

# 三菱电机人机界面 GOT2000 NEWS Vol.15

GT Works3 Ver.1.255R版  
(2021年5月发布)



**NEWS 1** **GT27的用户存储器容量扩充!**  
动作存储器(RAM)的容量 128MB → 256MB

**NEWS 2** **抗菌、抗病毒保护膜开始发售!**  
可保护设备的操作表面免受细菌和病毒的伤害

**NEWS 3** **扩展图像输出功能!**  
可在GOT与外部显示器上分别显示不同的画面



# NEWS 1

## GT27\*1的用户存储器(RAM)容量扩充!

GT27\*1内置的用户存储器的动作用存储器(RAM)已从128MB扩充到256MB。

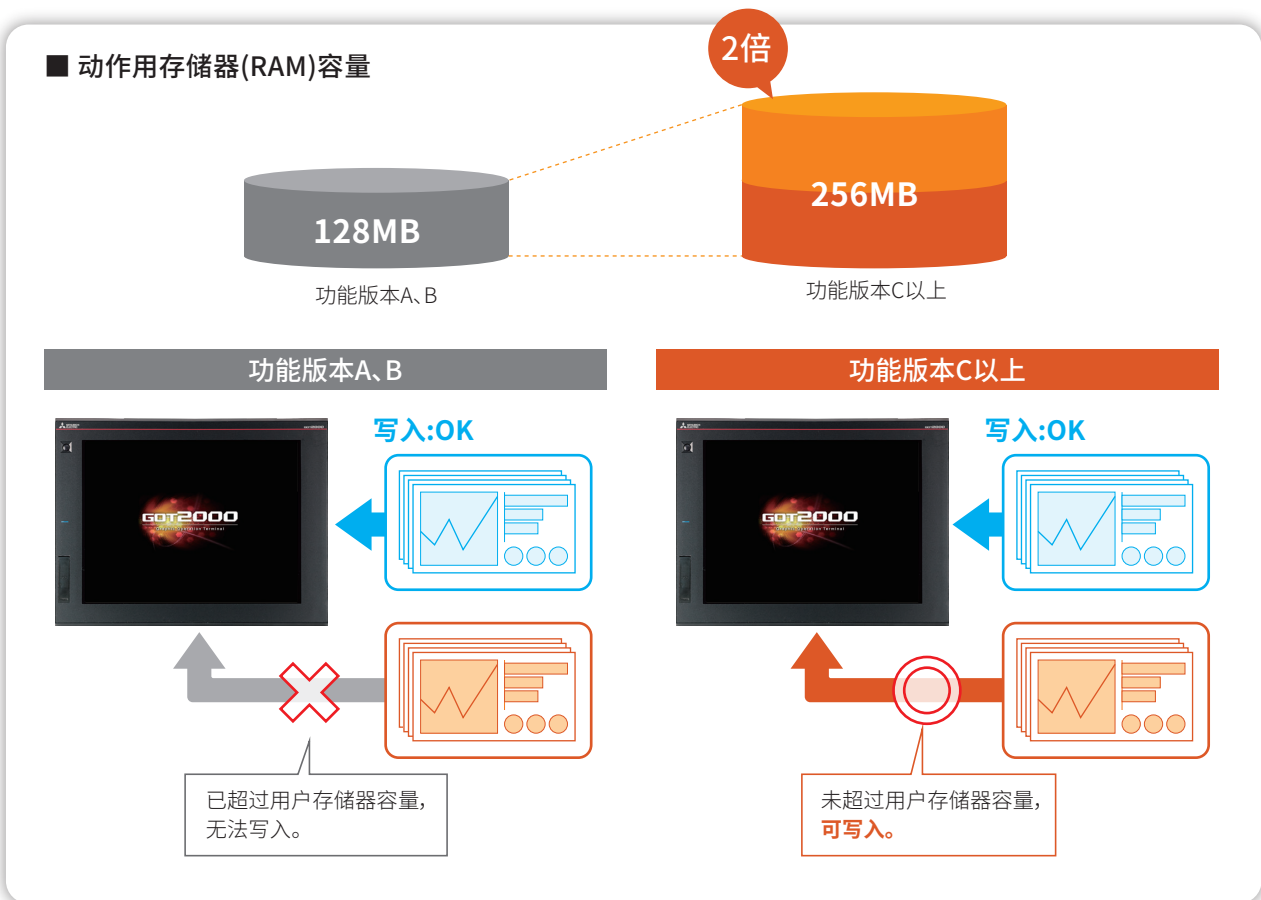
用户可在GT27中写入比以往更多的画面、扩展功能。

已扩充动作用存储器(RAM)容量的GT27是指,在机体额定铭牌上记载的功能版本为C以上的型号。

使用超过128MB的动作用存储器(RAM)时,需要安装版本1.255R以上的GT Works3。关于详情请参照以下技术快讯。

•“Change of the Storage Capacity of the User Area in the Operation Memory (RAM) for GT27 Models for Overseas”  
No.GOT-A-0162(英文版)

