

「エコテックス (CSM®-2000) 標準研究フォーラム」

ニュース 6

発行：「エコテックス (CSM®-2000) 標準研究フォーラム」 広報委員会

〒105-0003 東京都港区西新橋 1-14-7 山形ビル3階

2004年

TEL 03(3504)9800 FAX 03(5157)3180

8月30日

E-mail eco-texj@k9.dion.ne.jp

URL: www.eco-texj.co.jp

残暑の候、貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。

平素は「エコテックス (CSM-2000) 標準研究フォーラム」に対して、格別のお引き立てを賜り、ありがたく厚く御礼申し上げます。

第12回『セミナー』は、社会的責任、第13回『セミナー』は、安全衛生・健康に関して事例を含めて説明させていただき皆様にCSM-2000 Ver2.1 に関するご理解を深めて頂きました。

第14回は、**環境**をテーマと致します。

皆様のご参加をお待ち申し上げます。

第14回『セミナー』のご案内

日時：9月17日（金曜日）午後2時～6時（5時から懇親会）

場所：エコテック・ジャパン株式会社

テーマ

- ① 環境
- ② その他

お届けして有ります資料「**SYSTEM GUIDELINES**」を使わせて頂きますのでご持参願います。

ご出席なされる方のお名前を9月10日(金曜日)までに事務局にお知らせ下さい。

ご協力をお願い申し上げます。

今回の企業紹介は、

株式会社ゴールドウインテクニカルセンター様、

コーツ・チャイナ様、

株式会社三景様：添付資料をご覧ください

山喜株式会社様：<http://www.e-yamaki.co.jp>をご覧ください

GOLDWIN

ellesse



Champion products



GOLDWIN TECHNICAL CENTER INC.

ゴールドウインテクニカルセンター

富山県小矢部市清沢 230 〒932-0193

TEL0766-61-4800(代) FAX0766-61-4809



Corporate profile

ゴールドウイングループの基幹拠点として、
高品質・高付加価値な製品を創造し続けています。

ゴールドウインテクニカルセンター(GTC)は、
研究開発機能、生産機能、品質管理機能を併せ持つ、ゴールドウインの製品製造の核となる拠点です。
長年ゴールドウインが蓄積してきたスポーツウエアメーカーとしての
高度な技術及びシステムが、一貫した流れの中で展開され、
高品質・高付加価値な製品が短期間で開発・生産されています。

GTC の能力

- 試作・設計（設計・機能評価・CAD・試作）
- 生産開発技術（要素技術開発・商品仕様開発・生産技術開発・素材開発・生産機器開発）
- 品質管理(製品検査・素材試験・国内外技術指導・クレーム対応)
- プロトタイプファクトリー(工業設計の実験ライン・2次加工・サンプル生産・リペア・カスタムライン)
- 商品調達(商品調達・材料手配・工数管理・ゴールドウインへの商品提供)

研究開発

極限の状態でも命を守るスポーツウェアには多くの課題が課せられます。

GTC では、産学官共同の新素材の開発や素材・製品試験の実施などを通して弛まぬ研究開発を続けています。また、人間運動工学的に基いて開発した HDD システムを始めとした人間工学、感性工学の応用による商品開発と製品設計や、ゴールドウイングループの各ブランドが対応する各種スポーツに最適な機能設計などに GTC が大きな役割を果たしています。

「第 2 の皮膚」を理想とするスポーツアパレルでは、パターンメイキングの技術が製品の完成度を左右します。GTC では人間工学に基いた 3D カッティングなどの特殊パターンを中心に、ゴールドウイングループの全ブランドのパターンメイキングを行うことで、それぞれのブランド商品の価値創造に役立っています。

試作設計

品質管理

半世紀を越えて「品質のゴールドウイン」を支えてきたのが、他社に例を見ない品質管理体制です。ここでは、ゴールドウインで開発される素材と品質基準の設定と検査を始めとして、カスタマーサービスセンターと連動したお客様からのクレーム内容の調査と再発防止対策の推進、そして国内外を問わず協力工場に向けて、生産性の向上と品質管理を実現する為の技術指導を通して、全社的品質管理の普及活動を実践しています。

