

TOTAL CONTROL SYSTEM
ECONOMILD III
TOTAL CONTROL SYSTEM III



神钢节能的方案

节省能源对策

自动台数控制使用带来的节能改善

ECONOMILD III
TOTAL CONTROL SYSTEM



变频器的使用带来的节能改善

Kobelion-VS

无油化带来的清洁化

EMERAUDE

节能改善 → 节能诊断测定 · 数据分析

压力损失减轻 → 定期维护提醒

神钢的空压机自动控制装置的历史

1980年

SUPER ECONOMY TYPE I·TYPE II开始销售

1985年

SUPER ECONOMY型号升级
TYPE AC · TYPE PC · TYPE EC开始销售

1995年

SUPER ECONOMY TYPE EC
基板型升级型号开始销售

2000年

采用可编程程序装置的新产品**ECONOMILD**开始销售

2003年

使用液晶触摸屏的**ECONOMILD II** 开始销售
同时 **K-COMET**对应的远程**ECONOUNIT**开始销售
(只在日本销售)

2010年

ECONOAIR SP TYPE S·TYPE X
ECONOAIR MP开始销售

2013年

最新型号的

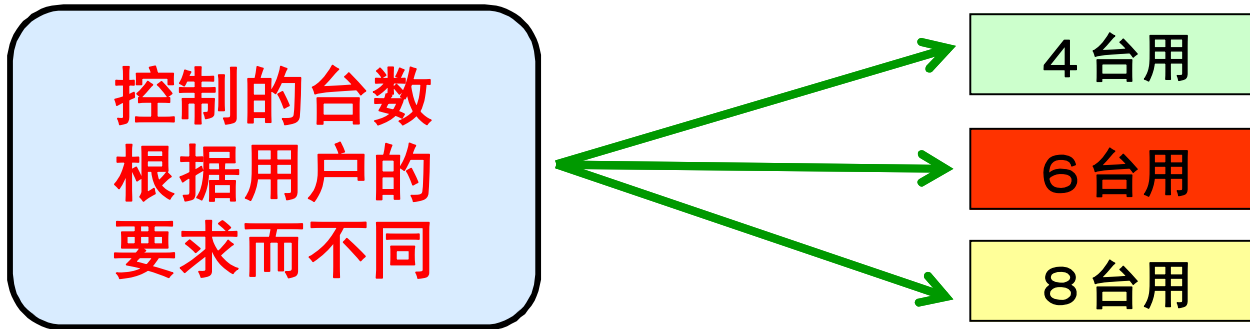
ECONOMILD III
TOTAL CONTROL SYSTEM

开发完成,
并上市销售

NEW

ECONOMILD III
TOTAL CONTROL SYSTEM

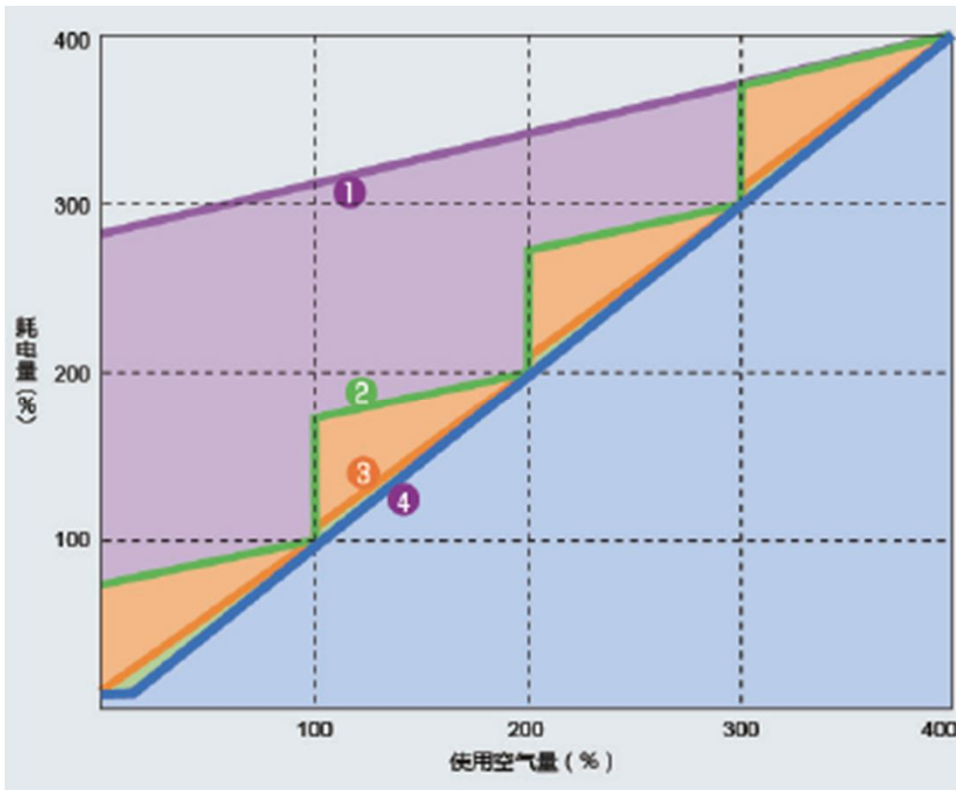
最适合同容量控制



