

THE CHALLENGE

向最尖端的IBC※物流系统的挑战

世界经济迎来了无国境化、大竞争的时代。所有的产品和服务都无视国境，在世界上实现了均质化，只有真正具有竞争力的公司才能生存下来——这是一个严峻的时代。所谓世界通用的竞争力，就是指成本竞争。

在各种成本中，物流成本压缩特别引人注目的是，与到达极限的生产成本相比，物流成本压缩还有许多改善、削减的余地，进而，通过产业废弃物处理、环境和3R（※※）的对应措施、青年劳动力的减少等，为应对从未有过的戏剧性变化作出必要的对策。

我们的目的是在这样的时代背景下，面向顾客提供世界最尖端的IBC物流系统。从容器筹措到充填、运输、保管、排出以及回收的全部过程，都以无浪费、高效率的合理系统进行统合，这就是MAXICON租赁系统。

不仅在日本国内，并向全世界扩展其网络，以便在向海外的进出口中予以有效利用。我们的理想是：以MAXICON租赁系统在无国境经济的大竞争中战而胜之。

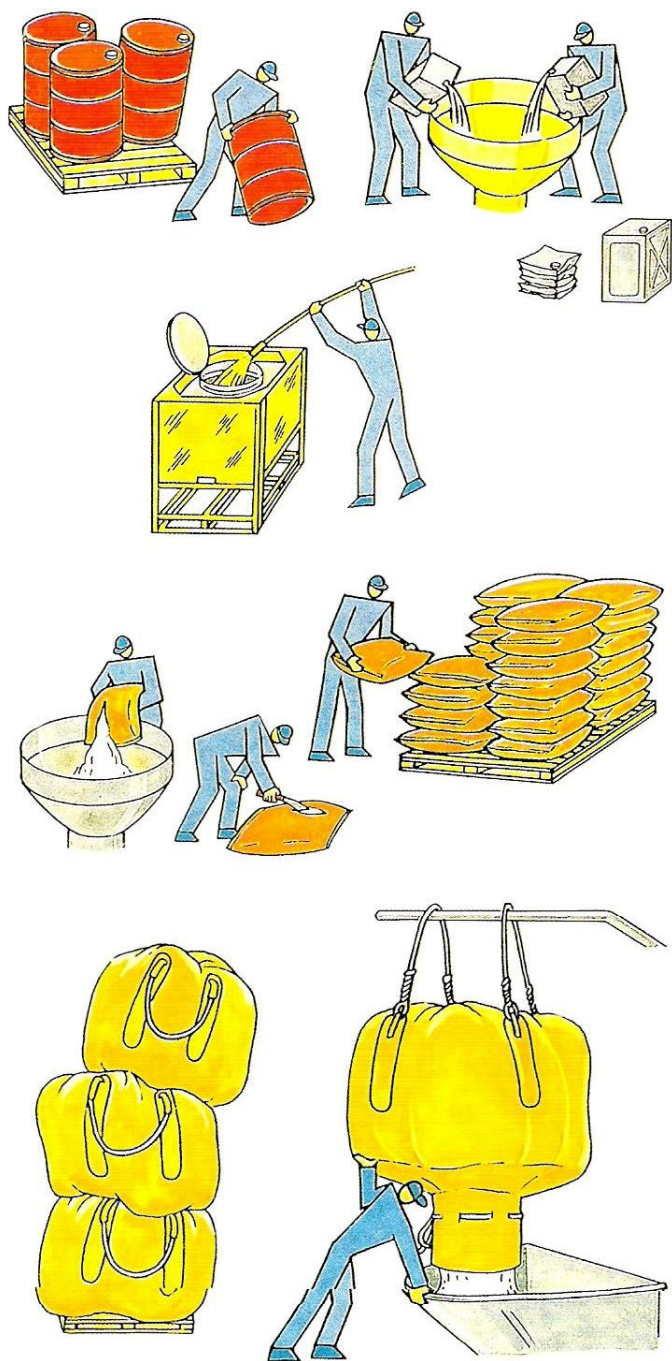
※IBC=Intermediate Bulk Container之略语。

（是200公升以下的小型容器与货车输送为代表的大型散装输送中间的小型散装输送容器的总称）

※※3R=Reduce（减少）、Reuse（再使用）、Recycle（再生利用）

QUESTIONS

如果回答是肯定的，
就请马上试一试MAXICON租赁系统。



- 希望进一步削减包装材料成本。
- 希望使充填、排出作业效率化，缩短作业时间。
- 希望消除容器洗净作业。
- 希望从细菌污染中解放出来。
- 空桶、空罐、瓦楞纸箱等难以处理。
- 希望消减输送成本。
