




シビラック スグループ案内

CviLux Group Introduction

 Sales Department

 Date: 2023.01.01



Founded in 1990, CviLux dedicates in manufacturing & selling Connectors, FFC, and Wire Harnesses.

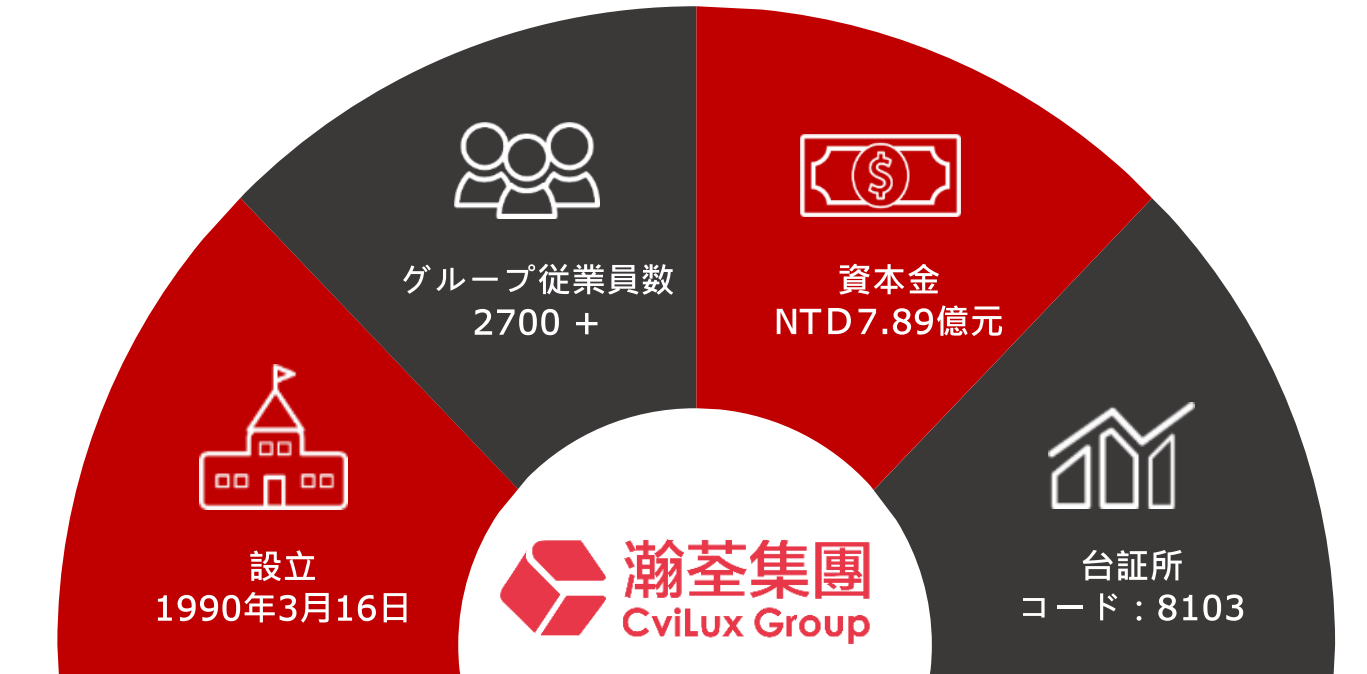
CONTENTS

- 01 -シビラックスグループ案内
CviLux Group Introduction
- 02 -事業グループ/ 製品
Major Business / Product
- 03-生産能力 / 品質 / システム紹介
Capacity / Quality / System Introduction

01

シビラックスグループ案内

CviLux Group Introduction



 瀚荃集團
Cvilux Group

会社沿革

Company History

1990



- NTD 5 百万元の
資本金で設立

2000



- 中国・東莞工場開設

2002



- 蘇州工場開設

2003



- 群翰工場開設

2009



- 台湾証券取引所に上場
(証券コード:8103)