NEW

ECONOMILD III 的优点

最适合容量控制



NEW

ECONOMILD III 的优点
TOTAL CONTROL SYSTEM

最适合同容量控制

操作简单

显而易见、简单款式的全彩液晶触摸屏的使用，使台数控制器的操作与设定变得更加简单与清晰。

应用广泛

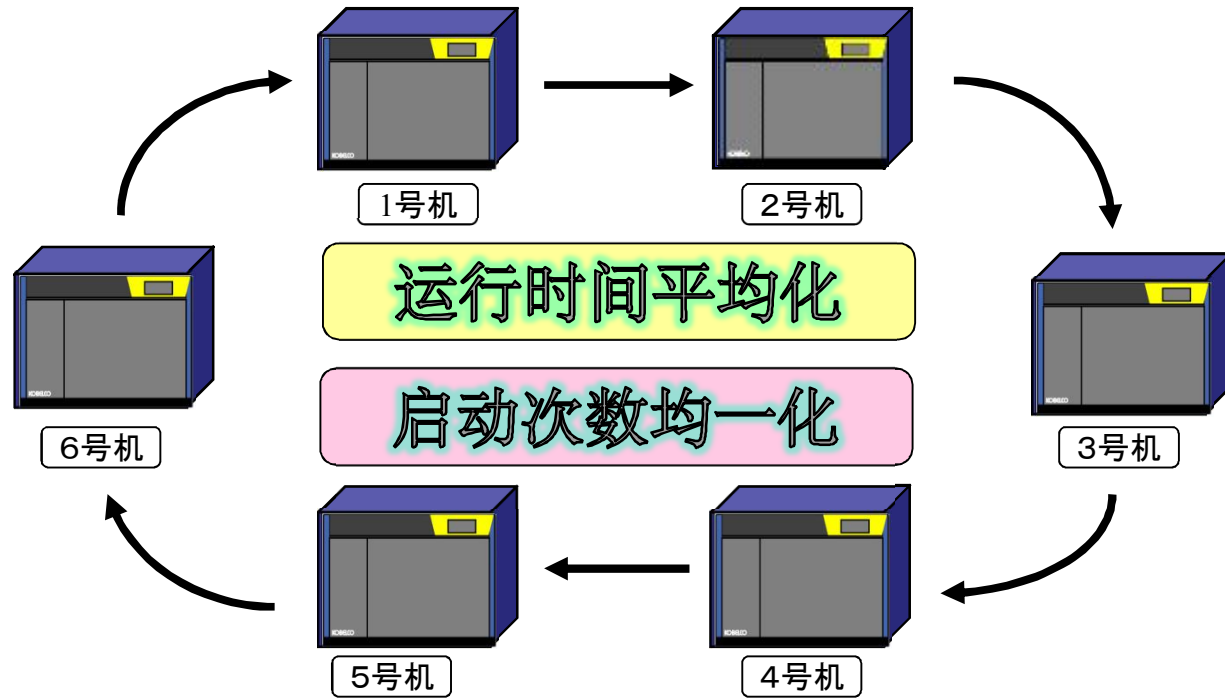
有油机与无油机通用。2台到8台机的应用范围满足大多数用户的需求。

NEW

ECONOMILD III 的优点

TOTAL CONTROL SYSTEM

无休止循环控制



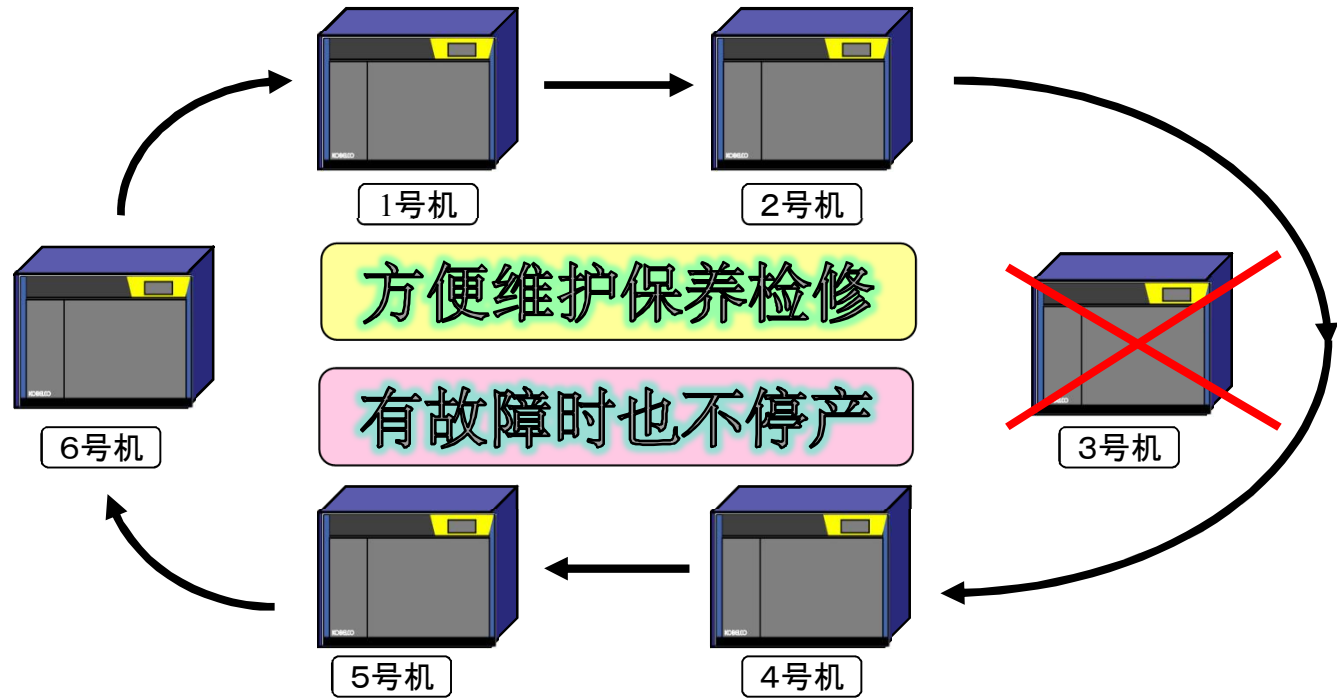
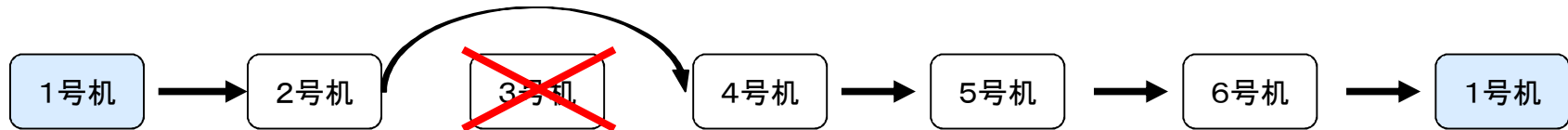
运行时间平均化

启动次数均一化

NEW

ECONOMILD III 的优点

飞越式控制



方便维护保养检修

有故障时也不停产

NEW

ECONOMILD III 的优点
TOTAL CONTROL SYSTEM

其他控制功能

先发机切换运行 根据设定时间切换先发机，进一步地使**运行时间平均、启动次数均一**，增长维护保养周期。

周定时控制 每周7套可设定的自动启动停止时间，**可以降低人工成本**。

辅机一体式控制 进一步地强化**节能效果**。

图表表示 **故障履历** 使得维护保养、设备检修更加**便利**。

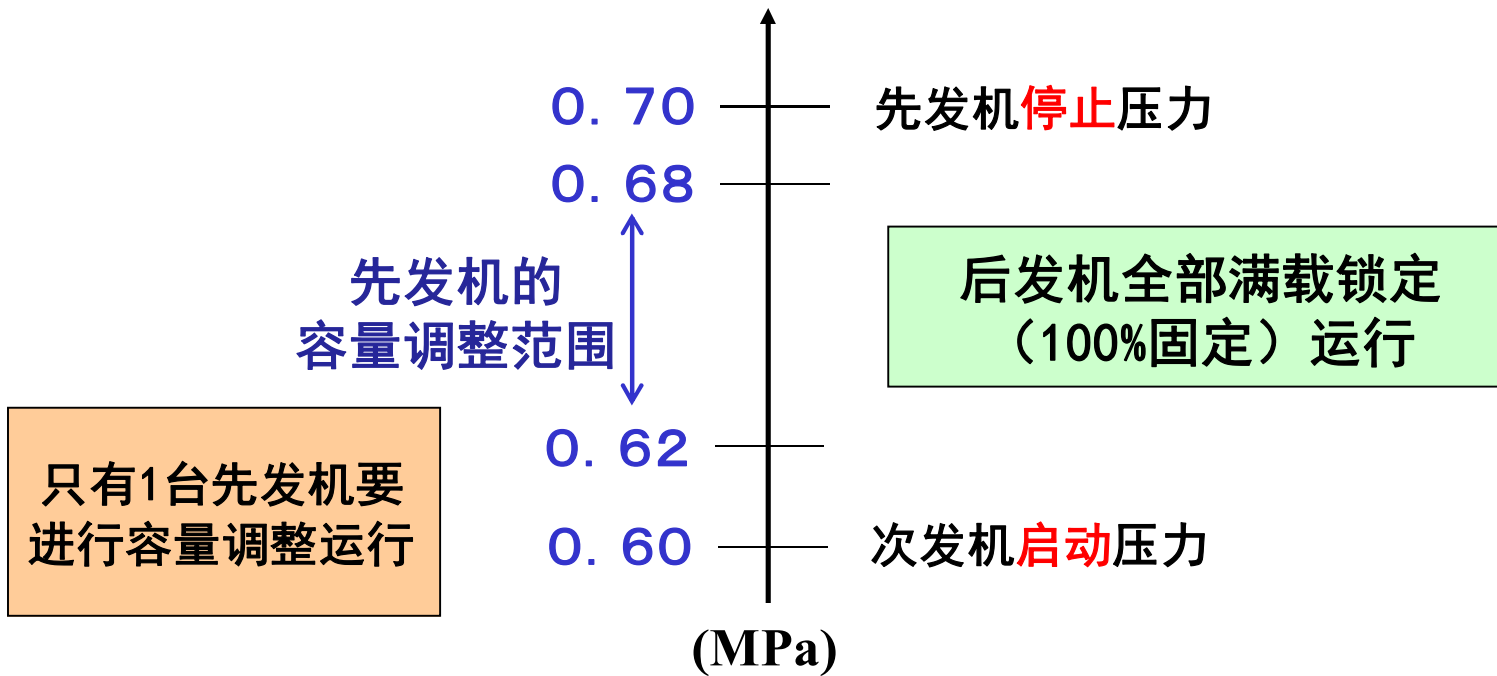
NEW

ECONOMILD III 的优点

TOTAL CONTROL SYSTEM

压力设定

(压缩机的额定压力为 0.70 MPa 的情况)

