

国産ストロー 工業用に活路

浅口の医療用など「用途無限」 メーカー

スボイト、キャップ、カバー……。安価な外国製に押され伸び悩み国産ストローが、飲料用以外に使う工業用ストローに活路を見いだしている。国内のストロー生産発祥の地とされる浅口市の老舗メーカーでは、工業用が売り上げの15%を占めるまでに成長した。

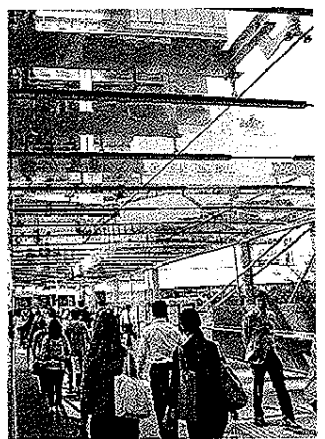
1926年創業の「シバセ工業」は、工業用ストローの製造を2001年に始めた。最も需要があるのが医療機器用で、血液検査のスボイト、ア



「シバセ工業」で製造される、血液検査などに使われる工業用ストロー (浅口市)

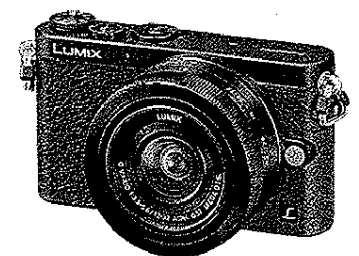
JR大阪駅北 グランフロント

JR大阪駅北側「ラムめきた」の複合施設「グランフロント大阪」は17日、施設オープンから約5カ月たった9月末時点の来場者数が計2700万人に上ったと発表した。開業後



ランから約5カ月、来場者2700万人に上った「グランフロント大阪」 (大阪市北区)

ルコール検知器の息を吹き込む管、カテーテルのカバーなどに使う。衛生的である上、使い捨てにしている点が評価されている。



パナソニックは17日、レンズを交換して本格的な写真が撮れるミラーレス一眼デジタルカメラ「LUMIX S1」を発表した。シャッタ

世界最小ミラーレス一眼 パナ、来月21日に発売

国内の飲料用ストローの約9割は輸入品。人件費の安い中国などで大量生産され、価格や生産量で

「LUMIX S1」は、写真と動画を撮れるミラーレス一眼デジタルカメラ。シャッタースピードは1/16000秒、ISO感度は12800まで拡張可能。また、4K動画撮影も可能。

JR東海の山田佳臣社長は17日、名古屋市で開いた記者会見で、東京・品川一名古屋間で2027年の開業を目指すリニア中央新幹線の工事実施計画を、早ければ来夏までに国へ認可申請する方針を示した。

山田社長は「自治体にも協力いただいてスピードアップを図りたい」と述べた。自民党の近畿ブロック両院議員会が、政府の責任で大阪までの同時開業を目指すよう決議したことに對しては「早

説明した。JR東海は14年度中の着工を目指しており、国が工事計画を早期に認めれば、着工はそれだけ早まる見通しだ。

品名	単価	品名	単価	品名	単価
日経平均	1130	東証1st	1006	東証2nd	1006
日経平均	2182	東証1st	806	東証2nd	806
日経平均	697	東証1st	606	東証2nd	606
日経平均	2530	東証1st	3760	東証2nd	3760
日経平均	933	東証1st	3650	東証2nd	3650
日経平均	1186	東証1st	1297	東証2nd	1297
日経平均	2746	東証1st	587	東証2nd	587
日経平均	1666	東証1st	587	東証2nd	587
日経平均	185	東証1st	881	東証2nd	881
日経平均	80	東証1st	1064	東証2nd	1064
日経平均	18	東証1st	715	東証2nd	715
日経平均	323	東証1st	905	東証2nd	905
日経平均	1225	東証1st	1870	東証2nd	1870
日経平均	442	東証1st	1197	東証2nd	1197
日経平均	2479	東証1st	1320	東証2nd	1320
日経平均	1130	東証1st	806	東証2nd	806
日経平均	2182	東証1st	606	東証2nd	606
日経平均	697	東証1st	3760	東証2nd	3760
日経平均	2530	東証1st	3650	東証2nd	3650
日経平均	933	東証1st	1297	東証2nd	1297
日経平均	1186	東証1st	587	東証2nd	587
日経平均	2746	東証1st	587	東証2nd	587
日経平均	1666	東証1st	881	東証2nd	881
日経平均	185	東証1st	1064	東証2nd	1064
日経平均	80	東証1st	715	東証2nd	715
日経平均	323	東証1st	905	東証2nd	905
日経平均	1225	東証1st	1870	東証2nd	1870
日経平均	442	東証1st	1197	東証2nd	1197
日経平均	2479	東証1st	1320	東証2nd	1320
日経平均	1130	東証1st	806	東証2nd	806
日経平均	2182	東証1st	606	東証2nd	606
日経平均	697	東証1st	3760	東証2nd	3760
日経平均	2530	東証1st	3650	東証2nd	3650
日経平均	933	東証1st	1297	東証2nd	1297
日経平均	1186	東証1st	587	東証2nd	587
日経平均	2746	東証1st	587	東証2nd	587
日経平均	1666	東証1st	881	東証2nd	881
日経平均	185	東証1st	1064	東証2nd	1064
日経平均	80	東証1st	715	東証2nd	715
日経平均	323	東証1st	905	東証2nd	905
日経平均	1225	東証1st	1870	東証2nd	1870
日経平均	442	東証1st	1197	東証2nd	1197
日経平均	2479	東証1st	1320	東証2nd	1320