2011



- 重慶工場開設
- 青島オフィス開設

2013



- SMT事業部を新設
- モジュールのOEMを
開始
- Apple社MFi認証取得

2015



- 安徽工場開設
- Opro9ブランドを
設立し
- 台湾ブティック賞
を受賞

2016



- ASEANでラオス工場成立
- タイプCの生産ラインを
追加

2017



- アメリカにCvILuxUSA
を設立
- ディズニーからワイヤー部
門での協力を承認される
- Opro9レッド・ドット
デザイン賞を受賞

2018



- 韓国の子会社を設立
- アモイ事務所を設立
- マレーシア事務所を設立

2021



- 日本事務所を設立
- ブラジル事務所を設立
- スマートファクトリープロ
ジェクトを推進
- ドイツ事務所を設立

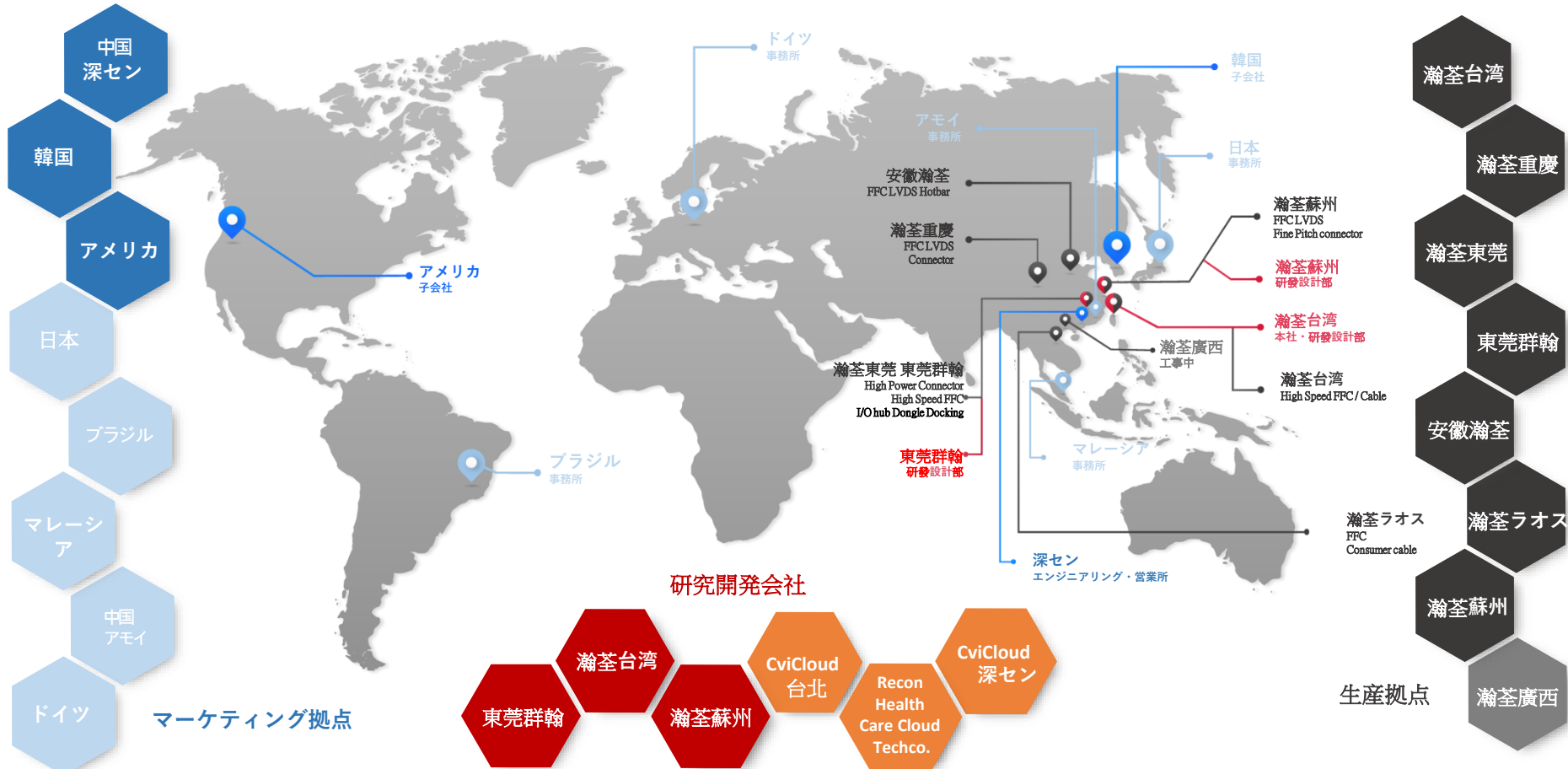
2022



- 医療画像13485
- MESシステム導入完成
- 台北ハイスピードセンター成立

グローバル生産工場/販売チャネル

Global - Production Plant Access



主要取引先

Major Customers



POWER SOLUTION



PANEL MODULE



TV / MONITOR



AUTOMOBILE



GREEN ENERGY



主要取引先

Major Customers



LIGHTING

BRIGHT
莹辉照明

EVERLIGHT



GE
Lighting

OSRAM



INDUSTRIAL
MEDICAL

