



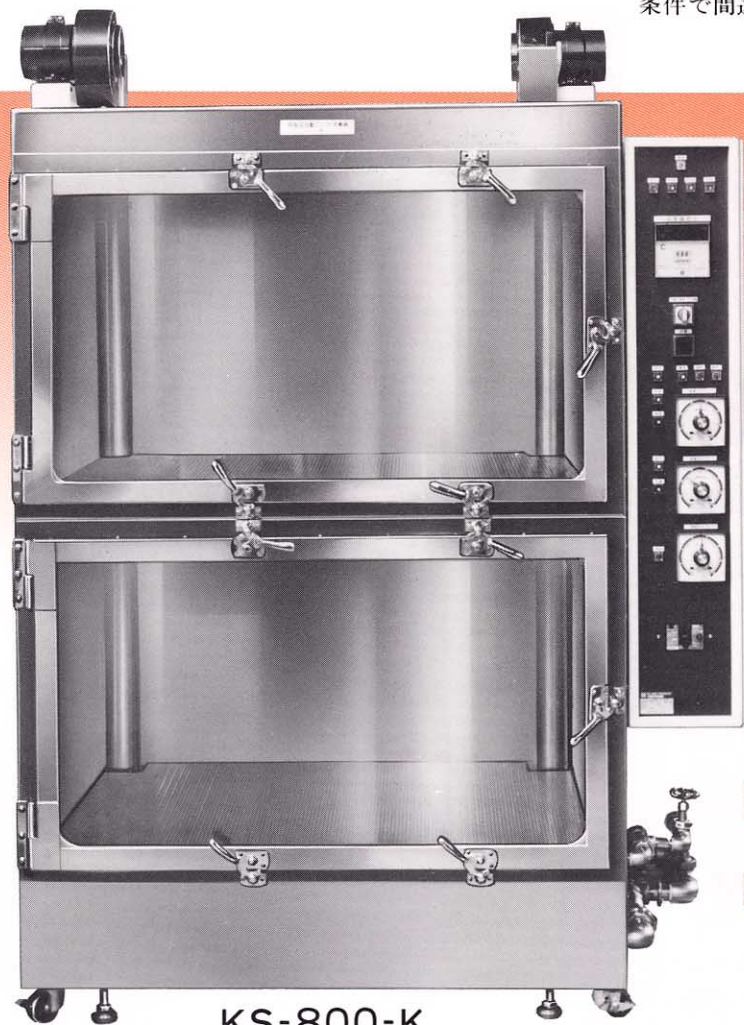
HIRASAWA

TE-HER FULL-AUTO
CUBIC KOCH'S STERILIZER

“KS”シリーズ

テーハー式・角型・全自動コッホ消毒器

滅菌温度が高いと変質してしまう滅菌物（培養基など）には、コッホ消毒器が使用されています。しかし、丸型で容量も小さく使いにくい点がありました。そのコッホ消毒器を大容量の角形の器体とし、一度に大量の処理ができるようになりました。又コッホ方式では、間欠滅菌を採用することがありますが、その行程（最大3回）を含めて自動化した全自動式になっています。何方でも、労力と神経を使わずに一定の条件で間違いの無い滅菌処理を確実にこなします。