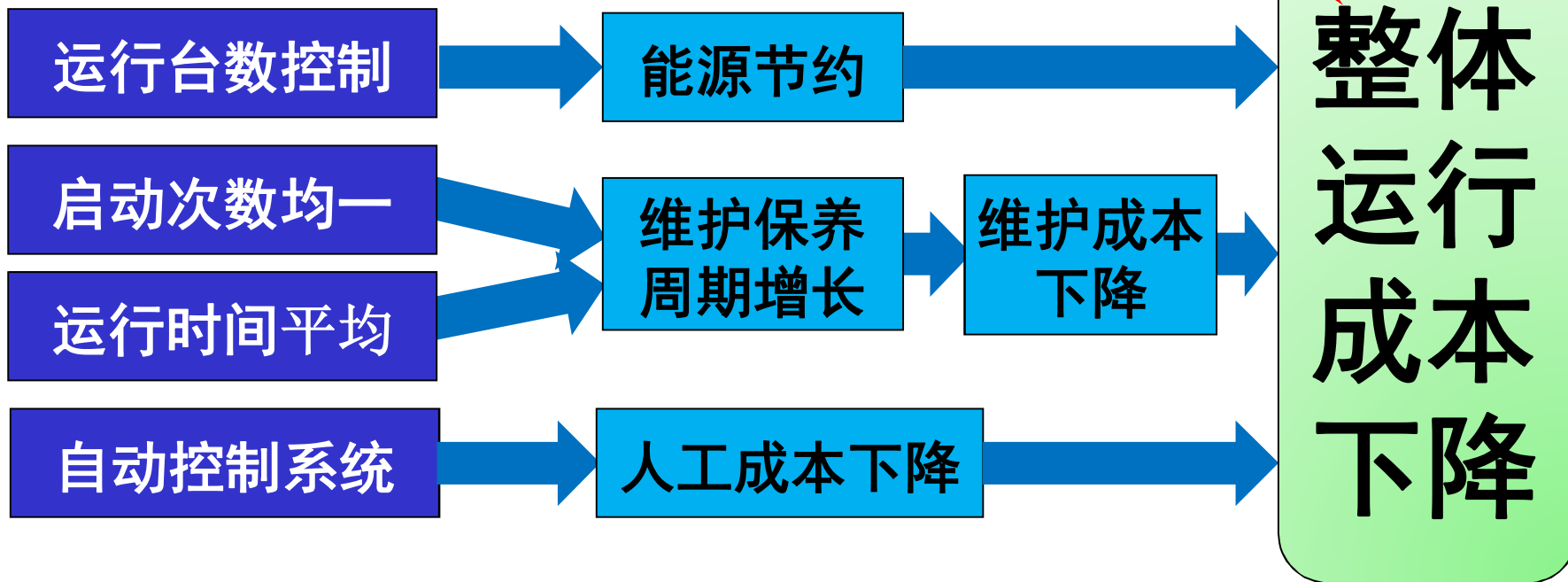


NEW

ECONOMILD III 的优点

TOTAL CONTROL SYSTEM

整体运行成本下降



ECONOMILD III 的操作画面

初期填充 现在压力 13/07/29 15:28:25 日文 英文 中文

0.650 Mpa

设定值 Mpa	远程选择	运行	停止	负载运行	异常	先发选择	压力低报警
PHH 0.700	1号机	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
PHL 0.680	2号机	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
PH 0.680	3号机	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
PL 0.620	4号机	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
PLL 0.600							
PLLL 0.550							

MENU

菜单 复位 启动 停止

ECONOMILD III 的操作画面

TOTAL CONTROL SYSTEM

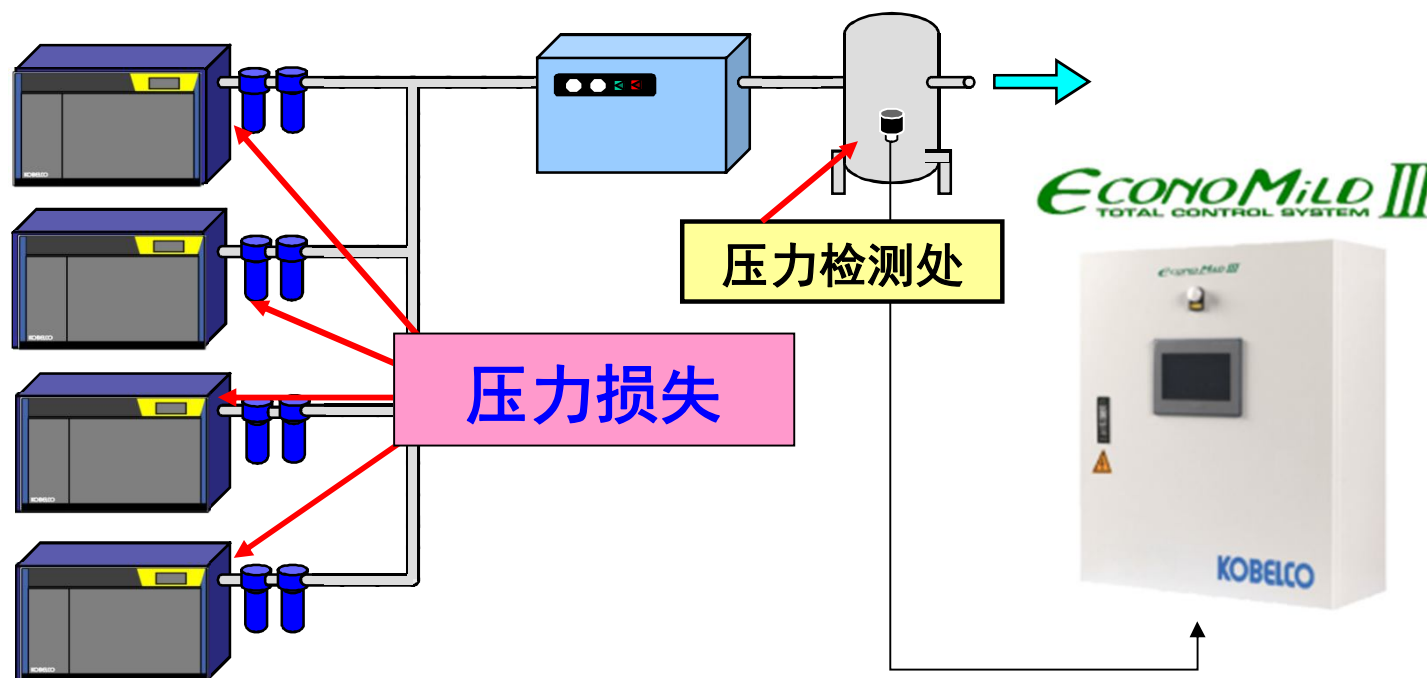


ECONOMILD III 的操作画面

TOTAL CONTROL SYSTEM



设置流程



<关于压力损失>

压缩机内油滤、空滤、干燥机等辅机，长时间后老化导致压力损失增大的情况下，台数控制器会有过载运行的可能。

压力损失增大会使台数控制器的节能性能明显下降，所以推荐提前维护保养。

KOBELCO

自动台数控制运行
变频器

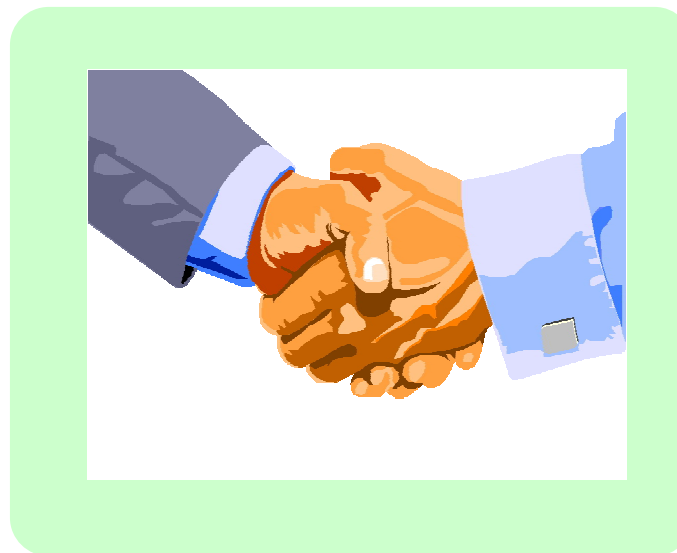
空气标准低压化

无油清洁化

远程监视的节能改善提案

节能诊断的改善提案

定期维护保养的劝告



确立了 **节能的KOBELCO**

始まりはいつも

KOBELCO

TOTAL CONTROL SYSTEM
ECONOMILD III
TOTAL CONTROL SYSTEM III



神钢节能的方案

节省能源对策

自动台数控制使用带来的节能改善

ECONOMILD III
TOTAL CONTROL SYSTEM



变频器的使用带来的节能改善

Kobelion-VS

无油化带来的清洁化

EMERAUDE

节能改善 → 节能诊断测定 · 数据分析

压力损失减轻 → 定期维护提醒

神钢的空压机自动控制装置的历史

1980年

SUPER ECONOMY TYPE I·TYPE II开始销售

1985年

SUPER ECONOMY型号升级
TYPE AC · TYPE PC · TYPE EC开始销售

1995年

SUPER ECONOMY TYPE EC
基板型升级型号开始销售

2000年

采用可编程程序装置的新产品**ECONOMILD**开始销售

2003年

使用液晶触摸屏的**ECONOMILD II** 开始销售
同时 K-COMET对应的远程**ECONOUNIT**开始销售
(只在日本销售)