高付加価値商品を中心としたプロトタイプファクトリーとして、レーザー裁断から接着・溶着縫製など独自技術による特殊縫製から、フルランテイ商品のリペアや水着のカスタムオーダーへも対応する多品種少量生産のモデルファクトリーとしてゴールドウイングループの生産管理に大きな役割を果たしています。また自社内にプリント、刺繍など 2 次加工設備も保有し、製品縫製だけでなく、全ての工程において国内外の工場に対して、同水準の品質・納期を実現させる為の工程管理と設備開発などの支援を実施しております。

プロトタイプファクトリー



極限のスピードや環境への対応、快適な着心地や機能性など。

GTC の独自技術は、世界中から高い評価を獲得しています。

創業以来、スポーツアパレル専門メーカーとして成長を遂げてきた

ゴールドウインだからこそ蓄積できた高度な独自技術を GTC は保有しています。

極限のスピードや環境への対応、快適な着心地や機能性を求められるスポーツアパレルにおいて他の追随を許さないゴールドウインの技術は世界中から高い評価を獲得しています。

GTC の独自技術

ホットメルト接着

衣料になじみやすいホットメルト接着剤を用いて各商品部位の防水性・シンプル化・薄化を向上させる手段として研究を進めている。機能性を保ちつつ新しい見え方、デザインの自由度を向上し、無縫製技術の一翼を担う技術であると捉える。

超音波溶着

超音波溶着技術とは、超音波の機械的振動が熱を発生しその熱を生地に与えることにより、加圧された部分のみ熔融し生地同士が結合する技術である。繊維の熱可塑性を応用し、超音波溶着でのキルトコートをはじめ溶着柄のステッチなどオリジナルデザインでの機能性追及

生産設備開発

縫製システムの適応範囲を拡充するには、高い生産性と高品質に優れた設備が要求され、そのニーズに応える設備を自社開発する。ロボット縫製自動機で高付加価値と脱技能性を追求している。

レーザー加工

スポーツウエアは機能素材を多く用いることからレーザー加工機でメルトスリットなどの部分の加工や、ボタン・ファスナー引き手などの副資材、そしてネームやワッペン等にレーザー彫刻とレーザーカットを用途により使い分け、切断面からのほつれを防止するなど機能ファッション性を同時に訴求することができる。

シームシーリング

「水は通さないのに汗の水蒸気は放出する」という高機能素材を用い、アウトドア・スノースポーツウエアを生産する上で重要な新加工技術。耐久性にも優れていて、洗濯や屈曲を繰り返しても高性能を長時間維持し、縫い目からの浸水を防いでいる。



Coats China

コーツ・チャイ

www.coats.com.hk/

コーツは英国に本社を置く世界最大の縫製系メーカーであり、年間売上高は概ね 17 億ドル、世界中で約 35000 人の従業員を擁しております。

ジーンズ、トレーナーからエアバッグ、防弾チョッキに至るまで、あらゆる衣料に製品を提供しており、ファスナーの分野においては世界第二位のメーカーでもあります。製品は工業用縫製系の他、刺繍糸、かぎ針編み糸、その他手芸糸など、家庭用の製品も幅広く取り扱っております。

コーツ・チャイナの歩み

- 1880 英国にて商標登録
- 1920 's 上海にて最初の紡績工場設立
- 1968 コーツ・ペイトン香港設立
- 1972 トータル香港設立
- 1987 広英紡績工場にて広州第 2 工場と合併
- 1988 津英紡績工場にて天津第 2 紡績織物工場と合併
- 1991 コーツ・ペイトン香港とトータル香港が合併し、コーツ香港が設立される
- 1996 コーツ上海と津高フィラメント撚糸工場設立
- 1997 ISO9002 と Oeko-Tex Standard 100 の認証取得
- 1998 上海にて染色仕上工場設立
- 2000 大連にて染色仕上工場設立
- 2001 QS-9000 取得
- 2002 青島にて染色仕上工場設立
- 2002 台湾支社設立
- 2002 日本代表事務所開設
- 2004 深口に染色仕上工場設立