\*1 GT2705-VTBD除外。



# NEWS 2

## 抗菌、抗病毒保护膜开始发售!

新发售的保护膜可以保护GOT显示屏免受刮擦和弄脏之外,还具有抗菌、抗病毒的性能。

可保护设备的操作表面免受细菌和病毒的侵害。

抗菌、抗病毒保护膜是高透明保护膜,可保持贴完膜后GOT显示屏的亮度不变。



### 抗病毒加工

将产品表面上特定病毒的数量**减少了99.99%!**



### 抗菌加工

与未经抗菌处理的产品表面相比,细菌的繁殖比率在**百分之一以下!**



详情请参照以下样本。  
GOT2000 NEWS Vol.14  
L(NA)08797CHN

# 可在GOT与外部显示器上分别显示不同的画面

以往,可在外部显示器上显示与GOT相同的画面,在新版的扩展功能中,可在外部显示器中显示出重叠窗口的画面。为此,可在外部显示器上显示与操作画面不同的画面,并有助于分别显示用于操作设备的画面与用于确认工序运行状况的画面。此外,用户也可在现场设置副屏,从而实现在操作GOT的同时,一边确认设备手册等设备的补充信息。

## 不同画面的使用方法

**Case1 灵活运用GOT实现生产线的可视化**

可将用于操作设备的画面与用于确认工序运行状况的画面分别显示

外部显示器  
用于确认工序运行状况的画面

选项模块

GOT2000  
用于操作设备的画面

**Case2 主副双屏显示设备信息,提升GOT的操作性能**

将无法完全显示在GOT画面的设备信息进行显示

选项模块

可一边确认补充信息,一边进行操作

GOT2000  
用于操作设备的画面

外部显示器  
用于显示补充信息的画面

## 需要的机器与软件

分类	机器		备注
GOT本体	GT27		GT2705-VTBD除外。
选项模块	RGB输出模块	GT27-ROUT	已停产的GT27-ROUT-Z也可使用。
	数字图像输出模块	GT27-VHOUT	
电缆	模拟RGB电缆	GT15-C50VG	使用RGB输出模块(GT27-ROUT)时。
	HDMI电缆	—	数字图像输出模块(GT27-VHOUT)使用时,请准备已取得HDMI认证的电缆(接口类型A)。
软件	显示器画面创建软件 MELSOFT GT Works3		请使用版本1.255R以上的GT Works3,将基本系统应用程序与BootOS写入到GOT。

## 重点提示 还有这样的使用方法

使用GOT Mobile功能时,可在GOT与外部显示器上显示不同画面。

### 【适用于以下场景】

- ▶ 想要在多个外部显示器上进行显示时
- ▶ 想要远程确认GOT画面时

※使用上述方法时,需要安装GOT Mobile功能许可证。  
关于许可证与支持GOT的详情,请参照三菱电机人机界面GOT2000系列/GOT SIMPLE系列样本(L(NA)08271CHN)。



## 产品一览表

### GT27(用户存储器容量扩充机型)

区分	型号	画面尺寸	用户存储器容量	显示器 显示颜色	面板颜色	电源
GT2715	GT2715-XTBA	15英寸XGA	存储用存储器(ROM):57MB 动作用存储器(RAM):256MB	TFT彩色 65536色	黑	AC100~240V
	GT2715-XTBD					DC24V
GT2712	GT2712-STBA	12.1英寸SVGA			黑	AC100~240V
	GT2712-STBD					DC24V
	GT2712-STWA				白	AC100~240V
	GT2712-STWD				DC24V	
GT2710	GT2710-STBA	10.4英寸SVGA			黑	AC100~240V
	GT2710-STBD	10.4英寸VGA				DC24V
	GT2710-VTBA					AC100~240V
	GT2710-VTBD					DC24V
	GT2710-VTWA	白				AC100~240V
	GT2710-VTWD	DC24V				
GT2708	GT2708-STBA	8.4英寸SVGA	黑	AC100~240V		
	GT2708-STBD	8.4英寸VGA		DC24V		
	GT2708-VTBA			AC100~240V		
	GT2708-VTBD	DC24V				

