

ジェネリック医薬品 増産

1-3階 常識破る 吹き抜け 立体レイアウト

北工場は4階建て、延床面積1万8000平方メートル。投資額は設備を含め約100億円。93年の着工から累計700億円以上を投じた高山工場でも最大規模だ。生産能力は、既存工場棟の年間25億錠に対し同30億錠に増産できるため、全体の潜在能力は従来の4倍近くに、市場急拡大前の今、追加する同60億錠まで増産できるため、全体の潜在能力は従来の4倍近くに、市場急拡大前の今

搬送時間 1/4 に

日本医薬品市場の後発（ジェネリック）医薬品の比率（数量ベース）は約16%。医療費抑制のため厚生労働省はこれを30%に引き上げる方針だ。今後、日本のジェネリック市場は急拡大し、先発品や外資系を含めた競争も激化する。ジェネリック国内大手の大洋薬品工業（名古屋市中区）は今後の安定供給とコスト削減に布石を打った。高山工場、岐阜県高山市に完成、6月に稼働した経口タイプ固形剤の専用工場棟「第3固形剤棟」（北工場）だ。

工場を行く

..... 工程内搬送編



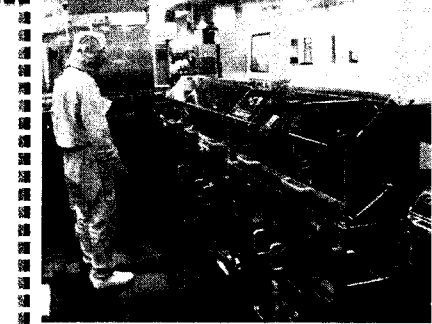
1階から3階を吹き抜けた、作業効率を高めた経口固形剤の造粒工程

工程は、計量、造粒、成形（打錠）、コーティング、一部で専用していた設定機、検査で、異物混入を避けて、1装置1個室から材料や半製品を投入し、加工後に装置下部から取り出して別のタンクへ移す。各工程の生産量や品質を2階に置き、3階から投入、1階で取り出す。搬送時間は、計量、造粒、成形（打錠）、コーティング、一部で専用していた設定機、検査で、異物混入を避けて、1装置1個室から材料や半製品を投入し、加工後に装置下部から取り出して別のタンクへ移す。各工程の生産量や品質を2階に置き、3階から投入、1階で取り出す。搬送時間は、計量、造粒、成形（打錠）、コーティング、一部で専用していた設定機、検査で、異物混入を避けて、1装置1個室から材料や半製品を投入し、加工後に装置下部から取り出して別のタンクへ移す。各工程の生産量や品質を2階に置き、3階から投入、1階で取り出す。

大洋薬品工業 高山工場

潜在能力4倍
北工場は4階建て、延床面積1万8000平方メートル。投資額は設備を含め約100億円。93年の着工から累計700億円以上を投じた高山工場でも最大規模だ。生産能力は、既存工場棟の年間25億錠に対し同30億錠に増産できるため、全体の潜在能力は従来の4倍近くに、市場急拡大前の今

大型投資で効率化追求



包装・梱包ラインでも省人化を徹底した

約100人で24時間稼働する。1勤務の現場作業員は7人のみだ。「数回のコスト削減」。「村田和之取締役工場長」は、同僚格競争力を飛躍的に高める。北工場は「パイロット工場」だ。固形剤の主な工程は、計量、造粒、成形（打錠）、コーティング、一部で専用していた設定機、検査で、異物混入を避けて、1装置1個室から材料や半製品を投入し、加工後に装置下部から取り出して別のタンクへ移す。各工程の生産量や品質を2階に置き、3階から投入、1階で取り出す。

固形剤、能力年60億錠に

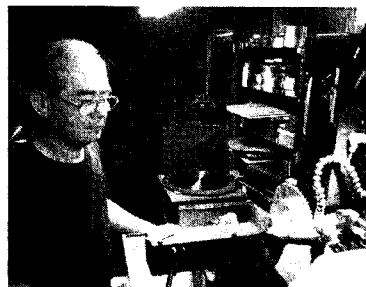
北工場は立体的なレイアウトで常識を破った。個室を1-3階の吹き抜けとし、1個室に各装置と投入、取り出しの工程をまとめた。上下階をつなぐパイプ設置作業など

刃物研磨

「公称精度は他社と同等でもユーザーの現場で差が出る」。機城用刃物の精密研磨を手がけるヨシタ、京都府久御山町の社長、吉田邦夫（70）は、刃物研磨の技術を研ぎ詰めた。「研磨をやってみないか」と、機械商社の吉田は当初から非接

シダ

社長 吉田邦夫氏



再研磨一つで顧客のコスト削減に貢献できる... 吉田

サラリと誤差2100mmに

「研いだあとにダイヤルゲージを当てることに疑問があった」。職人ならではのこだわり

熟練への道

「精度が出ないのは当り前の理屈を実践していかないだ」と吉田。経験と勘、それに

悩み? 聞くよ?

石崎製作所副社長 石崎浩樹さん

空いた時間を使い飛び込み営業をしようと思ひます。刃削加工をしており自社ブランドはありますが、効果はあります。

顧客獲得コスト考える

「これは決して難しくありません。実際に、営業マンは「ちょっと近くに来たもの」といって、見込み客をコツコツ回っています。こうした営業に限って、提案などを

飛び込み営業は効果ありますか？
まず、顧客獲得にかかると顧客の生涯価値が高いものか、保険など継続的な商品でなければ、飛び込み営業は採算です。白は、飛び込み営業は採算です。白は、飛び込み営業は採算です。白は、飛び込み営業は採算です。