

Christian Prophets and Trump

INTERNATIONAL
Newsweek

**THE
FOREVER
VIRUS**

ALPHA

BETA

GAMMA

DELTA

OMICRON

?

WHAT SCIENCE SAYS ABOUT **THE FUTURE** OF COVID-19

28.01-04.02.2022

ISSN 2052-1081



ABU DHABI DH35
ALBANIA €6.25
AUSTRALIA \$11.00
AUSTRIA €8.30
BAHRAIN BD3.5
BELGIUM €6.95
CHINA RMB80
CROATIA HKR70

CYPRUS €6.50
CZECH REP CZK180
DENMARK DKR49.95
DUBAI DH35
EGYPT E£ 65.00
FINLAND €7.60
FRANCE €6.50
GERMANY €6.80

GIBRALTAR £6.05
GREECE €6.50
HOLLAND €6.50
HONG KONG HK80
HUNGARY FT1.800
IRELAND €6.25
ISRAEL NIS35
ITALY €6.50

KUWAIT KD3.00
LATVIA €6.50
LEBANON LL10,000
LITHUANIA €8.99
LUXEMBOURG €6.25
MALTA €6.50
MONTENEGRO €8.30
MOROCCO MDH70

NEW ZEALAND \$14.00
NIGERIA \$3.40C
NORWAY NKR79
OMAN OR 3.250
POLAND PLN28
PORTUGAL €6.50
QATAR QR65
MALAYSIA RM2790

ROMANIA LEI 42.00
SAUDI ARABIA SR35.00
SERBIA RSD1035
S LEONE SLL30,000
SINGAPORE \$11.95
SLOVAKIA €6.50
SLOVENIA €8.50
SOUTH AFRICA R55.00

SPAIN €6.50
SWEDEN SKR79
SWITZERLAND CHF8.90
UK £4.95
US \$9.99
ZIMBABWE ZWD4.00



Union-Edible Ink



「環境にやさしく、需要が拡大しているサーマルインクジェット用インクに次の重点を置いています」

代表取締役社長
木村 栄一

100年の歴史を持つインク専門業者が世界市場に爪痕を残す

熱転写リボンのスペシャリストであるユニオンケミカル株式会社は、国際的に大きな存在感を示し続ける中で、サーマルインクジェット市場など他の製品分野での成長を目指している。

ユニオンケミカル株式会社は、1905年に大阪でカーボン紙製造会社として設立され、現在は熱転写リボンを中心としたプリンター用のイメージング製品を提供するBtoBの大手企業だ。また、インクジェット用インク、サーマルインクジェット用

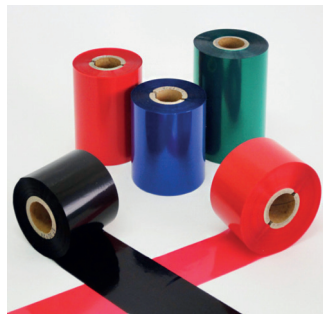
適なインクの配合を考えます。他の大手企業、特に中国の企業を見ていると、1種類のインクを大量生産してさまざまな媒体に対応させているのが現状です」と木村社長は語る。

熱転写リボン市場のトップとしての地位を確立した

している。「弊社製品の主な材料は原油由来ですから、環境に配慮した形は難しいのではと思われるかもしれませんが、私たちの製品は人々の生活を支えるものでもあるため、たとえばMEKやトルエンなどの溶液をリサイクルしたり、1つのコンテナに多く

はいえ、TTO/マーキング・コーディング分野には確固たる基盤があり、まだまだシェアを拡大できると考えています。ただ、これまでのように熱転写ビジネスを展開するのは簡単ではないかもしれません。だからこそ、大きな成長の可能性がある東南アジア、南アジア、中国に目を向けるのは当然のことなのです」と、サーマルインクジェットや食用インクを推していくことも、海外展開には欠かせない側面だと強調する。

また、印刷工程以外の分野にも活動の幅を広げていく予定だ。「これまでは、マーキングやコーディング用のインクをお客様と一緒に生産・提供してきましたが、このビジネスモデルには限界があると考えています。今後は他の分野にも進出し、システムインテグレーターとしての役割を果たしたいと考えています。弊社はサーマルインクジェット事業としては後発なので、レーザープリンターやハンディプリンターなどのプリンターメーカーと提携して、新しい機械やシステム、インクと一緒に開発したり、弊社の製品を販売したりしてくれる新しいパートナーを見つけられればと考えています」



Thermal Transfer Ribbon



Thermal Inkjet WOCCS



Edible Ink

インク、食用インクのほか、修正テープや糊付けテープなどの文房具も幅広く製造している。

企業哲学は「お客様のニーズに的確にお応えすること」を中心に据えている。「私たちのビジネスモデルは、PET、PP、布など、印刷する媒体ごとに専用の配合を作ることです。例えば、ラベルに印刷する場合、それぞれの受像紙や印刷内容を分析した上で、最

ユニオンケミカル社は、現在、製品ポートフォリオにおける他の開発を目指している。

「現在、弊社利益の大部分は熱転写リボンによるものですが、次に力を入れているのは、環境にやさしく、需要が拡大しているサーマルインクジェットインクです」

また、同社では環境に配慮した製品づくりを目指

の製品を積み込んだりして効率的に輸出するなど、環境負荷の低減に全力で努めています。また、ペットボトルのプラスチックも、以前はもっと厚いものを使っていたように、製品ごとに使用する材料の量を減らしていきたいと考えています」と社長は言う。

同社は1989年にグローバル展開を開始し、現在では欧州、北米、アジアの8カ国に海外拠点をもち、本国での存在感を高めることに注力していると木村社長は語る。「現在の海外展開については、欧米の熱転写リボン市場が飽和状態に近いと



Union-Correction Tape