2010年

ECONOAIR SP TYPE S·TYPE X
ECONOAIR MP开始销售

2013年

最新型号的

ECONOMILD III
TOTAL CONTROL SYSTEM

开发完成，
并上市销售

NEW

ECONOMILD III
TOTAL CONTROL SYSTEM

最适合同容量控制

控制的台数
根据用户的
要求而不同

4 台用

6 台用

8 台用

4 台用

2 台

3 台

4 台

6 台用

2 台

3 台

4 台

5 台

6 台

8 台用

2 台

3 台

4 台

5 台

6 台

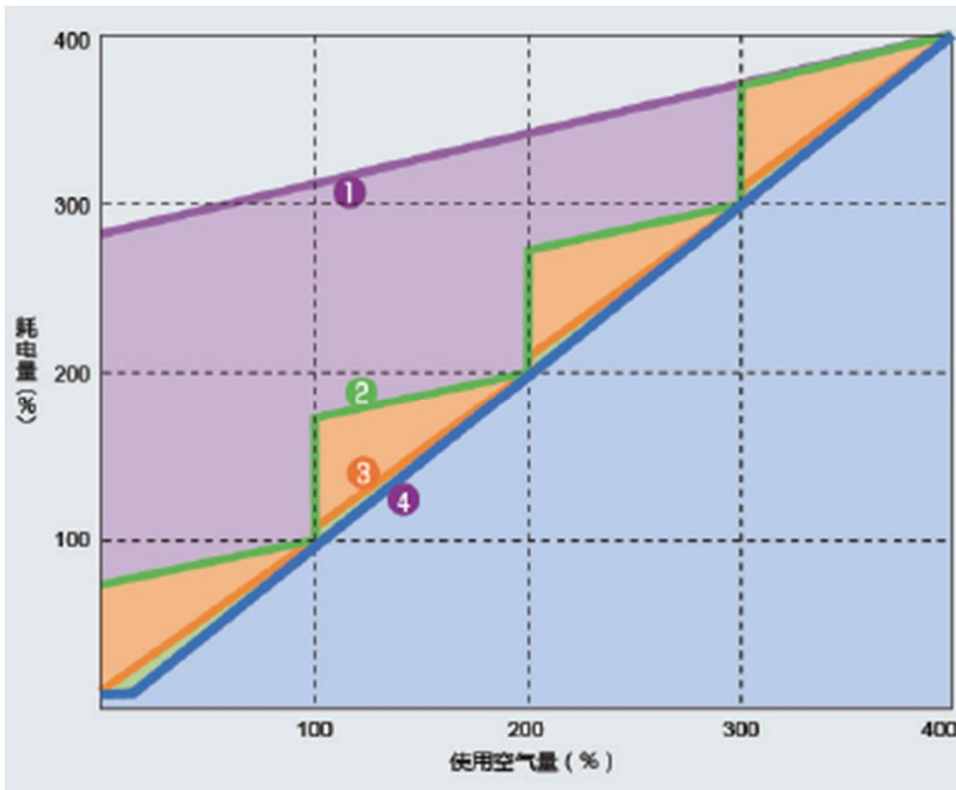
7 台

8 台

NEW

ECONOMILD III 的优点

最适合同容量控制



NEW

ECONOMILD III 的优点
TOTAL CONTROL SYSTEM

最适合同容量控制

操作简单

显而易见、简单款式的全彩液晶触摸屏的使用，使台数控制器的操作与设定变得更加简单与清晰。

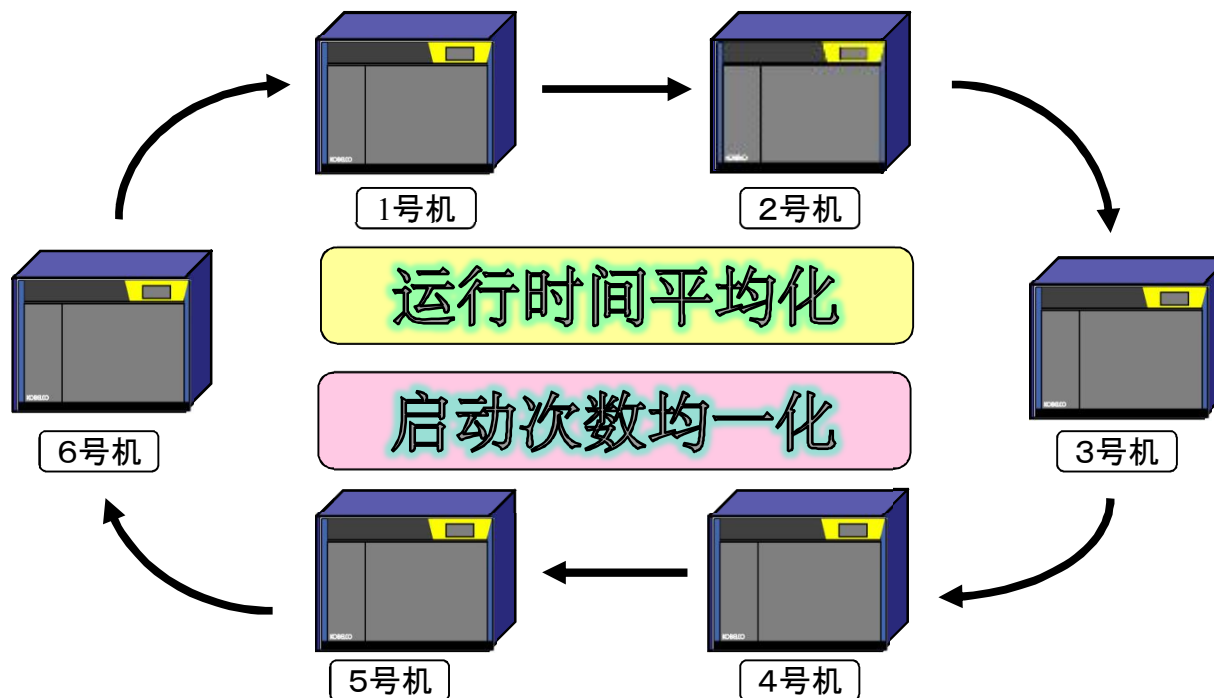
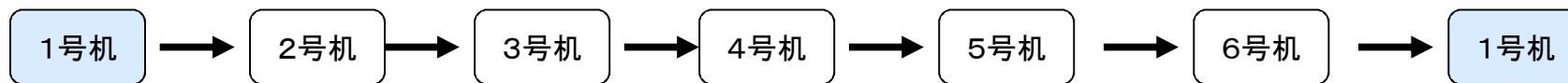
应用广泛

有油机与无油机通用。2台到8台机的应用范围满足大多数用户的需求。

NEW

ECONOMILD III 的优点

无休止循环控制



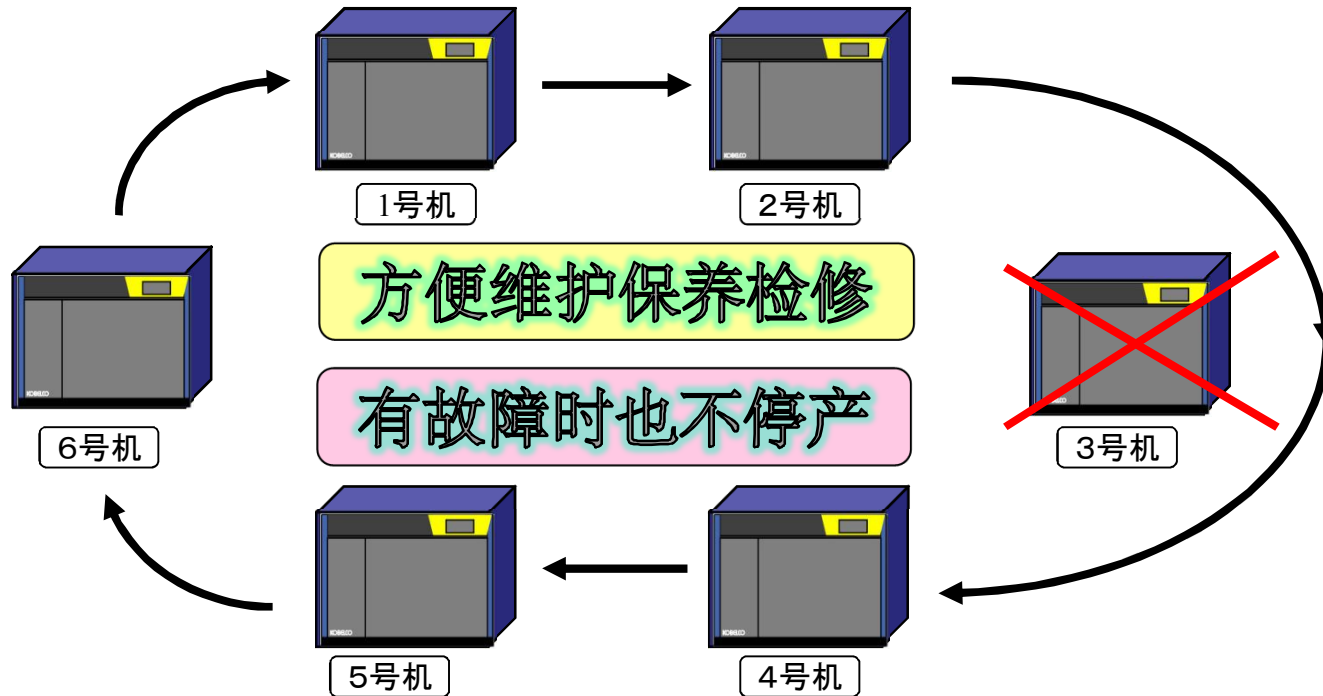
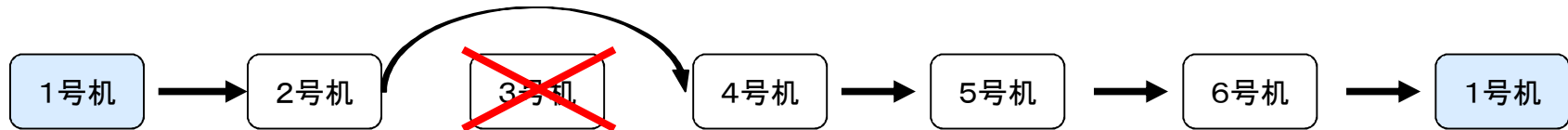
运行时间平均化

