

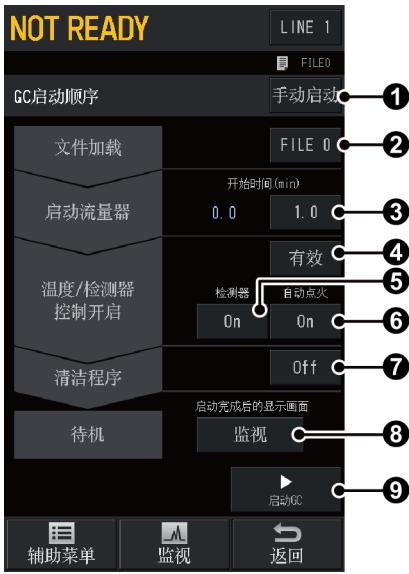
GC 启动/停止

设定与GC启动和GC停止相关的参数。显示画面因仪器的状态不同而变化。

[GC启动顺序] 画面

若在未启动GC的状态下按下 （主画面）- [GC启动/停止顺序]，将显示 [GC启动顺序] 画面。

设定开始时间、清洁程序等与GC启动相关的参数。



No.	项目	说明	
①	GC启动设定	设定接通本仪器电源时的GC启动方法。	
		设定项目	• 手动启动 即使接通本仪器的电源，也不启动GC。若要启动GC，需要按下 [GC启动顺序] 画面中的⑨ [启动GC]。 • 自动启动 接通本仪器的电源后，自动启动GC。 • 半自动 接通本仪器的电源后，只对载气、检测器气体（氢气、空气、氧气除外）、AUX-APC气体进行控制。若要启动GC，需要按下 [GC启动顺序] 画面中的⑨ [启动GC]。
		默认值	手动启动
②	文件加载	设定要使用的文件。根据设定文件的内容控制GC。	
		设定范围	FILE 0～FILE 9
		默认值	FILE 0

No.	项目	说明				
③	开始时间	设定从气体控制到温度/检测器控制所需的时间。④ [温度/检测器控制开启] 为 [有效] 时可以设定。 设定开始时间时，请考虑所用色谱柱的极性、死时间（色谱柱中无法保留的成分所需时间）。下面介绍开始时间的设定示例： • 无极性色谱柱30 m、线速度30 cm/s ： 5分钟左右 （死时间100秒）时 • 强极性色谱柱60 m、线速度20 cm/s ： 10分钟以上 （死时间300秒）时 • 未连接配管和色谱柱，暂时不使用仪器 ： 60分钟～数小时 器时				
		▼ 注释 - 检测器为ECD时，请将③ [开始时间] 设定为10分钟以上。若在池内尚未用氮气完全置换的状态下提高温度，会加速池的劣化。 - 检测器为BID时，为了防止氮气纯化器劣化，需要注意③ [开始时间] 的设定。 通常请设定为10分钟以上。连接配管或更换气瓶后，请设定为60分钟左右。				
		<table><tr><td>设定范围</td><td>0.0～6000.0 min</td></tr><tr><td>默认值</td><td>3.0 min</td></tr></table>	设定范围	0.0～6000.0 min	默认值	3.0 min
		设定范围	0.0～6000.0 min			
默认值	3.0 min					
④	温度/检测器控制开启	经过开始时间后，开启温度/检测器控制时设定为 [有效] 。若继续通入载气，而不开启温度/检测器控制，则设定为 [无效] 。				
		<table><tr><td>设定项目</td><td>无效、有效</td></tr><tr><td>默认值</td><td>有效</td></tr></table>	设定项目	无效、有效	默认值	有效
		设定项目	无效、有效			
默认值	有效					
⑤	检测器	若设为 [On] ，流路中配置的检测器将变为可在GC启动时用于分析的状态。				
		<table><tr><td>设定项目</td><td>Off、On</td></tr><tr><td>默认值</td><td>On</td></tr></table>	设定项目	Off、On	默认值	On
		设定项目	Off、On			
默认值	On					
⑥	自动点火	若设为 [On] ， GC启动时FID或FPD将自动点火。 💡 提示 与 [检测器] 画面的 [自动点火] 设定联动。 ▶▶ 参考 FID和FPD的手动点火方法请参考以下内容。 “FID点火” P.161 “FPD点火” P.177				
		▼ 注释 - 若为BID，无论 ⑥ [自动点火] 的设定如何，都会在GC启动时自动进行等离子点灯。 - 若为TCD、ECD、FTD，即使设定为 [On] ，也不点火。				
		<table><tr><td>设定项目</td><td>Off、On</td></tr><tr><td>默认值</td><td>On</td></tr></table>	设定项目	Off、On	默认值	On
		设定项目	Off、On			
默认值	On					

No.	项目	说明	
7	清洁程序	选择是否在GC启动时进行清洁。 ▶▶ 参考 “7.1.4 [清洁程序] 画面” P.128	
		设定项目	• Off 不清洁。 • On 使用清洁程序进行清洁。
		默认值	Off
8	启动完成后的显示画面	设定GC启动完成后的显示画面。 ■ 注释 GC启动完成时，若显示 [GC启动顺序] 以外的画面，将不显示此处设定的画面。	
		设定项目	GC停止顺序、主画面、监视
		默认值	监视
9	启动GC	按下 [启动GC]，将按照 [GC启动顺序] 画面中设定的内容启动GC。 若在刚接通电源、仪器处于启动状态时按下 [启动GC]，将变为预约启动GC的状态，并显示 [取消启动]。若按下 [取消启动]，将取消启动GC的预约。 正在启动GC时，将显示 [GC停止顺序]。若按下 [GC停止顺序]，将显示 [GC停止顺序] 画面。 ▶▶ 参考 “7.1.2 [GC停止顺序] 画面” P.120	

辅助菜单

项目	说明	参考
GC停止顺序	显示 [GC停止顺序] 画面。	P.120
文件	显示 [文件的选择] 画面。可更改要使用的文件。	P.123
清洁程序	显示 [清洁程序] 画面。设定GC启动时执行的清洁程序参数。	P.128