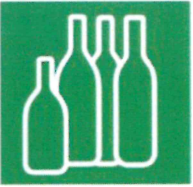




HARUYO
GLASS 

柏洋硝子株式会社

柏洋硝子外景





美しい製品は
私たちの環境意識から
生まれています

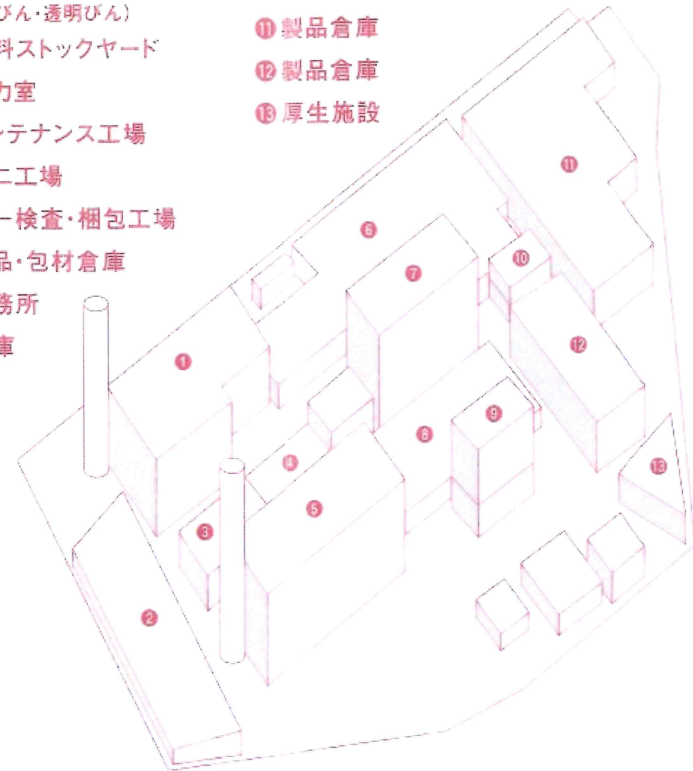
私たちが生み出すガラスびんは、リサイクルが可能な地球環境にやさしい製品であるということが大きな特長です。使用済みになったびんは、再び原料となるため工場に戻り、また新たな製品として生まれ変わります。限られた資源を有効に使うため、ただ製品を生み出すだけでなく、地球にもやさしいリサイクリングを推進しています。

豊かな暮らしを彩るガラス製品

柏洋硝子は中・小型びんを中心に様々な製品を社会に送り出しています。その製品のラインナップは、ドリンク用びんから食料・調味料用びん、酒類用びん、薬用びん、そして規格びんまで、数百種類を数えるほど。日常生活に不可欠な製品として確かなきらめきを放っています。ガラスびんは成形の容易性、化学的耐久性、繰り返し使える経済性を兼ね備えています。こうした様々なガラスびんの特性を十分活かし、暮らしを豊かにする多彩な製品を作り続けています。