启动次数均一化

NEW

ECONOMILD III 的优点

飞越式控制



NEW

ECONOMiLD III 的优点
TOTAL CONTROL SYSTEM

其他控制功能

先发机切换运行 根据设定时间切换先发机，进一步地使**运行时间平均、启动次数均一**，增长维护保养周期。

周定时控制 每周7套可设定的自动启动停止时间，**可以降低人工成本**。

辅机一体式控制 进一步地强化**节能效果**。

图表表示 **故障履历** 使得维护保养、设备检修更加**便利**。

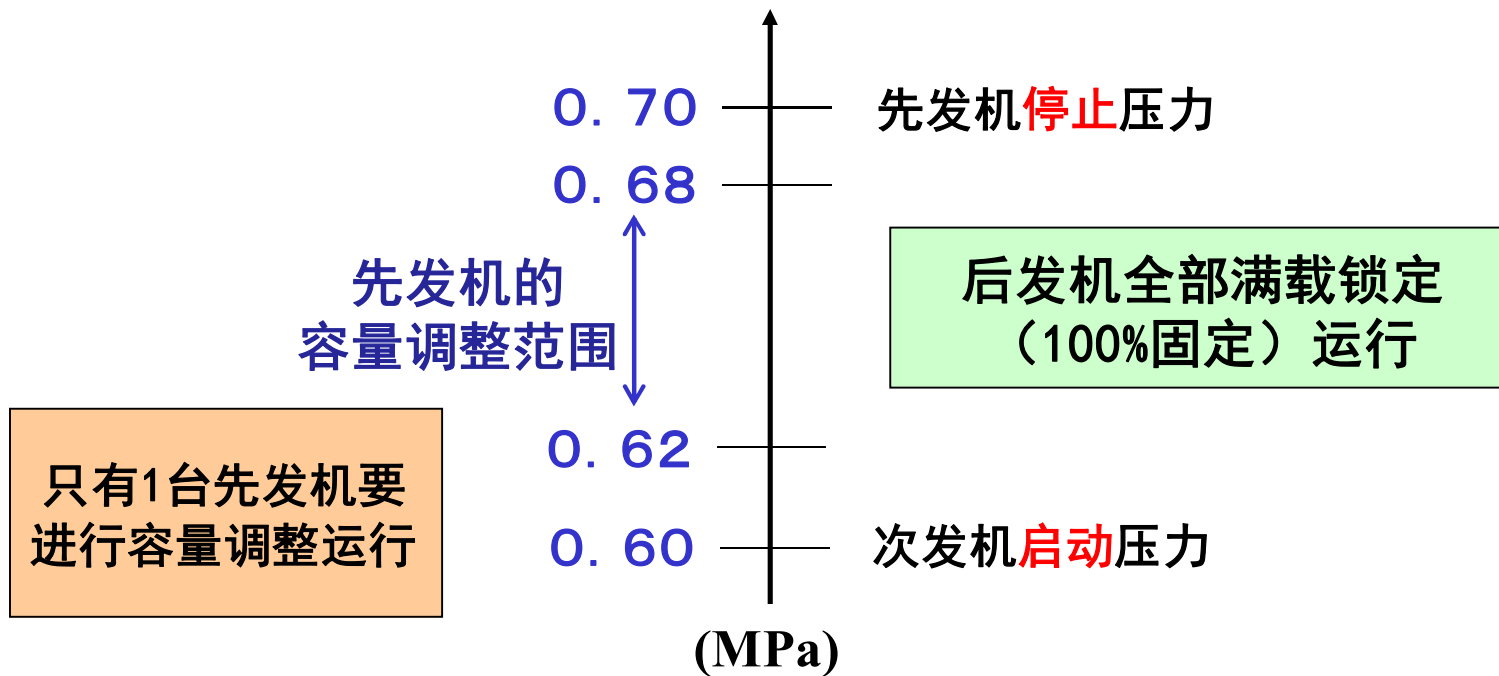
NEW

ECONOMILD III 的优点

TOTAL CONTROL SYSTEM

压力设定

(压缩机的额定压力为 0.70 MPa 的情况)

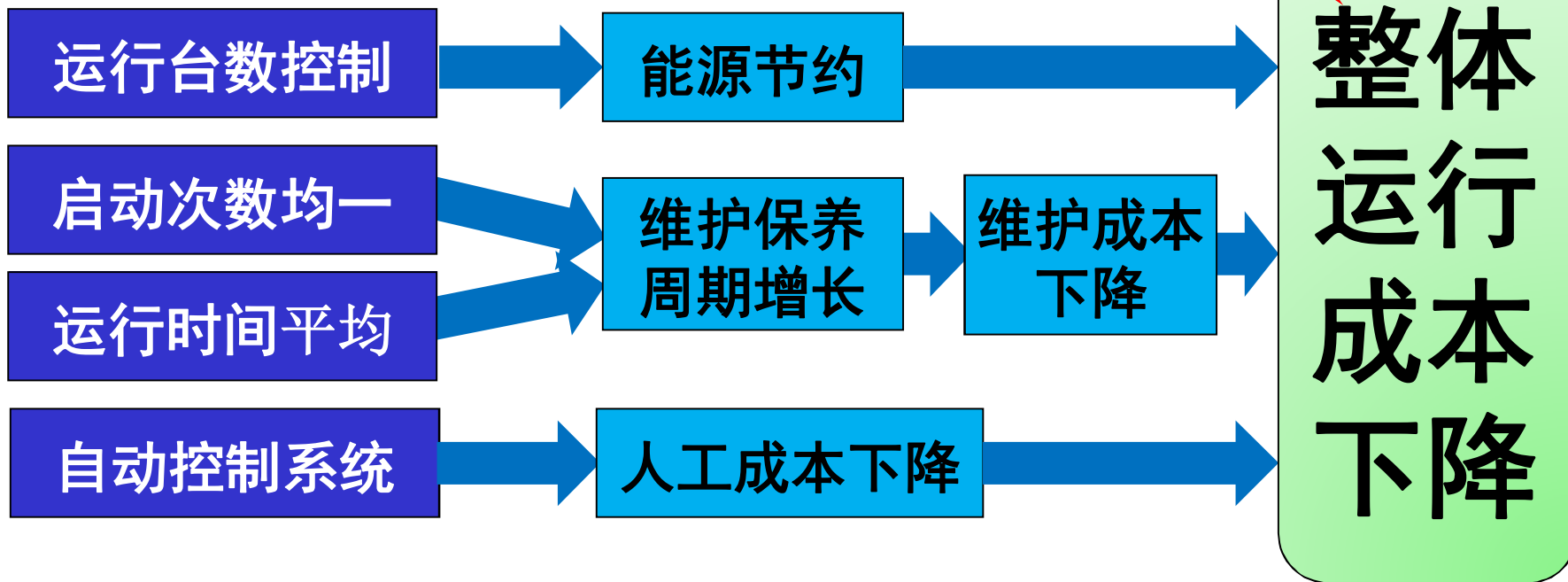


NEW

ECONOMiLD III 的优点

TOTAL CONTROL SYSTEM

整体运行成本下降



ECONOMILD III 的操作画面

初期填充 现在压力 13/07/29 15:28:25 日文 英文 中文

0.650 Mpa

设定值 Mpa	远程选择	运行	停止	负载运行	异常	先发选择	压力低报警
PHH 0.700	1号机	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
PHL 0.680	2号机	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
PH 0.680	3号机	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
PL 0.620	4号机	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
PLL 0.600							
PLLL 0.550							

