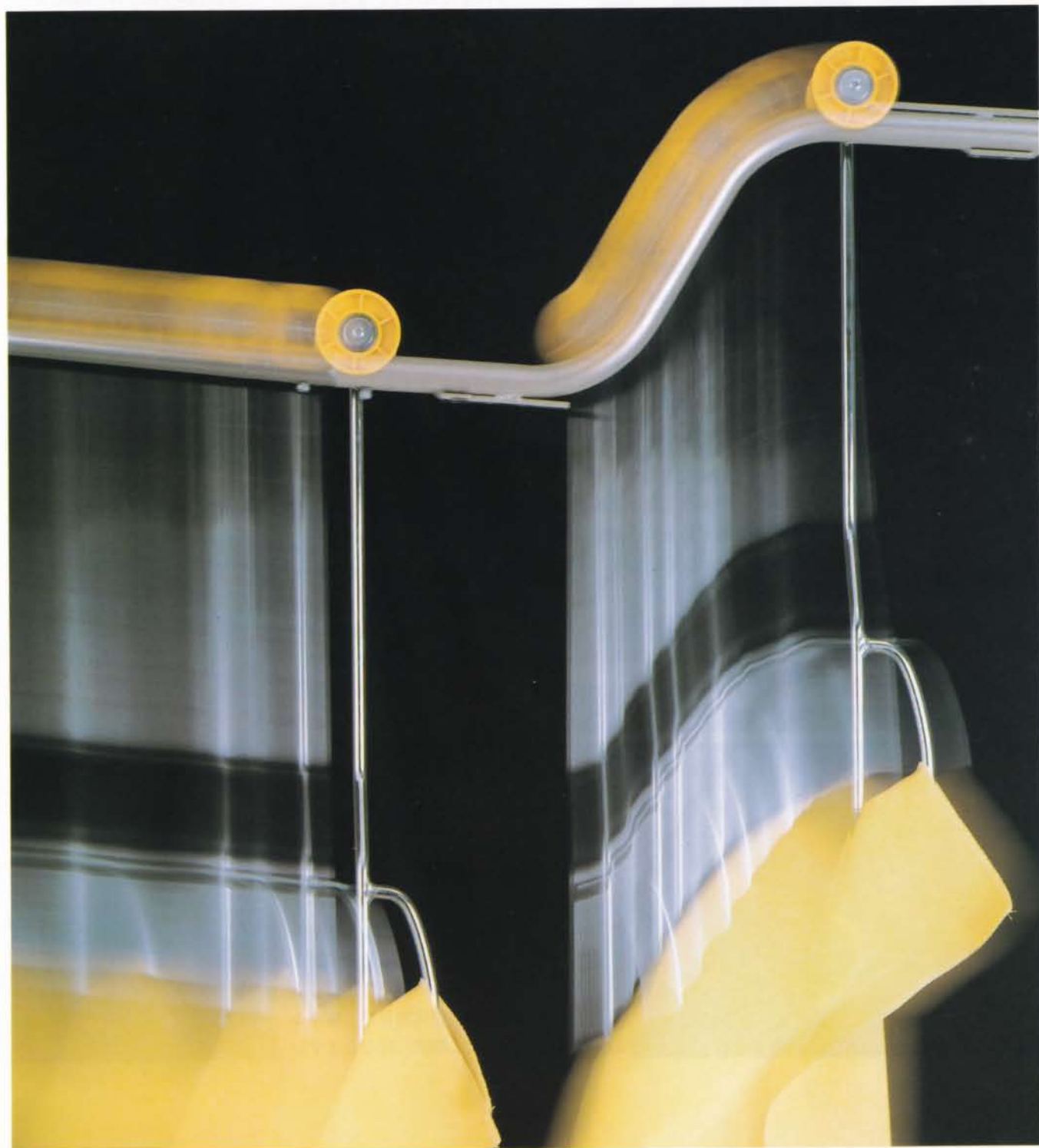


BSS-100

新商品

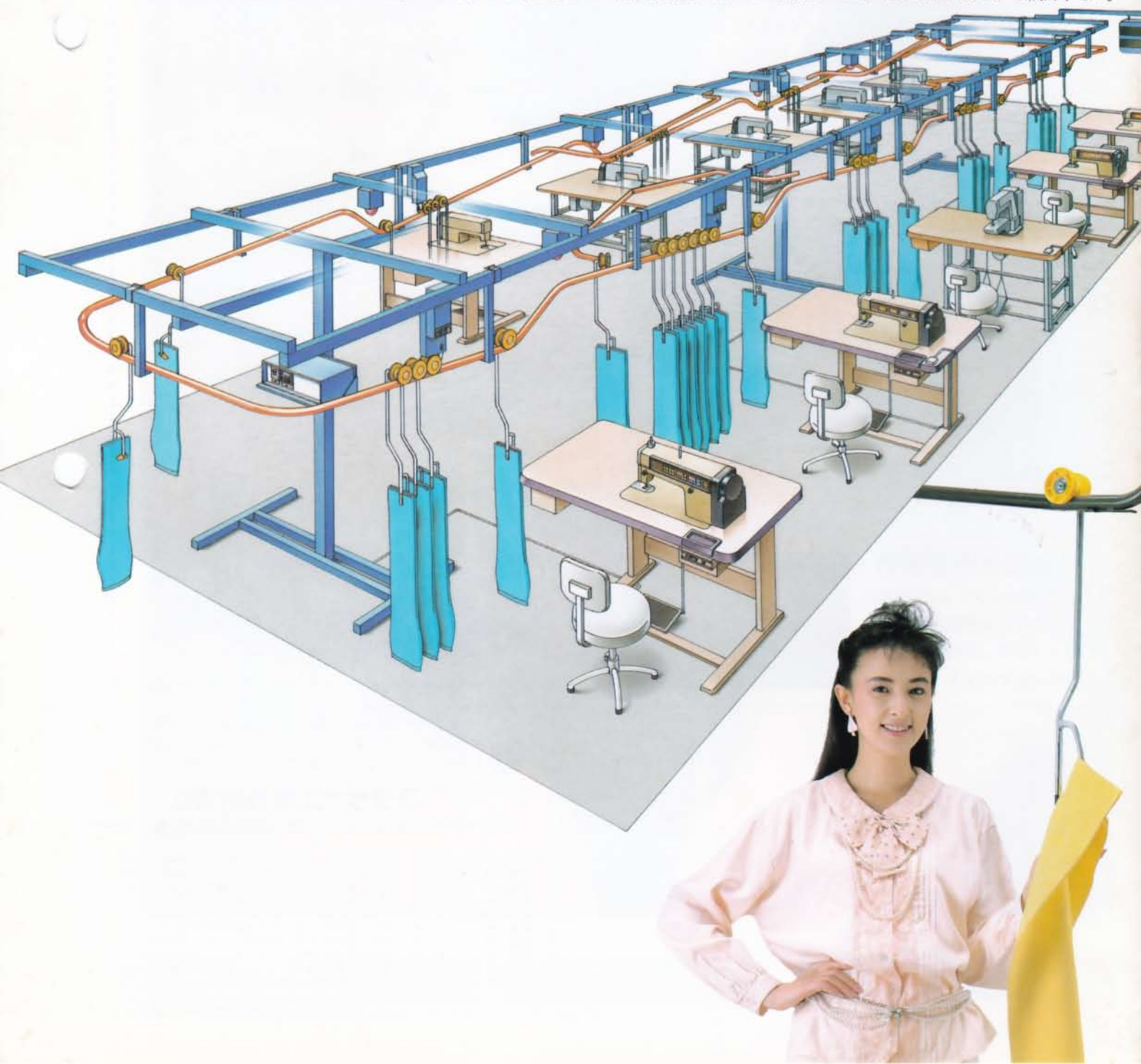
ハンガー・コンベア・システム



