コカ・コーラボトラーズジャパン (株) の多摩工場

1956年 東京飲料株式会社を設立

1962年 東京コカ・コーラボトリング(株)に商号変更

1963年 多摩工場竣工

2013年7月 コカ・コーライーストジャパン(株)の子会社になる

コカ・コーラセントラルジャパン(株)、東京、三国、利根の4社を統合

2017年4月 コカ・コーラウエストとコカ・コーライーストジャパンが経営統合して、コカ・コーラボトラーズジャパン(株)を設立

コカ・コーライーストジャパン(株)の経営指標

工場は8か所、従業員数合計は960人。多摩工場は98人 ~2016年12月

本社 594 人、支店・物流センターに 4626 人、その他を含めて従業員数は 6995 人

| | 2014年12月 | 2015年12月 | 2016年12月 |
|------------|----------|----------|----------|
| 売上高 億円 | 5233 | 5631 | 5724 |
| 経常利益 億円 | 96 | 104 | 179 |
| 売上高経常利益率 % | 1.83% | 1.85% | 3.13% |

[※]日本コカ・コーラ (株) から原液を購入

◇ 多摩工場

従業員数 290人。当日の現時点では 100人。

24 時間稼働。3 交代(1 直から3 直)。

150 種類の飲料を生産。

毎日の飲料生産量は19億杯分

3 号機 ガラス瓶フィラー (充填機) 600 本/分 2014 年稼働

当日は瓶入りコカ・コーラを製造。

回収された瓶を洗浄し、汚れや破損を検査(X線と目視で)。目視検査は15分ごとに交代。

4号機 休止

5 号機 缶フィラー (充填機) 2017 年 6 月稼働

800 本/分 当日は 260ml ボトル缶に充填。 \sim 180ml 缶ならば 1500 本/分 生産工程の監視は 2 人ずつ交代で

→ [図] 缶製品ができるまで:缶飲料の生産工程

<u>6 号機</u> PET ボトルフィラー (充填機) 600 本/分。無菌室内、清掃に 12 時間かかる。 当日は PET ボトル入りアクエリアスを製造。

→ [図] PET ボトル製品ができるまで: PET ボトル飲料の生産工程

7号機と8号機 業務用の飲料~ドリンクバーや遊園地で

飲料の充填機の生産能力、生産量 2011~2017年

| | 缶用充填機 | PET 用充填機 | 瓶用充填機 | 仕込釜 | 総生産量 |
|--------|------------|-----------|---------|------------------------------|-------------------------|
| コカ・コーラ | 260ml ボトル缶 | 小型 PET | 600 本/分 | _ | _ |
| 多摩工場 | 800 本/分 | 600本/分 | ~2014 年 | | |
| 2017年 | ~2017 年から | | から | | |
| *コカ・コー | 180ml 缶で | 380 本/分 | 600本/分 | _ | 生産ライン 6 |
| ラ多摩工場 | 1500 本/分 | | | | 588 万本/ |
| | | | | | 日。100 種類 |
| *サッポロビ | 1500 本/分 | _ | 550 本/分 | _ | |
| ール千葉工場 | | | | | |
| *キリンビア | | _ | _ | ビールの仕 | 年に 40 万kℓ、 |
| パーク 取手 | | | | 込釜は | $350 \mathrm{ml} 	imes$ |
| | | | | $350 \mathrm{ml} \times 570$ | 11 億本/年 |
| | | | | 万本/日を | |
| | | | | 製造 | |
| 三菱重工メカ | 350ml 缶で | 500mlPETで | | | |
| トロシステム | 2000 本/分 | 900本/分 | | | |
| ズ (株) | | | | | |

^{*}印は、『工場見学 首都圏』(昭文堂、2011年2月)より。

*三菱重工メカトロシステムズ(株)*の数値は 2017 年 7 月 6 日付け