ABB

CHERVON

Danfoss

KONE

HIKVISION



NCR

Schneider
Electric



Schindler

SIEMENS



EMS



Quanta Computer

Celestica



LCFC

FOXCONN



英業達
inventec



Jabil
CIRCUIT



COMPAL

wistron
緯創資通

PEGATRON

FLEXTRONICS X



Brand



acer
宏碁



ASUS



BOSCH

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Lenovo



SAMSUNG

SONY

Panasonic

PHILIPS



Home
Appliance



TIGER



ZOJIRUSHI



Vitamix



Electrolux



Saeco

Miele



GIMI

usmile

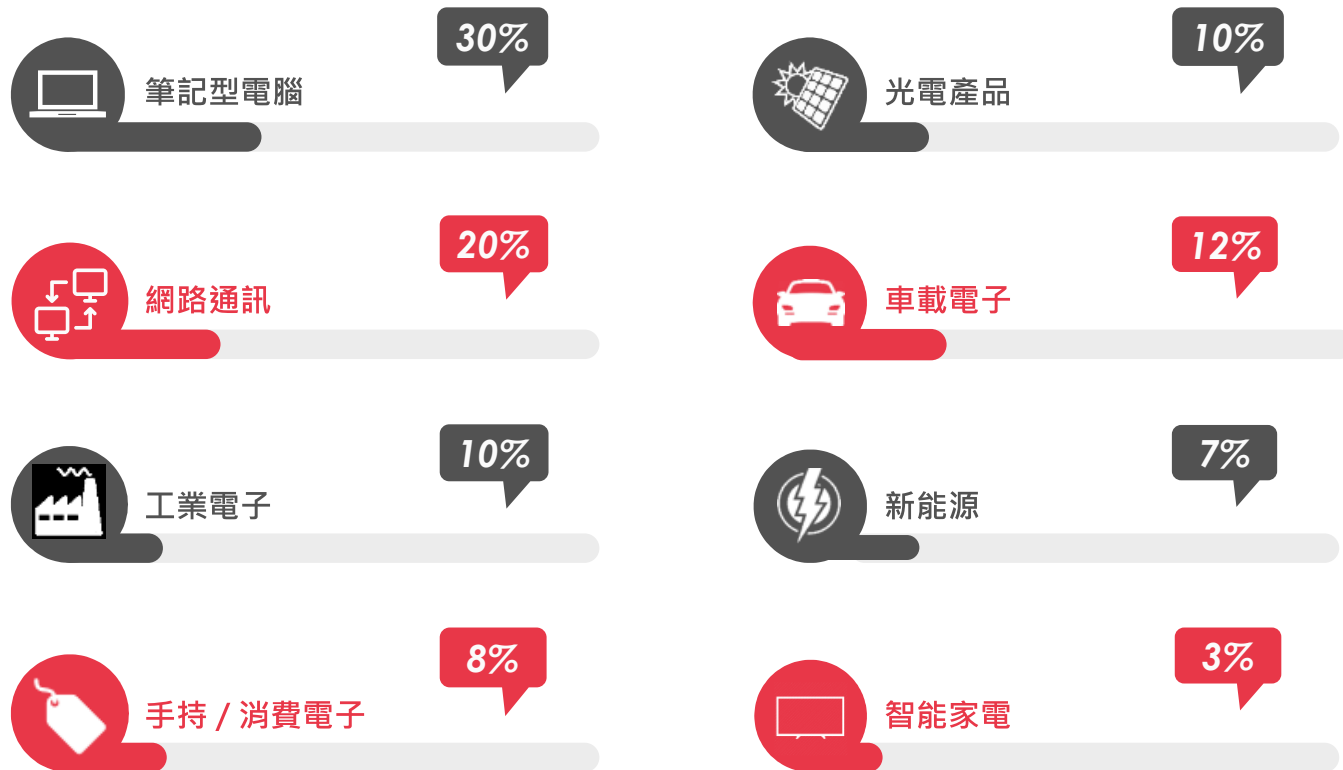


GREE 格力

事業セグメント別売上高構成比

Proportion of Product Application Scope to Revenue

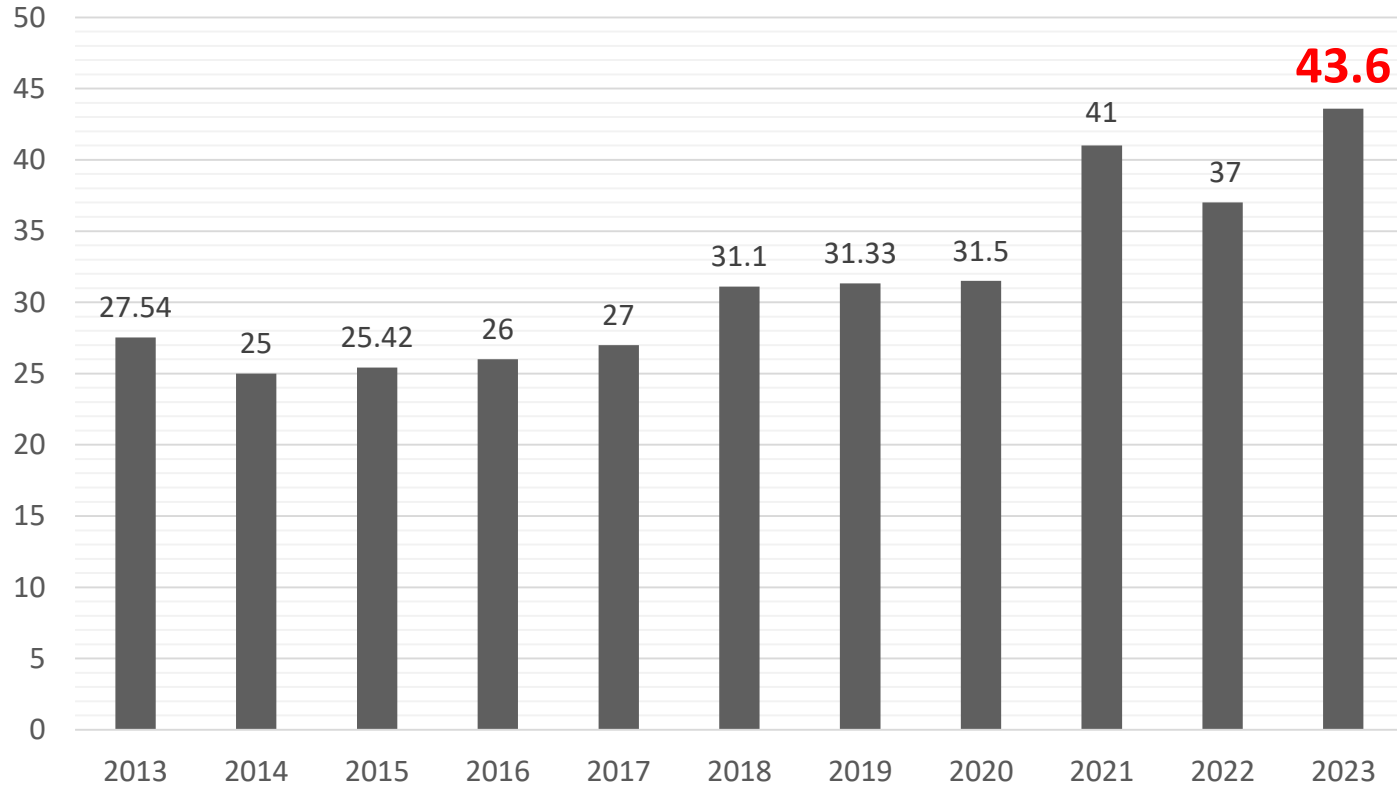
營收比重單位：%



コンポーネントの売上と目標

Revenue and Target of Components

単位:NTD億元



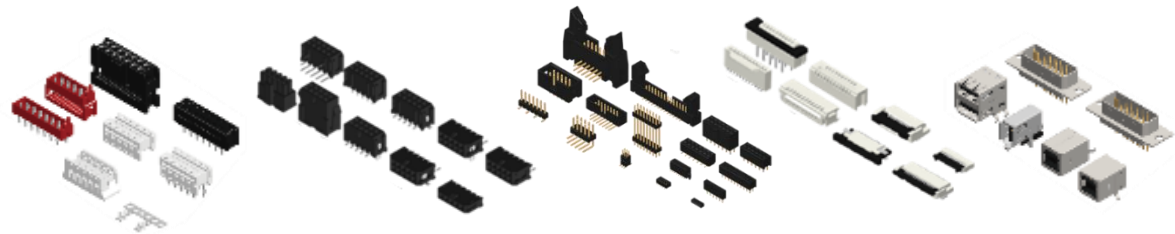