MENU

菜单 复位 启动 停止

ECONOMILD III 的操作画面

TOTAL CONTROL SYSTEM

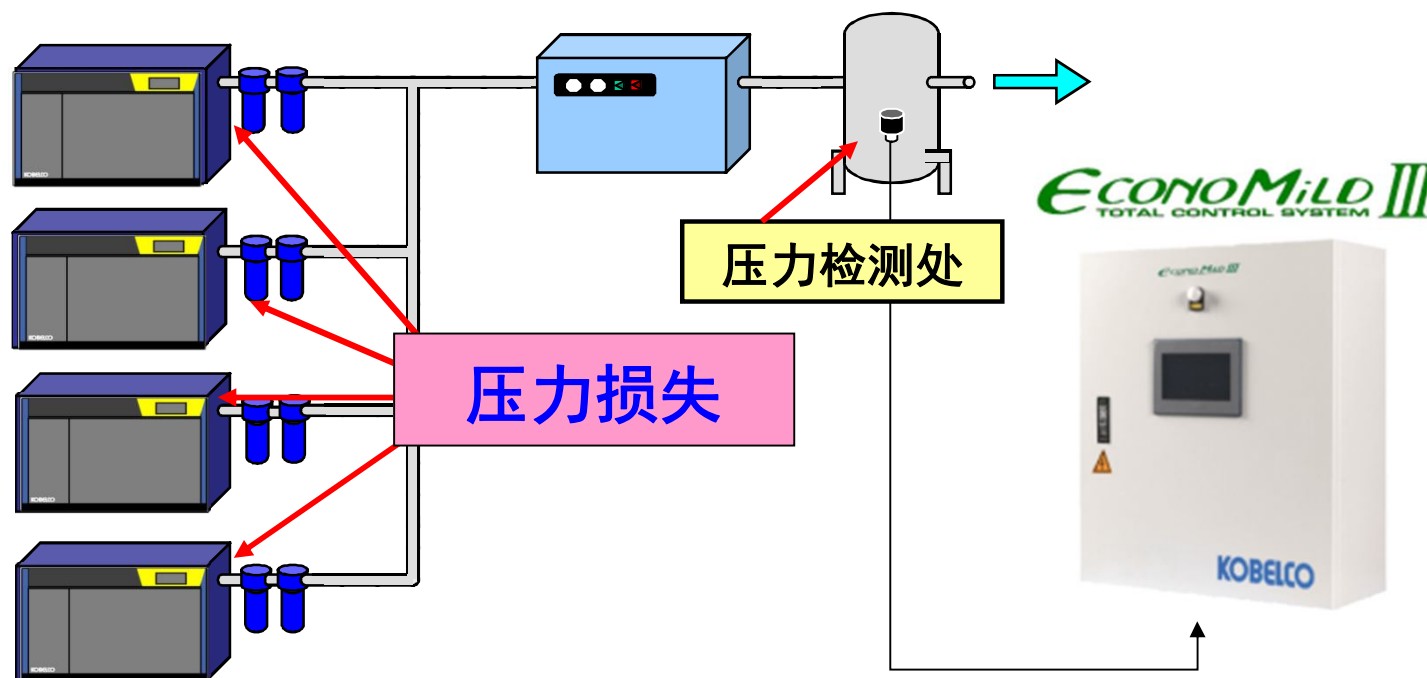


ECONOMILD III 的操作画面

TOTAL CONTROL SYSTEM



设置流程



<关于压力损失>

压缩机内油滤、空滤、干燥机等辅机，长时间后老化导致压力损失增大的情况下，台数控制器会有过载运行的可能。

压力损失增大会使台数控制器的节能性能明显下降，所以推荐提前维护保养。

KOBELCO

自动台数控制运行
变频器

空气标准低压化

无油清洁化

远程监视的节能改善提案

节能诊断的改善提案

定期维护保养的劝告



确立了 **节能的KOBELCO**

始まりはいつも

KOBELCO

TOTAL CONTROL SYSTEM
ECONOMILD III
TOTAL CONTROL SYSTEM III



神钢节能的方案

节省能源对策

自动台数控制使用带来的节能改善

ECONOMILD III
TOTAL CONTROL SYSTEM



变频器的使用带来的节能改善

Kobelion-VS

无油化带来的清洁化

EMERAUDE

节能改善 → 节能诊断测定 · 数据分析

压力损失减轻 → 定期维护提醒

神钢的空压机自动控制装置的历史

1980年

SUPER ECONOMY TYPE I·TYPE II开始销售

1985年

SUPER ECONOMY型号升级
TYPE AC · TYPE PC · TYPE EC开始销售

1995年

SUPER ECONOMY TYPE EC
基板型升级型号开始销售

2000年

采用可编程程序装置的新产品**ECONOMILD**开始销售

2003年

使用液晶触摸屏的**ECONOMILD II** 开始销售
同时 K-COMET对应的远程**ECONOUNIT**开始销售
(只在日本销售)