コーツ・チャイナは香港に本社を置き、中国国内に営業拠点を 29、紡績工場を 3、染色仕上工場を 5、撚糸工場を 1、擁しており、縫製系メーカーとしては中国国内で最大のネットワークを展開しております。これらを

廣州、上海、大連、青島、深口等の中国の主要地域であり、かつ衣類、靴製品の生産拠点の近くに戦略的に配置することで、お客様に一貫した良質のサービスを提



コートの提供するサービス

私たちは常にお客様のご要望をよく理解し、その要求に沿った製品とサービスを提供してご満足いただけることをお約束致します。

私たちのお客様には販売仕入店、アパレルメーカー、そしてその外注先などがあります。

縫製系と刺繍系

世界のコート縫製系は、世界中の人々が日々その手に触れています。

シャツからスーツ、デザイナーズウエアから作業用防護服に至るまでのあらゆる衣料において、コート縫製系は不可欠なものなのです。

また刺繍系においても広範囲において製品を提供しております。

私たちの製品は世界的なブランド、小売店、メーカーに広くご愛顧をいただいております、グローバル規格に基づいてデザイン、製造、供給に

当たっております。

縫製系においては、高品質のコアスパンから一般的なスパンポリエステルまで、1000色近く展開されております。

特殊系

コートはあらゆる産業の需要に応じ、靴、マット、キルティング、自動車関連、アウトドア用品、家具、フィルターなど、非常に広範囲にわたって製品を提供しております。

私たちの専門技術と顧客サービスにおける豊富な経験は他の追随を許しません。

1784年北アイルランドに最初のリネン工場を設立した歴史を持つ、特殊用途における糸を専門とした Barbour Threads 社の買収により、

より一層お客様への要望にお応えできるようになりました。

また、全ての主要設備において ISO9002, ISO9000, Ford Q1 Mark, SATRA Quality Mark 等の認証を得ているという事実は、コートの品質への約束をより確固なものとしております。

刺繍サービスセンター

コートは刺繍において、お客様が最大限の生産性と効果を実現できるように、刺繍サービスセンターを世界中のコートの拠点に展開しております。

アジアセンターでは中国、ベトナム、スリランカ、バングラデシュ、インドネシア、タイをカバーしております。

また、各サービスセンターでは刺繍機やあらゆる種のパンチングシステムを備え、熟練した刺繍の専門家から成るエキスパートチームが、

お客様と共に品質と生産性の向上を目指して、業務にあたっており **ヨーロッパ・アフリカ** **北・中央アメリカ** **アジア・**

オセアニア

アイルランド	ハンガリー	アメリカ合衆国	アラブ首長国連邦
イギリス	フィンランド	エルサルバドル	インド
イタリア	フランス	カナダ	インドネシア
エジプト	ブルガリア	グアテマラ	オーストラリア
エストニア	ベルギー	コスタリカ	韓国
オーストリア	ポーランド	ドミニカ共和国	シンガポール
オランダ	ポルトガル	ホンジュラス	スリランカ
ジンバブエ	南アフリカ	メキシコ	タイ
スイス	モーリシャス	南アメリカ	台湾
スウェーデン	モロッコ	アルゼンチン	中国

グローバルネットワーク



青色： コーツの展開する
国々

環境保全対策

コーツは環境問題を最優先課題としています。従って環境に与える影響を最小限に抑えるべく、たゆまぬ努力をするものです。その為には以下のことをお約束致します。

- 社の規定する全てのルールに基づいて、その業務を遂行することを約束します。
- 全ての環境に関する問題は、可能な限り自らで管理致します。
- 製品の製造、使用、そして廃棄の各段階において、環境に与える影響が最小限になるように製品をデザインし、開発することに努めます。
- エネルギーの消費と無駄を最小限に抑えます。
- 実用可能な材料の再利用に努めます。
- 環境保全に努めるべく目標を掲げます。
- 環境保全に確かなサプライヤーから物品やサービスの提供を受けます。
- 従業員に研修の機会を与えます。
- 組織内でのあらゆるレベル、現場において環境保全のポリシーについて強調をはかります。
- 環境保全の実践について、内部及び外部による監査と定期的な報告を行うことで徹底をはかります。
- 環境保全策について、これを定期的に見直すこととしています。