02

事業グループ / 製品

Major Business / Product

CviLux

Connectors
コネクタ



CviLux

Cable & Harness
ワイヤーハーネス



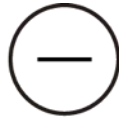
CviLux

Accessories
スマートホーム完成品



製品アプリケーションの機能

What We Can Do



Thin
薄型



Lock
ロック



Automatic
Assembly
自動組立



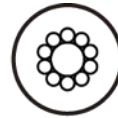
ZIF
One-Touch



Back Flip
バックリフト



High frequency
Transmission
高周波伝送



Coaxial
同軸



Power Delivery
パワーデリバリー



Solder Cup
半田カップ



Customized
カスタマイズ



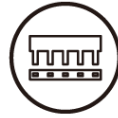
EMI
電波障害防止



High Strength
Structural
高強度構造体



High Current
高電流



Secure Mating
確実な嵌合



Easy Pull Out
簡単引き抜き



Insert Molding
インサート成形



Module
モジュール



EMI
電波障害遮蔽



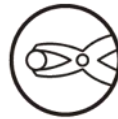
Halogen Free
ハロゲンフリー



DIP
スルーホール



IDC
圧接タイプ



High Holding
Force
高保持力



Ground Hook
大接触面



TESTING ID
TID認証



Precision
精密

CviLux

Connectors
コネクタ



IDC
圧接タイプ



Thin
薄型



Lock
ロック



ZIF
One-Touch



Automatic
Assembly
自動組立



Halogen
Free
ハロゲンフ
リー



EMI
電波障害遮蔽



High frequency
Transmission
高周波伝送



High Current
高電流



ワイヤーハーネス

Cable & Wire Harness

CviLux

Cable & Harness
ワイヤーハーネス



Secure Mating
確実な嵌合



Customized
客製化



High Current
高電流



High Strength
Structural
高強度構造体



Halogen
Free
ハロゲンフ
リー



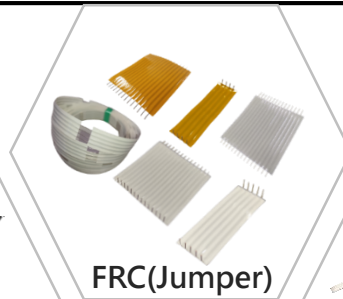
Insert Molding
インサート成形



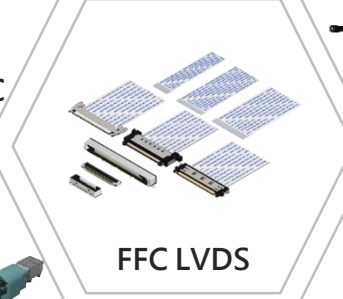
High Speed FFC



Fakra Cable



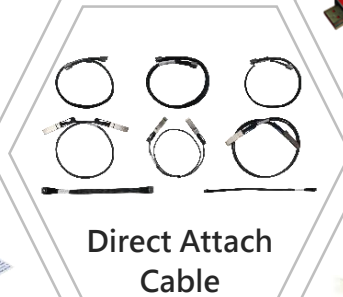
FRC(Jumper)