KS-800-K

■大量処理ができます。

■間欠滅菌まで全自動です。

■乾燥ステップもあります。

■確実で、安全です。

特長

① 大きい角型コッホ消毒器です。

大容量角型で一度に大量の滅菌処理が簡単にできます。

② マイコン全自動装置付です。

給水から完了まで、総ての操作をマイコンにあらかじめ決められたサイクルを間違いなくこなします。

③ 間欠滅菌を所定の通り自動で処理します。

故障のない自動装置で確実で的確なステップで最大3回の間欠滅菌を自動処理します。

④ 停電対策も考慮しました。

待期中(特に夜間)の停電のあった時は、終了したサイクルをカットして再スタートできます。

⑤ 入換えなしで労力がありません。

乾燥のステップがあるので間欠滅菌時、滅菌物の出入りの必要がなく終了まで入れたままで処理できます。

⑥ 乾燥のステップもあります。

滅菌・排水ステップの後に乾燥のステップがあって綿栓などの湿気を乾燥します。

⑦ 滅菌は手動で一度調整するだけです。

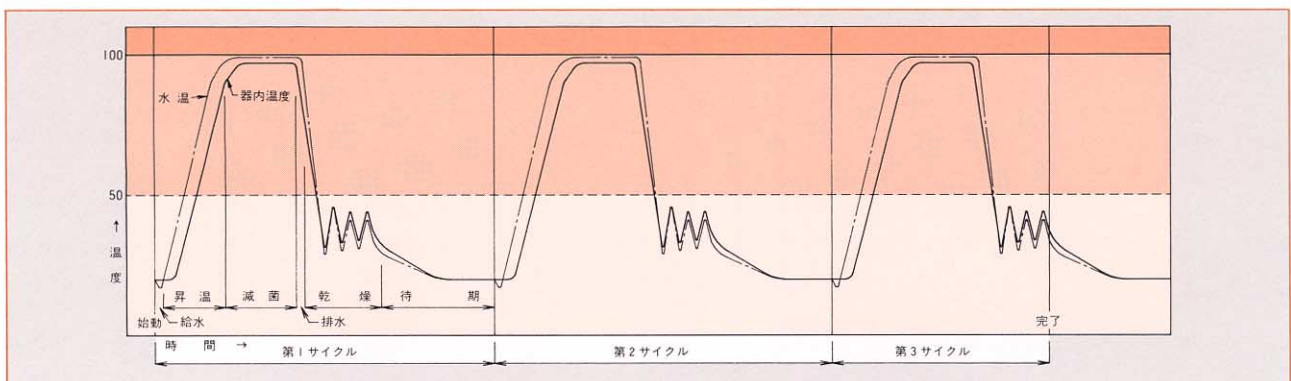
滅菌は突沸のおきないように手動で電力を調整し、一度条件を決めれば確実に滅菌処理をします。

⑧ 保護装置で安全です。

漏電、過電流、過熱、空焚、インターロック回路等の保護装置があって安全です。

仕様 型式 KS-800-K cat.No.8100

- 1 構造** 角型・保温付底湯沸し構造
- 2 機構** 全自動操作（間欠滅菌：最大3回）
- 3 内法** W850×D650×H1175mm
- 4 外法** 約W1180×D780×H1755mm
- 5 使用温度範囲** ～100℃（沸騰状態成行）
- 6 温度調節計**
全指示型電子温度調節計（0～100℃）Pt：100Ω
- 7 乾燥温度調節器**
液体膨張型温度調節器（15～120℃）
- 8 過熱防止器**
液体膨張型温度調節器（15～120℃）
- 9 滅菌方式**
水沸騰蒸気（コック）式（沸騰温度成行）
- 10 電力調整**
水沸騰時電力調節器付（手動）
- 11 乾燥方式**
外気送風式（加熱ヒーター温度調節付）
- 12 送風機**
シロッコ・ファン式送風機・110W×2機
- 13 自動装置**
コンピューター及び温度調節器・タイマー・電磁弁による自動運転一回サイクル自動動作は、
始動⇒給水⇒満水⇒温度上昇⇒滅菌⇒排水⇒乾燥（送風）⇒待期 以上の動作を3サイクル自動動作して完了（ブザー報知）
- 14 タイマー**
滅菌タイマー／1時間
送風タイマー／3時間
待期タイマー／24時間（計3個付）
- 15 停電停止対策**
待期中停電の場合、継続運転の時1サイクル省略又は2サイクル省略を手動スイッチで選択可能
- 16 水位検知**
フロートレス（電極棒）式水位検知器×3個
- 17 給排水**
電磁弁×2個
- 18 加熱方式**
水加熱／パイプヒーター（計10.3kW）
乾燥加熱／フィンヒーター（1.5kW）
- 19 保護装置**
1) 電源漏電及び過電流保護
2) 各ヒーター過電流保護
3) 水加熱時空焚防止器
4) 乾燥時ファン過電流保護及びヒーター・インターロック
5) 滅菌及び乾燥時過熱防止器
- 20 棚 段**
ステンレスパンチング板・2段（棚板2枚付）
- 21 扉**
片開上下二段扉（ペアガラス）
- 22 材 質**
内槽・ステンレス鋼板（SUS-304）
外装前面・ステンレス鋼板（SUS-304）
外装・鋼板（SS-41）塗装
- 23 電 気**
200V、3φ・12.1kW、（最大使用電流：32A）



時間—温度グラフ

※ 1サイクルを1日とするグラフでは、待期の時間が非常につまっています。

待期のステップはできるだけ夜間になるように御使い下さい。

・ 研究機器と検査機器のテーハー製品

株式会社 **ヒラサワ**

〒113-0034 東京都文京区湯島2-24-7

TEL (03) 3834-2331

FAX (03) 3836-1140

URL = <http://WWW.kk-hirasawa.co.jp>