雇用に関して

世界のどの地域においても倫理的な雇用水準を維持すべく努力しております。その為には以下のことをお約束致します。

- 賃金と福利厚生に関し、法的義務を果たします。
- その国において雇用年齢に満たない者は雇用しません。
絶対条件として 15 歳未満の者は雇用しないものとします。
- 全ての労働者は、その国における法的な範囲内での集団意志の表現の権利を有します。
- 性別、人種、年齢による雇用差別はしないものとします。
- 適切かつ定期的な研修の機会を全ての従業員に与えます。
- 業績に応じてキャリアアップの機会を与えます。
- 賃金にはその国の相場を反映致します。



- 安全かつ健全な職場環境を目指します

認証(Certificate)について

- ISO9002 & QS-9000 の認証**

私どもの全ての染色仕上工場は、確かな品質への約束と
お客様の品質への要求に応える能力を示した結果、

ISO9002 と QS-9000 の認証を得ました。

- ISO 9002 & QS-9000**



- Oeko-Tex Standard 100**

- Oeko-Tex Standard 100 の認証**

Oeko-Tex Standard 100 はテキスタイルの環境分野において、

International Association of for Research and Testing により認定されているものです。

これは「Oeko-Tex Standard 100 の規格に基づき、有害物質の検査済の繊維であるという信用」を 証明するものです。

私どもの全ての染色仕上工場は、衣料、フットウェア、その他関連製品に使われる全ての染色した縫製糸、刺繍糸
(ポリエステル、ナイロン、ポリエステル/コットン、ビスコース) について、

Oeko-Tex Standard 100 クラス 1 (乳幼児製品に関する最も厳しい基準) の認証を得ています。

中国国内拠点

- Hong Kong 香港**

19/F., Jos Tower, Millenium City 2, 378 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

Tel: (852) 2796 6886 Fax: (852) 2305 0311

- Guangzhou 廣州**

533-3 Xingang Zhong Road, GuangZhou, Guangdong Province, China

Tel: (86-20) 8421 2898 Fax: (86-20) 8422 0183 Post Code: 510310

- Macau 澳門**

Avenida de Venceslau de Morais, 11 Andar, Centro Industrial Keck Seng Fase 2, Blk K., Macau

Tel: (853) 371 612 Fax: (853) 317 480

- Shanghai 上海**

No.8 Building, Export & Processing Garden, Songjiang Industrial Zone, Shanghai, China

Tel: (86-21) 5774 3733 Fax: (86-21) 5774 4070 Post Code: 201613

- Beijing 北京**

Rm 1306, Beijing Hua Shang Bldg., 2 Yanjing Xili, Chaoyang District, Beijing, China

Tel: (86-10) 6594 9848 Fax: (86-10) 6594 9271 Post Code: 100025

- Dalian 大連**

48-1 Shengli Road, Nanshan Industrial Complex, Jinzhou Economic Development Zone, Jinzhou District, Dailian,

China

Tel: (86-411) 7688 997 Fax: (86-411) 7689 080 Post Code: 116100

• **Qingdao 青島**

5 Longhai Road, Qingdao Huanhai Economic & Technological Development Zone, Chengyang District, Qingdao, Shandong, China

Tel: (86-532) 4936 232 Fax: (86-532) 4936 209 Post Code: 266108

コーツ・チャイナ日本代表事務所

〒261-7114 千葉県千葉市美浜区中瀬 2-6 WBG マリブイースト 14F JBC-5 号室 Tel: 043-297-0367/Fax: 043-297-0368