

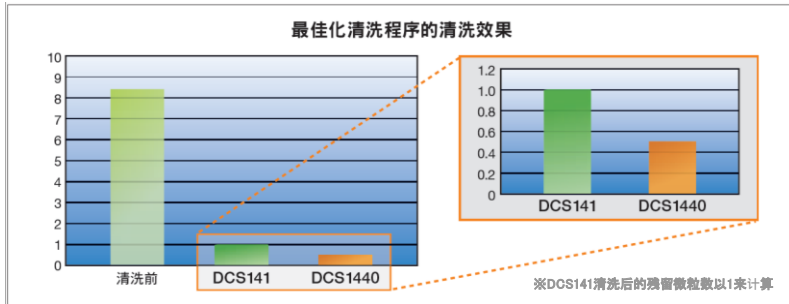


# Automatic cleaning system DCS1440/1460

## 新一代洗净设备 洗净力更强化

### 强化洗净力的手动清洗设备

DCS1440/1460设备是用于经切割机切割后的加工物洗净。可自由登录清洗程序（可任意指定清洗臂旋转速度及清洗位置），达到有效果且有效率的清洗。除了标准规格的高压清洗喷嘴之外，还可选择水汽二流体喷嘴。此外，还有同时搭载2种清洗喷嘴，仅1台就可清洗多种工作物的双清洗臂规格可供选择。

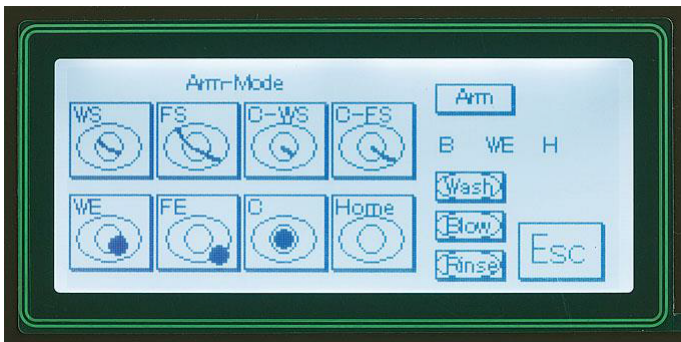


### 适用于多种加工物

DCS1440可适用于250×250mm以下、DCS1460可适用于310×310mm以下的加工物。此外，也适用基板等的多片贴附清洗。

### 操作简单

可在4英寸液晶触控面板上简单进行操作。通过简化清洗程序的设定，从软件方面可以得到清洗的更优化。



清洗程序设定画面

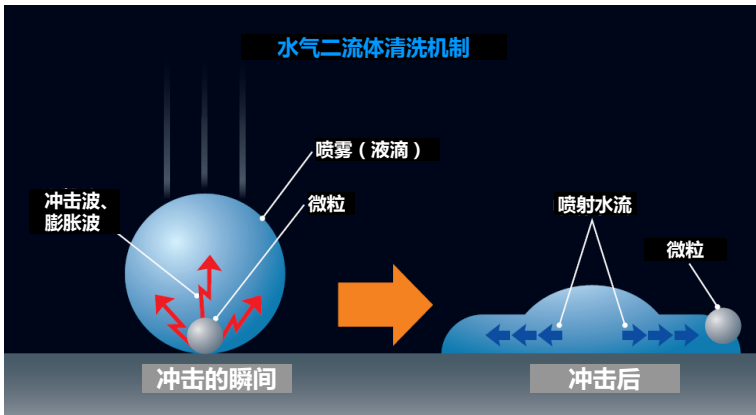


DISCO CORPORATION

東京都大田区大森北 2-13-11 〒143-8580  
Phone: 81-3-4590-1100 Fax: 81-3-4590-1075 www.disco.co.jp

## 水气二流体清洗

水气二流体清洗是将液滴混入高压加速空气中以产生喷雾，使喷雾高速冲击清洗面。冲击时产生的冲击波和膨胀波可在低破坏下发挥高清洗效果。（水气二流体清洗规格为选配品）



## 节省空间

缩减宽度的节省空间设计。（DCS1440为400mm、DCS1460为500mm）

DCS1440/1460 技术规格		DCS1440	DCS1460
最大加工物尺寸	mm	Φ200 / 250 mm	Φ300 mm / 310 mm
可使用的框架	-	DTF2-5、 DTF2-6、 DTF2-6-1、 DTF2-8-1 DTF2-5-1 <sup>1</sup>	DTF2-8-1、 DTF2-12、 DTF2-12-1、 ( DTF2-5、 DTF2-5-1、 DTF2-6、 DTF2-6-1 ) <sup>1</sup>
清洗方法 <sup>2</sup>	-	高压清洗规格、水气二流体清洗规格 <sup>1</sup>	
可存储的清洗程序个数	-	8个	
离心 工作台转数范围	min <sup>-1</sup>	100 - 3,000	
清洗器 离心清洗器释放的高压水压力	Mpa	2.0 - 11.8	
其他规格 电源	V	标准规格：三相 AC200 - 240 V ± 10 % 内置变压器时 <sup>1</sup> ：三相 AC380 - 415 V ± 10 %	
耗电量	W	清洗时 390 待机时 110	清洗时 1000 待机时 110
最大耗电量	kVa	2.6	
压缩空气供给压力	Mpa	0.5 波动范围 ±0.01	
压缩空气最大消耗量	L/min(ANR)	216	
洁净空气供给压力	Mpa	0.5 波动范围 ±0.01	
洁净空气最大消耗量	L/min(ANR)	高压清洗规格 54 水气二流体清洗规格 98	
清洗水供给压力	Mpa	0.2 - 0.4 MPa 波动范围 ±0.01	
清洗水流量设定范围	mL/min ( ANR )	高压清洗规格 最大200 ( 离心清洗器排出压力为11.8Mpa 时 ) 二流体清洗规格 <sup>1</sup> 40 - 300	
排气管排气容量	m <sup>3</sup> /min <sup>3</sup>	3.0	
设备主体尺寸 ( W x D x H )	mm	400 x 600 x 1,220 ( 突起物、触控面板128mm除外 )	500 x 650 x 1,220 ( 突起物、触控面板128mm除外 )
设备重量	kg	约130	约150
其他 是否适用绿色采购		○ ( RoHS适用 )	

\*1 选配规格

\*2 最多可同时搭载2种选配规格的洗净方法。

\*3 如未满足3.0 m<sup>3</sup>/min时请咨询本公司的销售负责人。

### ■使用条件

- 请使用大气压露点在-15℃以下，残余油分为0.1ppm，过滤度在0.01 μm/99.5 %以上的清洁压缩空气。
- 请将放置机械设备的房间室温设定在20℃~25℃之间，并将波动范围控制在±1℃以内。
- 其他，请避免设备受到撞击及外部的有感振动。另外，请勿将设备安装在风扇、通风口以及产生高温的装置和产生油雾的装置附近。
- 本设备会使用水。为避免发生漏水，请将本设备安装在已对地面进行过防水处理以及排水处理的场所。

※ 为了改进设备，本公司可能在预先不通知用户的情况下，就对本规格实施变更，因此请仔细确认规格后发出订单。

※ 压力值全部使用表压来标记。

※ 关于本设备的应用技术等咨询，请与本公司的销售部门联络。