FFC LVDS



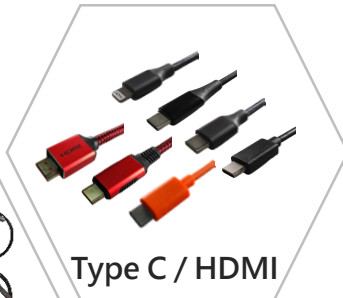
Harness



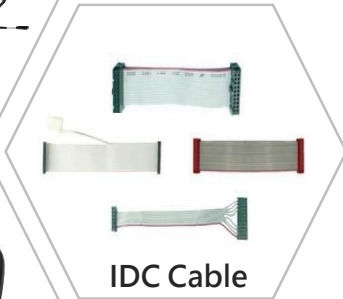
Direct Attach
Cable



Waterproof
Cable



Type C / HDMI



IDC Cable

スマートホーム完成品

Docking / HUB / Dongle / Wireless

CviLux

Accessories
スマートホーム完成品

Opro9

Accessories



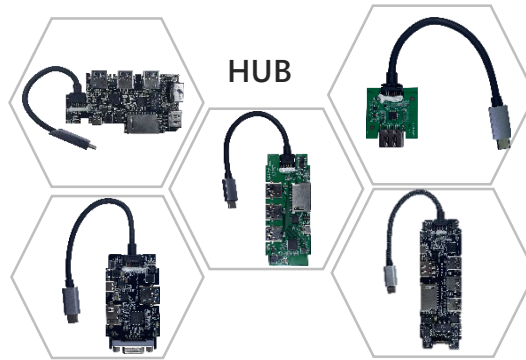
Module High frequency Precision
モジュール Transmission 精密
高周波伝送



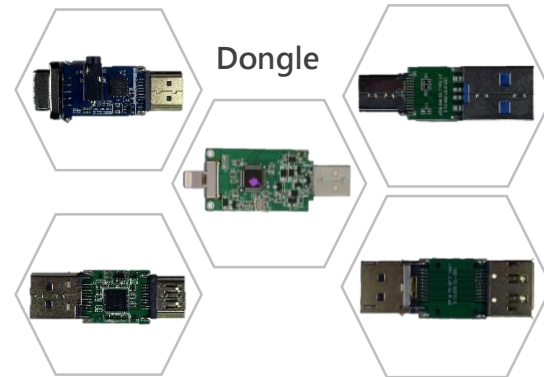
TESTING ID Power Delivery
TID認証 パワーデリバリー