- 寻求产品无损耗、进行输送、保管、排出的包装方法。
- 寻求放置场所无困难、保管效率高的容器。
- 寻求资源有效利用的包装方法。
- 希望改善作业环境。
- 寻求不需要修理、维修的容器。
- 需要新容器，但不能投入较多资金。

ANSWERS

LIQUID PRODUCTS



- MAXICON(液体货物)容量为1,000公升。每1,000公升的包装材料成本为MAXICON 1装置部分的租金和内袋一袋的购入费。
- 作业人员一人即可在短时间进行充填、排出。
- 由于使用一次性的内袋(聚乙烯),不用担心细菌污染。集装箱(外箱)的材质是镀锌钢材和塑料(聚丙烯),可以洗净,不用担心纸屑和木屑混入。
- 这是可以回收、再使用的再生利用容器(内袋为一次性)。
- 在输送、保管中,MAXICON和内袋可就重要产品提供完全保护。输送保管中不会发生异物混入等问题。
- 在交货、回收时如分解,可大幅削减输送运费(可利用混载方式)。
- 充填后可重叠5层。与一斗罐、桶罐相比,保管效率为1.5~2倍。

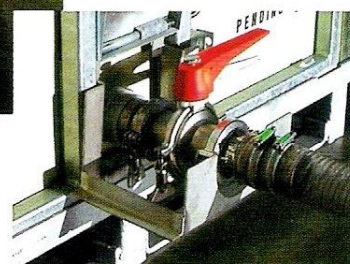
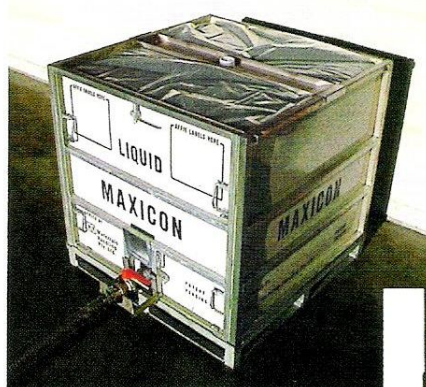
充填

- 充填口仅接续充填用软管，可简单进行充填（也有充填辅助机）。
- 可不接触外气进行充填，不会有异物混入、细菌污染。
- 内袋为折叠状态，随着充填自然鼓起。
- 充填作业一人即可进行。



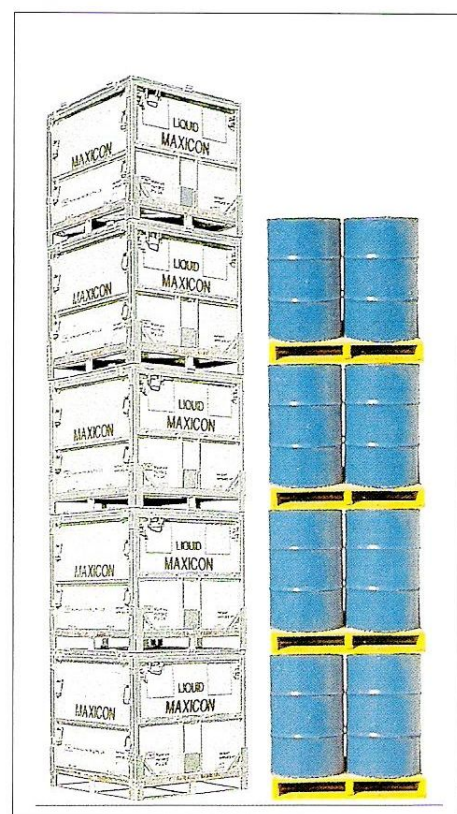
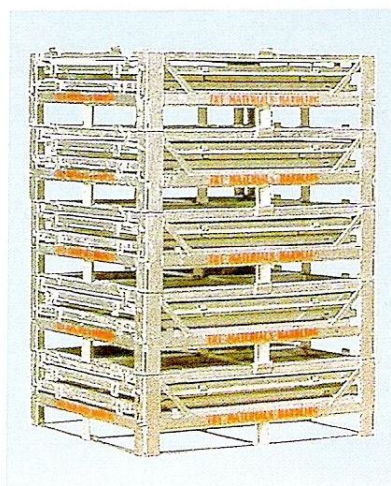
排出

