

高压灭菌器使用提示 I



不要装太满和太密，保证空气和蒸汽能够流动

把各种包装袋和盖子打开，
保证空气是流通的



如果不这样做，

不能升温 & 蒸汽灭菌效果下降

要灭菌更有效，

1. 待灭菌的物品数量合理，保留气体流动性。
2. 打开待灭菌物品的密封，保证空气流动；也可以在容器内加一点水

* 请参考操作手册或咨询我们。

Distributor:

TOMY DIGITAL BIOLOGY CO., LTD.

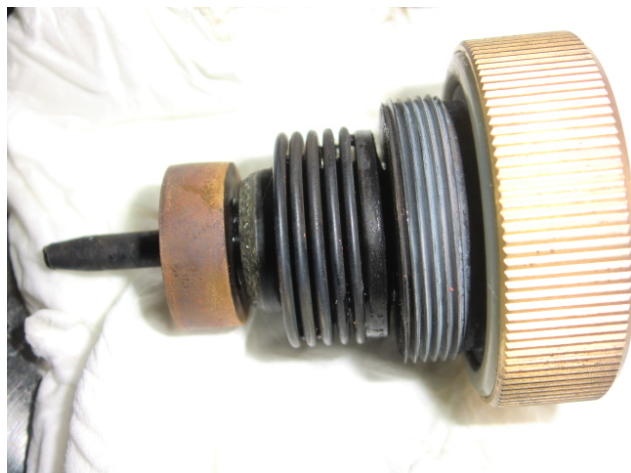
<http://www.digital-biology.co.jp>

Email: info@digital-biology.co.jp

TEL: +81-3-5971-8160

Fax: +81-3970-6036

高压灭菌器使用提示 II



波纹管超过寿命

波纹管 (Bellows),

波纹管安装在排气膨胀阀上

功能:

波纹管在膨胀时会切断排气通路，收缩时则打开排气通路，当波纹管不能正常膨胀或收缩，排气通路就不能正常打开和闭合。



如果波纹管不能正常工作，

温度 & 压力 不能升高

&

灭菌效果变差

为使灭菌效果更好，

3. 必要时请维修工程师检查波纹管工作状态
4. 必要时请维修工程师更换波纹管。

* 请联系我们以获取更多信息



Bellows for ES-215/315

Distributor:

TOMY DIGITAL BIOLOGY CO., LTD.

<http://www.digital-biology.co.jp>

Email: info@digital-biology.co.jp

TEL: +81-3-5971-8160

Fax: +81-3970-6036

高压灭菌器使用提示 III



培养基和/或其他
液体物品在腔体
底部

即使是不锈钢, 化学物的
残留还是会破坏其表面



加热器, 水位检测器 & 腔体表面会损坏



需要维修工程师来处理

延长高压灭菌器的寿命

5. 每周一次排干灭菌用水并冲洗腔体。
6. 请维修工程师做定期检查。
7. 请维修工程师更换损坏部件

*请联系我们以获取更多信息

Distributor:

TOMY DIGITAL BIOLOGY CO., LTD.

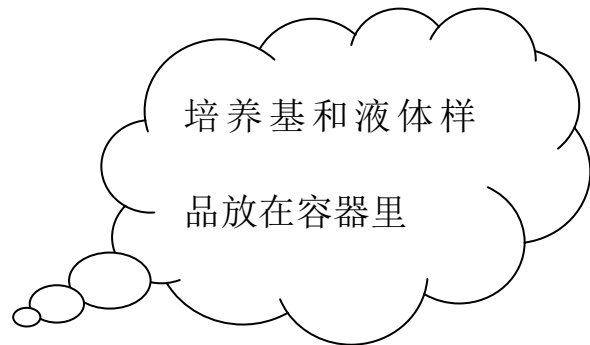
<http://www.digital-biology.co.jp>

Email: info@digital-biology.co.jp

TEL: +81-3-5971-8160

Fax: +81-3970-6036

高压灭菌器使用提示 IV



要避免液体样品流到地板或腔体里

要保持地板和腔体清洁

8. 使用适合培养基/液体样品灭菌的提篮，如下图

*请联系我们以获取更多信息



提桶



半提桶

Distributor:

TOMY DIGITAL BIOLOGY CO., LTD.

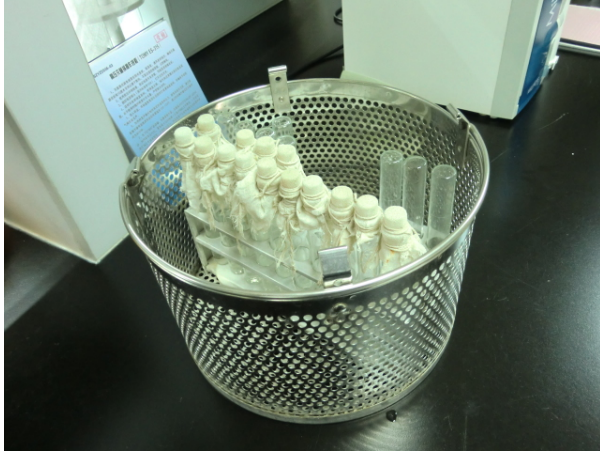
<http://www.digital-biology.co.jp>

Email: info@digital-biology.co.jp

TEL: +81-3-5971-8160

Fax: +81-3970-6036

高压灭菌器使用提示 V



如何能够灭菌更多的试管?

要灭菌更多的试管

9. 使用试管架提篮可以灭菌更多试管

*请联系我们以获取更多信息



试管架提篮

Distributor:

TOMY DIGITAL BIOLOGY CO., LTD.

<http://www.digital-biology.co.jp>

Email: info@digital-biology.co.jp

TEL: +81-3-5971-8160

Fax: +81-3970-6036

高压灭菌器使用提示 VI



要灭菌在生物安全柜
内使用过的移液器和
其他废弃物



如何将具有生物毒性的物品转移到高压灭菌器中进行灭菌？

要灭菌移液器和废气物

10. 请使用生物废弃物灭菌盒（如右图）

*请联系我们以获取更多信息



Sterilization Container ST-ZERO

Distributor:

TOMY DIGITAL BIOLOGY CO., LTD.

<http://www.digital-biology.co.jp>

Email: info@digital-biology.co.jp

TEL: +81-3-5971-8160

Fax: +81-3970-6036