

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	(株)鎌田機械製作所	代表者名	片岡秀雄				
		窓口担当	鶴田和幸				
事業内容	製パン製菓機械の製造販売	URL	http://www.kamata-machine.co.jp/				
主要製品	リバースシート、モルダー、ミキサー、ディバイダーラウンダー、テーブルカッター、フリーザー						
住所	〒351-0022 埼玉県朝霞市東弁財1丁目3番3号 朝霞台駅前ビル 301						
電話/FAX番号	042-984-1261/042-978-6683	E-mail	K.Tsuruoka@kamata-machine.co.jp				
資本金(百万円)	20	設立年月	昭和 35 年 10 月	売上(百万)	650	従業員数	25

2. PR事項

『ハイテクで“本物のおいしさ”を量産!』

当社は創業以来、究極のおいしさを目標に製パン製菓マシンの開発に取り組んでいます。特にハイテク技術を駆使した「フルオートリバースシート(製品名:CGK625)」は当社を代表するマシンで、作業者を「麺棒かけ」の重労働から解放するとともに、おいしい生地的大量生産を実現しました。また、当社は麺棒かけ(シーティング)工程から発酵工程の全プロセスにおいて、生産効率、高品質、衛生・安全性等をコンセプトとした設備開発を推進しています。(図1)。

◆フルオートリバースシートが生地のおいしさを育みます!



図1. 製パン製菓マシンラインナップ

80種類の作業をコントロール ・操作性に優れたディスプレイを装備

大ローラー (Φ200) を装備 ・入射角を小さくすることでシーティング性能をアップ

大ローラーの機能を活かすエキセン構造の採用 ・ローラーの両サイドにエキセンカム、エキセンロットで支え、エキセン軸を回転させることにより、高速度動作、高強度を実現

CGK625

CGK625のコア技術

I. 生地しやすいシーティング技術
⇒大ローラー化
⇒緩やかな入射角(θ)

II. 生地の均一性を支えるメカ技術
⇒エキセン構造の採用

III. 最適作業条件をコンピュータ制御
⇒80種類の作業条件をメモリー

3. 特記事項 (期待される応用分野等)

- リバースシートの、農業、漁業、工業等、「高度のシーティング」を必要とする分野への波及が期待されます。
- モルダー、ミキサー、ディバイダーラウンダー、フリーザー、プルファー等についてもお問い合わせ下さい。