brother

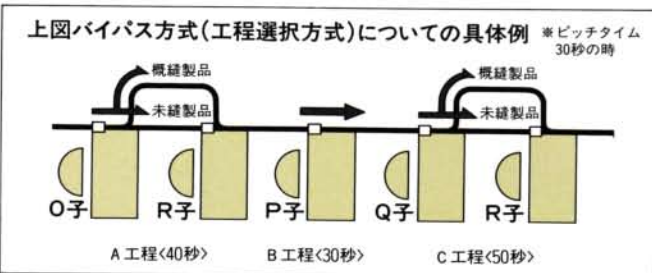
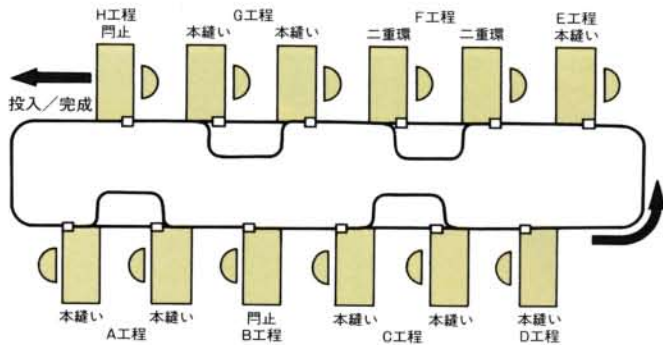
ムダなく、ロスなく、 システム自在