2010年

ECONOAIR SP TYPE S·TYPE X
ECONOAIR MP开始销售

2013年

最新型号的

ECONOMILD III
TOTAL CONTROL SYSTEM

开发完成,
并上市销售

NEW

ECONOMILD III
TOTAL CONTROL SYSTEM

最适合同容量控制

控制的台数
根据用户的
要求而不同

4 台用

6 台用

8 台用

4 台用

2 台

3 台

4 台

6 台用

2 台

3 台

4 台

5 台

6 台

8 台用

2 台

3 台

4 台

5 台

6 台

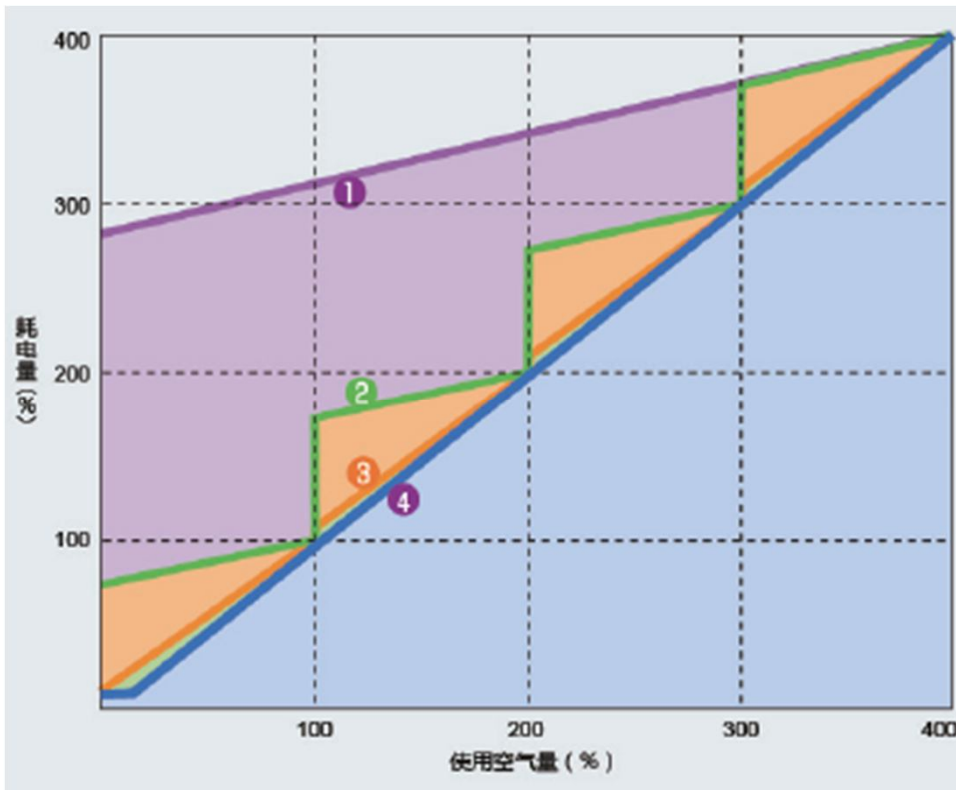
7 台

8 台

NEW

ECONOMILD III 的优点

最适合容量控制



NEW

ECONOMILD III 的优点
TOTAL CONTROL SYSTEM

最适合同容量控制

操作简单

显而易见、简单款式的全彩液晶触摸屏的使用，使台数控制器的操作与设定变得更加简单与清晰。

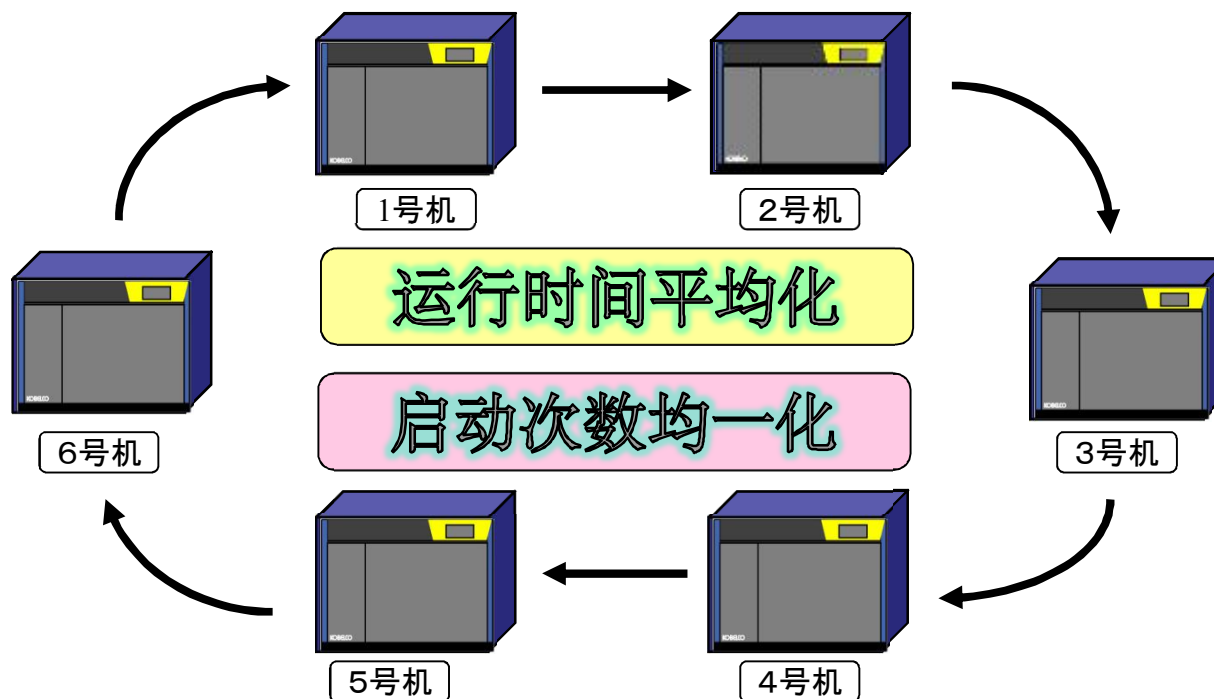
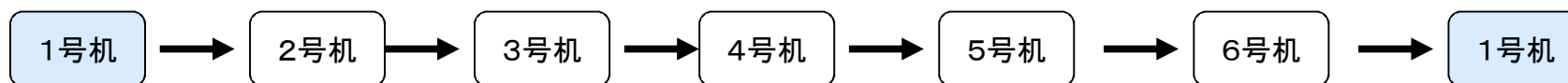
应用广泛

有油机与无油机通用。2台到8台机的应用范围满足大多数用户的需求。

NEW

ECONOMILD III 的优点

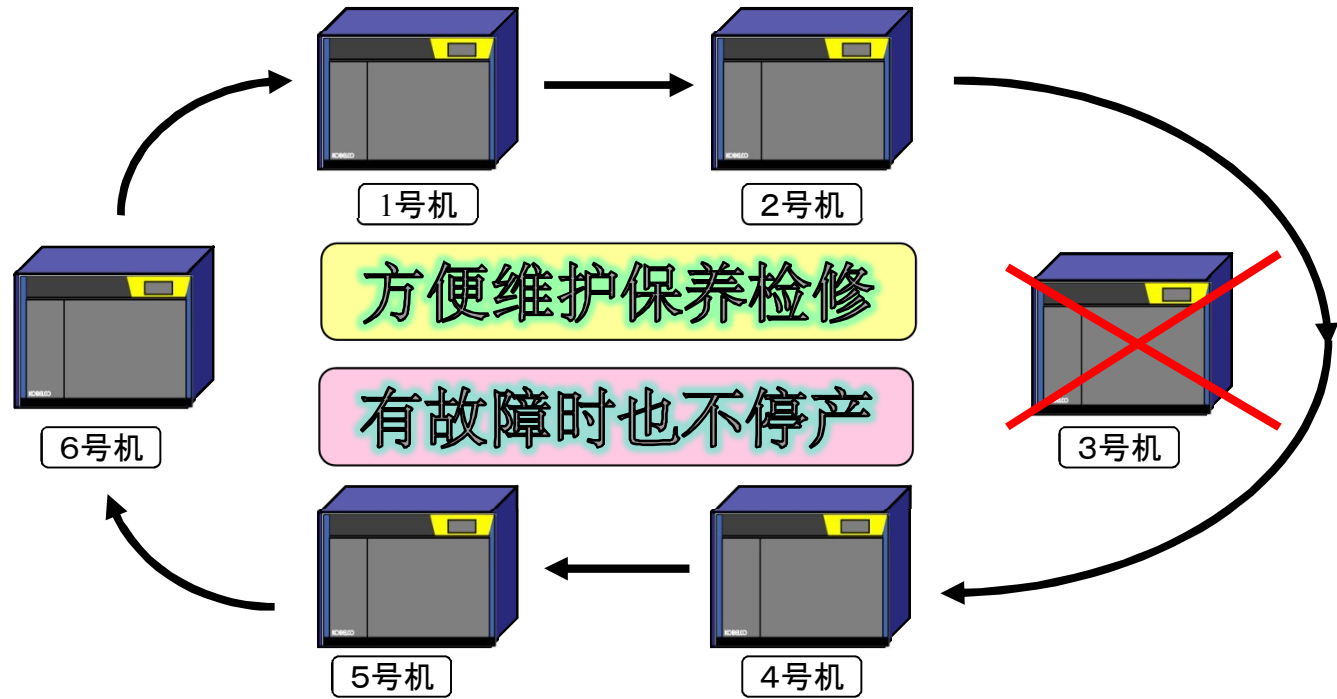
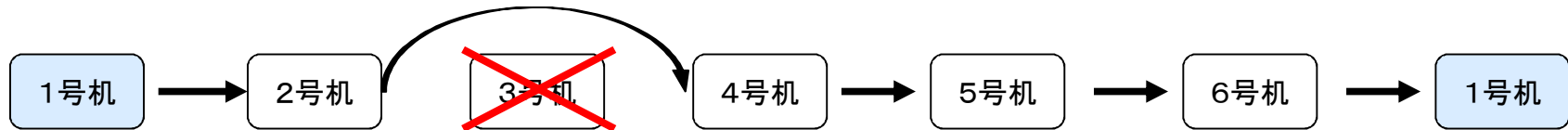
无休止循环控制