### 抗菌、抗病毒保护膜

型号	规格	支持機種	
		GT27	GT25 <sup>*1</sup>
GT25-12PSAC	12.1英寸用 表面处理:透明/保护膜颜色:无	●	●
GT25-10PSAC	10.4英寸用 USB防护罩部位:有开口	●	●
GT25-08PSAC	8.4英寸用 材质:亚克力(PMMA)/套装张数:5张	●	●

\*1 不支持GT25宽屏、GT25开放式框架、GT25耐环境加强、GT25手持式。

### 支持图像输出功能的选项模块、电缆、通讯模块

产品名称	型号	规格	支持機種	
			GT27	GT25
RGB输出模块 <sup>*1</sup>	GT27-ROUT	用于模拟RGB输出 1ch(超薄型模块)	● <sup>*2</sup>	×
数字图像输出模块	GT27-VHOUT	用于数字图像输出 1ch HDMI接口类型A	● <sup>*2</sup>	×
模拟RGB电缆	GT15-C50VG <sup>*3</sup>	RGB图像输出机器(外部监视器、计算机等)⇔GOT(5m)	● <sup>*2</sup>	×
无线局域网通讯模块 <sup>*4</sup>	GT25-WLAN	根据IEEE802.11b/g/n标准、内置天线、无线局域网接入点(母机) <sup>*5</sup> 、站(子机)、用于连接计算机、平板电脑、智能手机 符合标准 <sup>*6</sup> :日本电波法、FCC标准、RE指令 <sup>*7</sup> (R&TTE指令)、SRRC、KC	●	● <sup>*8</sup>

\*1 已停产的GT27-ROUT-Z也可使用。 \*2 GT2705-VTBD不支持。 \*3 本产品由三菱电机系统服务有限公司开发,并通过三菱当地销售办事处销售。关于详情,敬请垂询当地销售公司。 \*4 使用无线局域网传送数据时,周围环境和安装场所可能会影响数据的传送而导致数据包消失,与有线网络相比稳定性差,请先确认传送状况后再使用。 \*5 如果在GT Designer3的[无线局域网设置]中将[运行模式]设置为[接入点]时,最多连接数为5台。 \*6 硬件版本A的无线局域网通讯模块符合日本电波法,仅可在日本使用。硬件版本B或以上的无线局域网通讯模块符合FCC标准、R&TTE指令,可在日本、美国、欧盟、瑞士、挪威、冰岛及列支敦士登使用。硬件版本D或以上的无线局域网通讯模块符合SRRC、KC,可在日本、美国、欧盟、瑞士、挪威、冰岛、列支敦士登、中国(不包括香港、澳门、台湾)及韩国使用。关于可使用无线局域网通讯模块国家的最新信息,敬请垂询当地销售公司 \*7 无线局域网通讯模块从2017/3/31开始符合RE指令。 \*8 GT2505-VTBD、GT2506HS-VTBD、GT2505HS-VTBD无法使用。

### 软件

产品名称	型号	内容	
		英文版	DVD-ROM版
显示器画面创建软件 MELSOFT GT Works3	SW1DND-GTWK3-E	标准许可证产品	DVD-ROM版
	SW1DND-GTWK3-EA	多个许可证产品 <sup>*1*2</sup>	
	SW1DND-GTWK3-EAZ	追加许可证产品 <sup>*1*3</sup>	DVD-ROM版
	SW1DND-GTWK3-C	标准许可证产品	

\*1 如需2个以上的许可证,敝公司提供所需数量的许可证。关于详细内容,敬请垂询当地销售公司。 \*2 无法单独购买多个许可证产品,需要与标准许可证产品一同购买。 \*3 本产品无附带DVD-ROM,仅发行记载产品ID编号的授权证书。



<b>关于安全使用</b>
为正确使用本资料中介绍的产品,请务必在使用产品前阅读手册。
<b>关于商标及注册商标</b>
本文中出现的其他公司名、产品名均为各公司的商标或注册商标。

由于印刷关系,照片的颜色可能与实际产品的颜色有所差异。此外,本文中所使用的画面为嵌入式图像,可能与实际显示有所差异。各机种的发售日期在不同地区会有差异,敬请垂询当地销售公司。

## 三菱电机自动化(中国)有限公司

上海市虹桥路1386号 三菱电机自动化中心 200336

No.1386 Hongqiao Road, Mitsubishi Electric Automation Center, Shanghai, China, 200336

电话: 86-21-2322-3030 传真: 86-21-2322-3000

官网: <https://www.MitsubishiElectric-Fa.cn/> 技术支持热线: 400-821-3030