ライフスタイルの多様化がますます進むなか、縫製業界においても、マテリアル・ハンドリングの合理化を計り、多品種・少量・短納期生産体制への対応が急がれております。ハンガー・コンベア・システムBSS-100は、ブラザー縫製技術研究所の永年のノウハウにより、開発の待たれていた「日本の工場に合致した縫製システム」の実現です。特に、「バイパス方式」や「マイコン制御の操作パネル部」等、ブラザー独自の技術により、各作業工程をスムーズにライン化した「コンパクトでフレキシブル」なシステムが、ムダやロスのない合理的な工場管理を可能にしました。導入後の高品質・高効率、そして投資回収性の高さを約束するBSS-100の設置を、ぜひご検討下さい。



（独自のバイパス方式で自在な工程編成）

システム編成に、従来のストレート・ライン方式だけでなく、独自のバイパス方式（工程選択方式）を加えることにより、ステーション（工程）間の効率的な助け合いを促し、作業ロスを大幅に解消しました。編成はこの二方式を自在に組み合わせることができ、最も合理的なシステムが可能です。

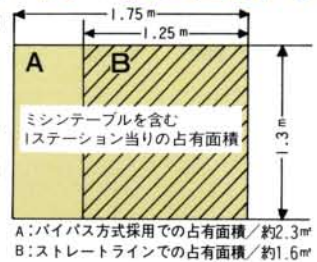


従来の方式のみですと、作業内容により工程間に不均衡が生じ、ラインがスムーズに流れませんでした。バイパス方式は未縫製品を一ヶ所のためず、各工程の作業時間を均等にします。図ではバイパスを利用し、4人が3工程を効率よく分業しています。O・P・Qが各工程に専従し、RがA・C工程を助けます。

工程(秒)	標準時間(秒)	O子(秒)	P子(秒)	Q子(秒)	R子(秒)
A	40	30			10
B	30		30		
C	50			30	20
計	120	30	30	30	30

**（コンパクト設計で最小限の設置面積）**

システム編成は、マシンなど設備の大きさや工程数によってさまざまな組み合わせが可能です。BSS-100は、工場にマッチしたコンパクトな設計で設置面積を最小限に抑え、しかも最大の効果をあげるように考えられています。

**（ピッチタイム送りで遊びのない作業）**

マイコン制御のピッチタイム送りにより、縫製品が適切な間隔で送り出されます。このため、遊びのない作業でラインに強制力がつき、生産効率がアップします。

（ブザーランプによる目で見える管理）

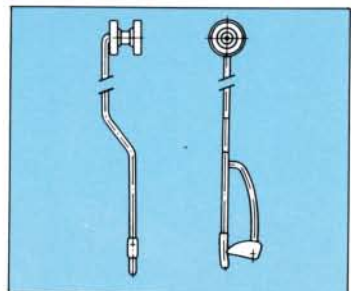
ブザーランプの働きには二種類あり、ストックがオーバーした場合は自動的に、また、作業者がみずから知らせたい場合には手動により作動します。これにより現場責任者は、ラインを目で見る管理ができ、つねに止めることなくスムーズに流せます。

**（マイコン制御で操作が簡単）**

各ステーションごとにマイコン制御の操作パネルが付いており、ストレート・ライン方式とバイパス方式の選択等、ラインの流れを管理します。操作は簡単で、プッシュボタンを押すだけのワンタッチでモード切り換えができます。

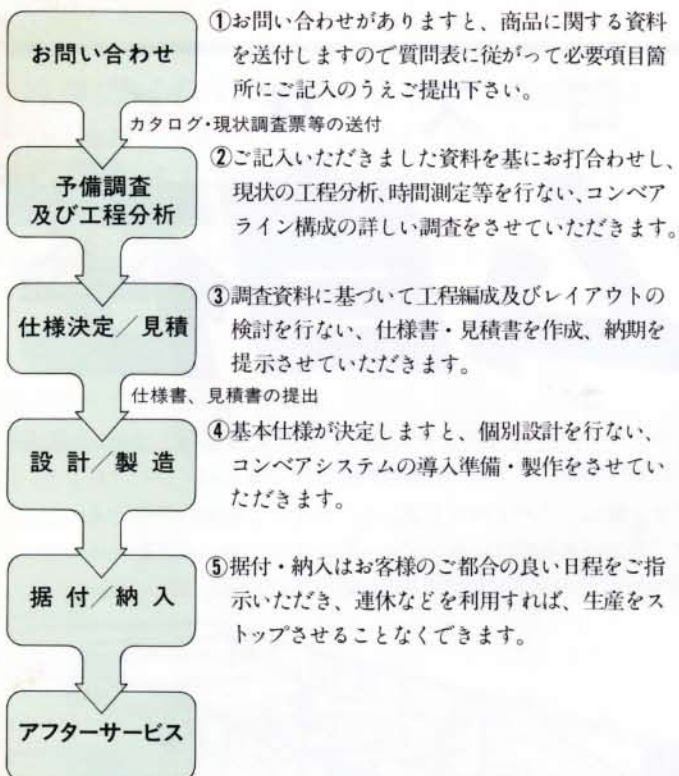
**（縫製品の着脱が容易なオリジナルハンガー）**

ハンガーコロとツメ部分は硬質プラスチックを、またコロのローラー部分はボールベアリングを使用しておりますので、滑らかに回転します。このため流れの早い作業でも縫製品の着脱は容易で、傷めることなく確実にこなえます。