NEW

ECONOMILD III 的优点

飞越式控制



方便维护保养检修

有故障时也不停产

NEW

ECONOMiLD III 的优点
TOTAL CONTROL SYSTEM

其他控制功能

先发机切换运行 根据设定时间切换先发机，进一步地使**运行时间平均、启动次数均一**，增长维护保养周期。

周定时控制 每周7套可设定的自动启动停止时间，**可以降低人工成本**。

辅机一体式控制 进一步地强化**节能效果**。

图表表示 **故障履历** 使得维护保养、设备检修更加**便利**。

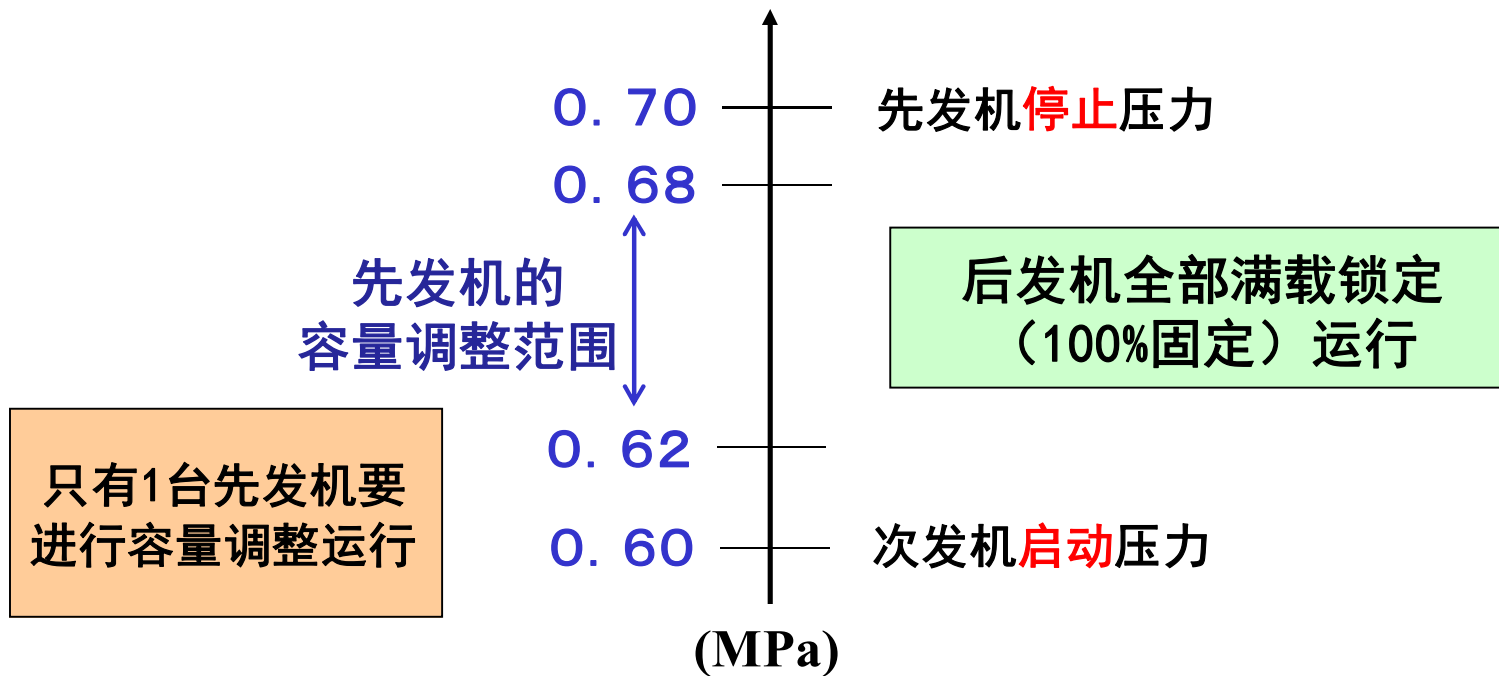
NEW

ECONOMILD III 的优点

TOTAL CONTROL SYSTEM

压力设定

(压缩机的额定压力为 0.70 MPa 的情况)

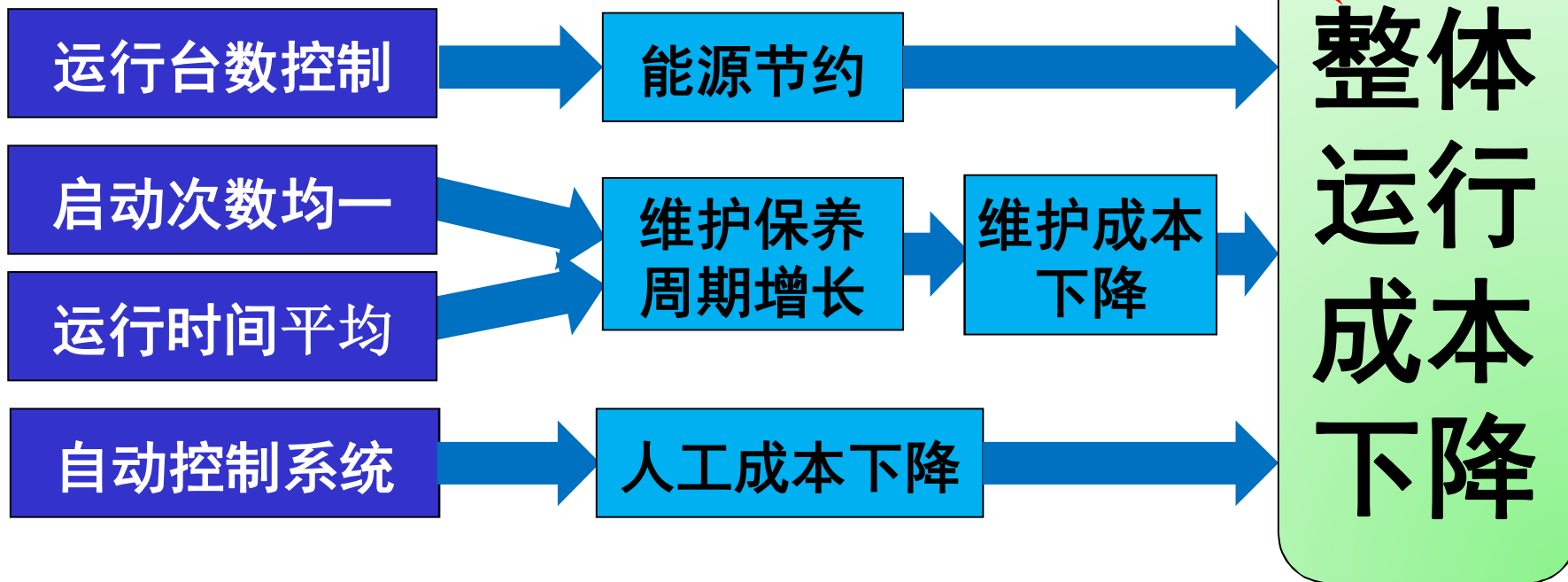


NEW

ECONOMILD III 的优点

TOTAL CONTROL SYSTEM

整体运行成本下降



ECONOMILD III 的操作画面

初期填充 现在压力 13/07/29 15:28:25 日文 英文 中文

0.650 Mpa

设定值 Mpa	远程选择	运行	停止	负载运行	异常	先发选择	压力低报警
PHH 0.700	1号机	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
PHL 0.680	2号机	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
PH 0.680	3号机	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
PL 0.620	4号机	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
PLL 0.600							
PLLL 0.550							

MENU

菜单 复位 启动 停止



ECONOMILD III 的操作画面

TOTAL CONTROL SYSTEM

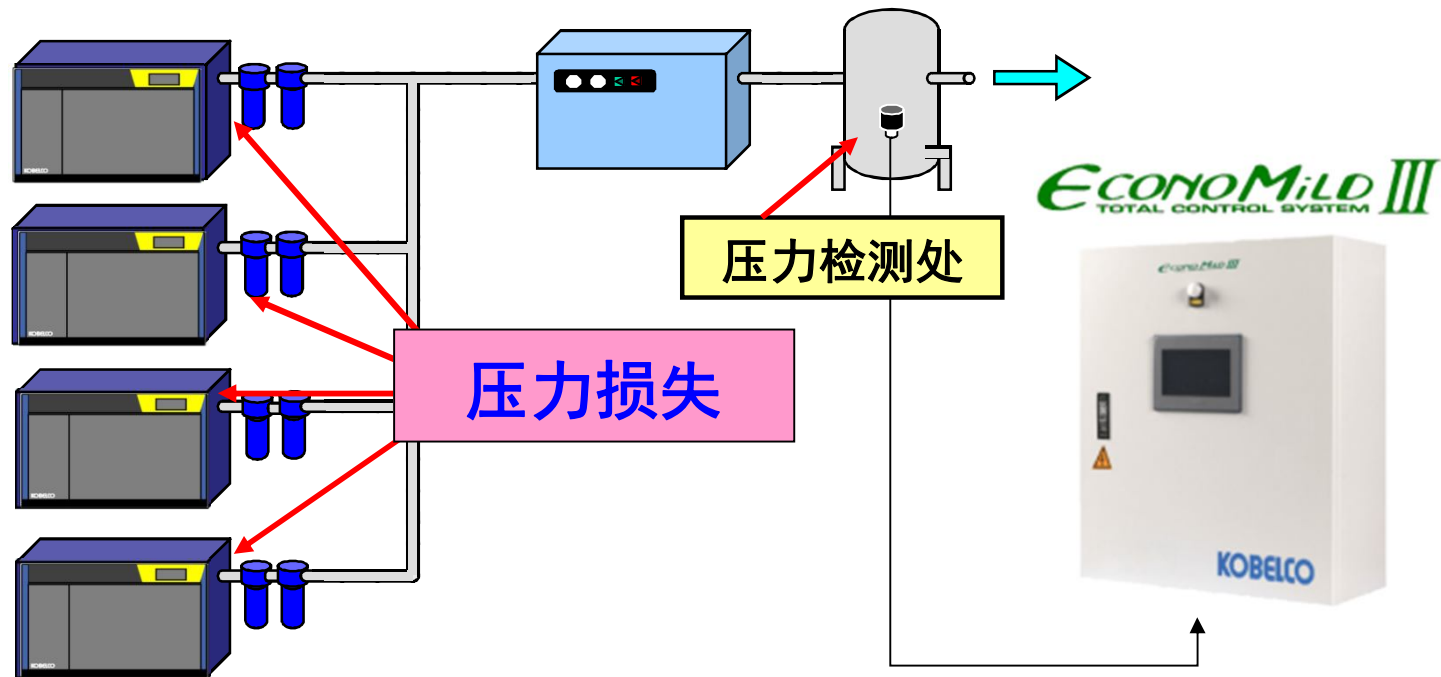


ECONOMILD III 的操作画面

TOTAL CONTROL SYSTEM



设置流程



<关于压力损失>

压缩机内油滤、空滤、干燥机等辅机，长时间后老化导致压力损失增大的情况下，台数控制器会有过载运行的可能。

压力损失增大会使台数控制器的节能性能明显下降，所以推荐提前维护保养。

KOBELCO

自动台数控制运行
变频器

空气标准低压化

无油清洁化

远程监视的节能改善提案

节能诊断的改善提案

定期维护保养的劝告



确立了 **节能的KOBELCO**

始まりはいつも

KOBELCO