)
● 切断刀片	SPA-0119 (1 片)

免费保修期间：2 年

● 由于技术改善等原因，本宣传单所记载的规格、设计、尺寸等可能会在未进行通知的情况下发生变更。● 本宣传单所记载的公司名、商品名为各个公司的商标或注册商标。● 购买产品之际，如需委托进行安装、操作指导时，会产生除产品价格外的其他费用。● 关于本产品 (包括软件) 的相关咨询、支持以及记载的内容，仅限于日本国内。● 本宣传单所记载的内容及规格是截至 2018 年 2 月的信息。

上海御牧贸易有限公司

上海市徐汇区桂平路555号桂平园45幢1~2楼 邮编: 200233
Tel: +86-21-3367-6651 Fax: +86-21-3367-6656
URL: //www.mimaki-smt.cn

广州分公司

广东省广州市萝岗区科学城南翔三路 48 号德利宝香料公司内 C 栋 1 楼
Tel: +86-20-2232-5521 Fax: +86-20-2232-5520

北京分公司

北京市朝阳区酒仙桥东路 9 号院 1 号楼 1 层
Tel: +86-10-5823-8158 Fax: +86-10-5823 8160