- 以重力或泵等各种方法均可排出（也有排出辅助机）。
- 也可排出粘度高的液体。
- 可不接触外气进行排出。
- 上部、下部均可排出。
- 排出作业一人即可进行。



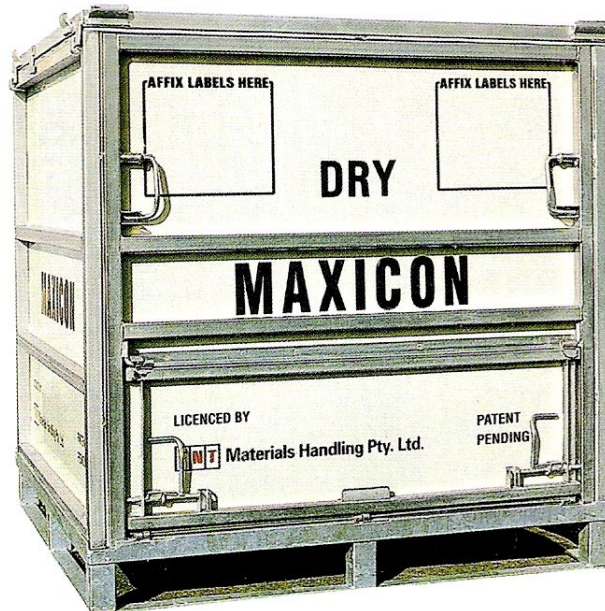
装卸・输送・保管

- 以1.1~1.1m的托盘可进行高效率的汽车、铁道输送。
- 充填后可重叠5层。
- 可在室外重叠。
- 分解后，以约1.5个装置的空间可收容5个装置。
- 组装、分解需要时间为一人2~3分钟。



ANSWERS

DRY PRODUCTS



- MAXICON(干燥)基本容量是 1m^3 。延长面板,可增加容量至 2m^3 。
- 可高效率、短时间地将 $1\sim 2\text{m}^3$ 的粉粒体进行充填、排出。
- 从提取纸袋、开封等重劳动中解放出来,作业环境得到了极大的改善。纸袋和柔性集装箱不会有异物混入。
- 没有纸袋和包装材料的破损、湿气、水湿、异物混入、细菌污染等的担心。输送、保管中产品受到完全的保护。
- 也可削减纸袋、瓦楞纸箱等产业废弃物。
- 充填后,可安全重叠5层。可以不必担心货物散包,装卸可安全、快速地进行。不必进行柔性集装箱那样危险的吊挂作业。
- 最适合作为粉粒体以外固体物品(奶酪、人造黄油块、冷冻食品等和易损机械零部件等)的输送容器。

充填

- 将内袋（聚乙烯）安装好，从上部进行充填。
- 内袋的安装、充填作业一人即可进行。
- 固体物品卸掉侧板，可从横向进行装卸。

排出

- 与纸袋数次排出相比，作业明显变得轻松。
- 消除了纸袋和柔性集装箱的异物混入。
- 以专用振动装置可完全排除。
- 安装计量计，可控制排出量。
- 以真空管可以吸出。

装卸·输送·保管

- 充填后可安全重叠5层。
- 也可在室外重叠。
- 输送、保管中没有水湿、异物混入等担心。
- 保管中也没有因上下压力造成压缩、固型化等。