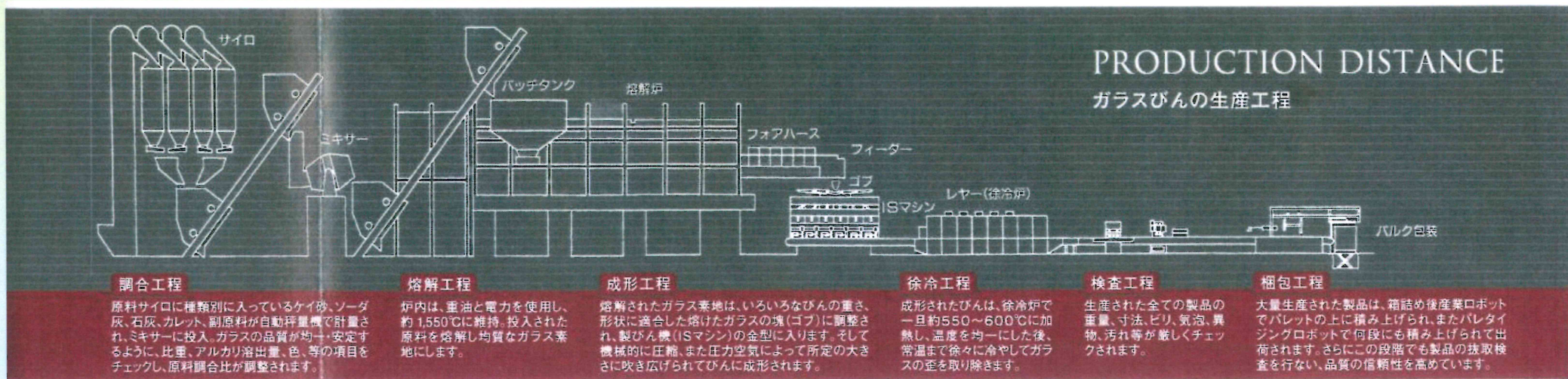
FACILITY INFORMATION

- ① 第一工場ハイブリッド窯 (茶びん・透明びん)
- ② 原料ストックヤード
- ③ 動力室
- ④ メンテナンス工場
- ⑤ 第二工場
- ⑥ 第一検査・梱包工場
- ⑦ 製品・包材倉庫
- ⑧ 事務所
- ⑨ 倉庫
- ⑩ 金型倉庫
- ⑪ 製品倉庫
- ⑫ 製品倉庫
- ⑬ 厚生施設



ユーザーニーズに応える確かな製品

柏洋硝子は、時代のニーズに応じて、TQC (Total Quality Control) と TCD (Total Cost Down) を推進、高い品質とローコストをモットーに、生産体制の充実に努めています。原料の投入から検査・包装まで一貫したオートメーションシステムを導入し、生産の合理化・効率化を図る一方、完成した製品を厳しくチェック。最新のメカトロニクスやオプトロニクスを用いた検査機や検査員による目視検査など厳しいチェックを経て、確かな製品をお届けしています。



PRODUCTION DISTANCE

ガラスびんの生産工程

調合工程

原料サイロに種類別に入っているケイ砂、ソーダ灰、石灰、カレット、副原料が自動秤量機で計量され、ミキサーに投入。ガラスの品質が均一・安定するように、比重、アルカリ溶出量、色、等の項目をチェックし、原料調合比が調整されます。

溶解工程

炉内は、重油と電力を使用し、約 1,550℃に維持。投入された原料を溶解し均質なガラス素地にします。

成形工程

溶解されたガラス素地は、いろいろなびんの重さ、形状に適合した溶けたガラスの塊(ゴブ)に調整され、製びん機(ISマシン)の金型に入ります。そして機械的に圧縮、また圧力空気によって所定の大きさに吹き広げられてびんに成形されます。

徐冷工程

成形されたびんは、徐冷炉で一旦約550~600℃に加熱し、温度を均一にした後、常温まで徐々に冷やしてガラスの歪を取り除きます。

検査工程

生産された全ての製品の重量、寸法、ビリ、気泡、異物、汚れ等が厳しくチェックされます。

梱包工程

大量生産された製品は、箱詰め後産業ロボットでパレットの上に積み上げられ、またパレタイジングロボットで何段にも積み上げられて出荷されます。さらにこの段階でも製品の抜取検査を行ない、品質の信頼性を高めています。

CORPORATION DATA

◆ 柏洋硝子株式会社



二本松工場

安達太良山が眺める自然豊かなロケーションに広大な敷地を構える二本松工場。

創 立 / 1961年9月
 資 本 金 / 4,500万円
 代 表 者 / 代表取締役社長 七島 徹
 社 員 数 / 150名
 事 業 内 容 / 各種ガラス容器の企画・製造・販売
 事 業 所 / 本社
 〒105-0003 東京都港区西新橋3-8-1 第2鈴木ビル5F
 TEL.03-3459-0621(代) FAX.03-3459-0626
 二本松工場
 〒964-0866 福島県二本松市長命233-1
 TEL.0243-23-2021(代) FAX.0243-22-3090

◆ 二本松工場設備概要

工 場 敷 地 / 23,484㎡
 設 備 / 第一号炉100t/日
 製びん機(ISマシン)
 びん自動検査機
 バルクパレタイザー
 テバルクパレタイザー
 パレタイジングロボット
 生 産 量 / 月産2,000トン
 福利厚生施設 / 独身寮1棟、福利厚生棟1棟、その他



厚生棟(バルハウス)



独身寮

JR杉田駅
(東北本線)
から徒歩約15分



独身寮

- 間取り 1K（風呂・トイレ別）
- 家賃 10,000円／月
- wifi完備（メッシュ）利用料無料
- 洗濯機3台完備、利用料無料
- 会社まで約6km（車で約15分程度）
二本松駅まで約1km