(システム設備導入方法)

BSS-100は、各工場の構造に柔軟に対処でき、短納期でしかも簡単に設置できます。

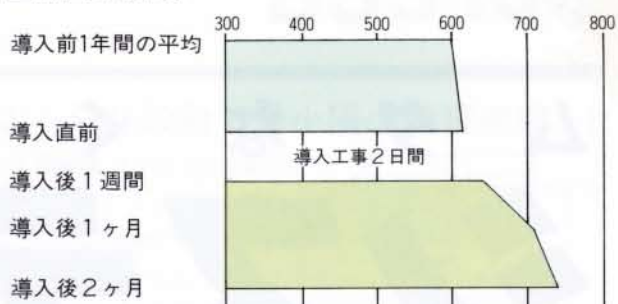


オプション
生産状況が一目瞭然
出来高表示盤(オプション)を設置すれば、作業の生産状況が電光表示されますので、そのつど進度が一目瞭然にわかります。



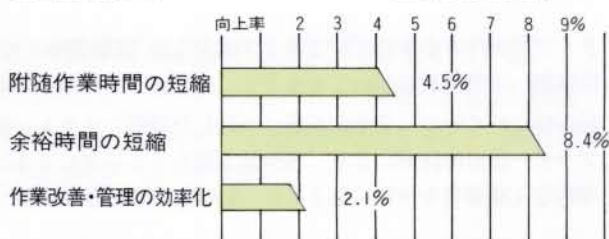
導入 DATA

■日産量の推移



■導入効果

●生産性向上率-----全体として15%UP



●リードタイムの短縮

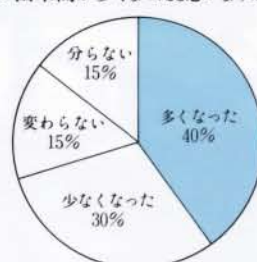
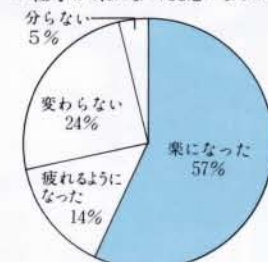
0.5～1日 ➡ 2時間

●工程間ストック量

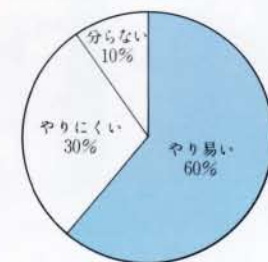
400～700本 ➡ 180本

■オペレーターに対する導入1ヶ月後のアンケート

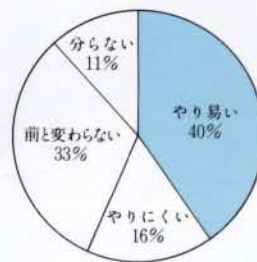
●仕事が楽になったと思いますか? ●出来高が多くなったと思いますか?



●品物(布)の取り置きは容易ですか?



●縫うのは容易ですか?



☆製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。
☆このカタログの掲載商品、並びに内容についての問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは当社におたずねください。

ブラザー工業株式会社

〒467 名古屋市中区瑞穂区妙音通1-32 TEL<052>824-2392(工業シン事業部)

仙台工業シンセンター	〒980 仙台市1番町2丁目3番10号	TEL<0222>21-4685
足利工業シンセンター	〒326 足利市雪輪町2丁目3番9号	TEL<0284>21-3184
東京工業シンセンター	〒111 東京都台東区雷門2丁目16番7号	TEL<03>844-5399
新潟工業シンセンター	〒950 新潟市東大通1丁目1-1	TEL<0252>47-7101
名古屋工業シンセンター	〒460 名古屋市中区栄3丁目27-18	TEL<052>261-6881
京都工業シンセンター	〒604 京都市下京区四条通御幸町角	TEL<075>255-2481
大阪工業シンセンター	〒542 大阪市南区心斎橋筋1丁目1	TEL<06>252-5326
岡山工業シンセンター	〒700 岡山市表町3丁目15-46	TEL<0862>25-1918
高松工業シンセンター	〒760 高松市寿町1丁目1番5号	TEL<0878>21-6865
福岡工業シンセンター	〒812 福岡市博多区博多駅前2丁目20-1	TEL<092>481-2681