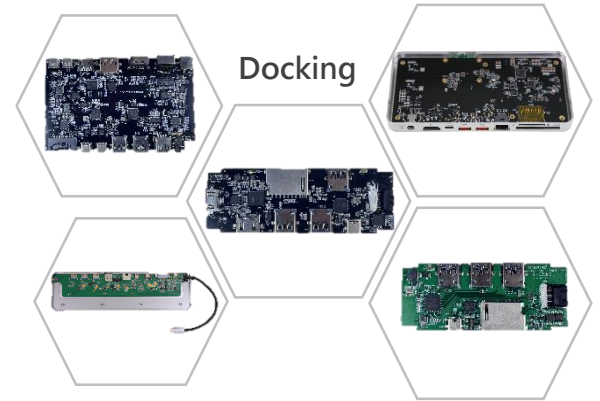
EMI Secure Mating
電波障害遮蔽 確実な嵌合



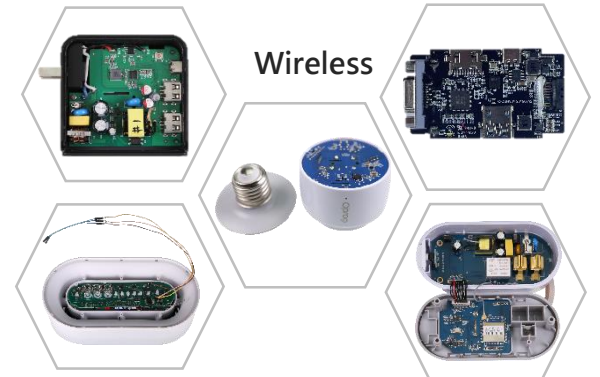
HUB



Dongle



Docking



Wireless

03

生産能力 / 品質 / システム紹介

Capacity / Quality / System Introduction



125+

Sumitomo

日本Toyo 設備がメイン

射出成型機125台

Injection Machine 125 sets



製造能力 - プレス加工

Manufacturing Capacity - Stamping



100+

プレス機械100セット
Stamping Machine 100 sets

25噸-60噸

製造能力-射出成形全自動化生産

Manufacturing Capacity – Fully Automatic Production of Injection Molding



Molding 全自動送料生産

自動ユニバーサルフィードメカニズム

Automatic universal feeding mechanism

自動送料およびベーキングシステム

Automatic feeding and baking system

縦型成形機機構

Automatic universal pulling mechanism

自動プル操作システム

Automatic pulling operation system

金型内部監視システム

Mould Internal Monitoring System

精密プラスチック金型 Precision plastic mold



製造能力 - 自動組立能力

Manufacturing Capacity - Automatic Assembly Machine



450+

全体 日本Viscoショット検出
自動組立機

Automatic Assembly machine

ファインピッチ自動組立機

Fine pitch Automatic Assembly
machine





200+

クリーンルームFFC組立ライン

ラミネート機 Laminating Machine

スリッター Splitter

切断機 Cutting Machine

エッジパンチングマシン Edge punching machine

M-sideカッティング機 Edge Cutting Machine
attachment equipment

自動曲げ加工機 Automatic bending machine

自動積層機 Automatic laminating machine



Accessories & Cable組立能力

Accessories & Cable Production Capacity



100+

クラス10000クリーンルーム組立ライン
(自動車及び医療レベル)

切断機Cutting machine

スピニングマシンSpinning machine

剥離機Peeling machine

ストリッパーマシンStripping machine

半自動ターミナルマシンSemi-automatic terminal machine

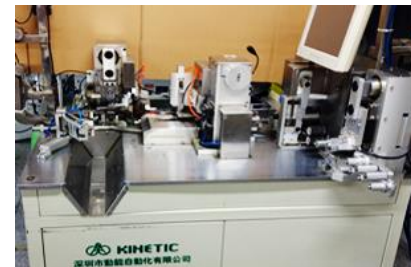
全自動4in1端子マシン4 in 1 automatic terminal machine

全自動ワイヤーリベットプレスAutomatic wire riveting press

全自動はんだ端子マシン機 Automatic dip terminal machine

Automatic line slitting riveting press

自動リベットプレスAutomatic riveting press



品質検査装置

Quality Inspection Equipment

環境シミュレーション

Environmental Simulation



恒温恒湿器



リフロー炉



塩水噴霧試験機



摩擦試験機



振動テスター

電気性能

Electrical Characteristics



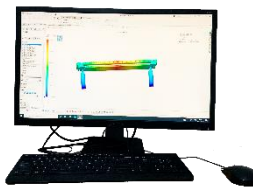
耐電圧テスター



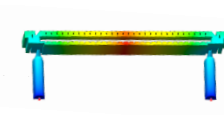
ミリオームメーター

モールド フロー解析

Moldflow



モールドフロー解析



高周波試験機

High Frequency Testing



高周波試験機



時間領域反射(TDR)

品質検査装置

Quality Inspection Equipment

物理特性

Mechanical Properties



自動引張試験機



摩擦感テスター

防水テスター

Water Proof
Test Machine



防水テスター



防水テスター

寸法,材料分析

Inspection



測定顕微鏡



自動光学検査



デスクトップ X線桌上型X射線、
蛍光分析装置



蛍光X線膜厚
アナライザー

品質認証 Quality Certification

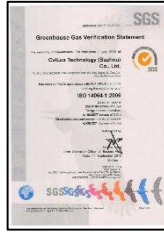
システム認証



ISO 13485



ISO 9001



ISO 14064



QC 080000



ISO 14001



IATF 16949



ISO 45001

グリーン製品



顧客認証



Made for iPhone | iPad | iPod



Disney License

グリーン製品認証



製品認証



スマート工場- MESシステム管理

Visual management



運轉時間
2.8h
0h
2h
3h
2h

SEC-99
[R1]
[R2]
[R3]

ESG経営とビジョン

ESG Management & Vision

2003

・SONYグリーンパートナー認定を取得(台湾工場)

2005

・ISO14001環境マネジメントシステム取得(台湾工場、東莞工場、蘇州工場)

2005

・キャノンのグリーンパートナー認定を取得(東莞工場)

2007

・SONYグリーンパートナー認定を取得(蘇州工場)

2008

・ペガトロンのグリーンパートナー認定を取得(蘇州工場)

2008

・ノンハロゲン製品の推進、グリーン製品設計に対応したハロゲンバリアの使用削減

2010

・AUO,イノラックス,Qisdaの協力するために、ISO 14067のカーボンフットプリント検証を実施

2011

・QC 080000 有害物質プロセス管理システム要件に到達(台湾工場、東莞工場、蘇州工場)

2012

・フォックスコンの要請により、ISO 14064 温室効果ガス目録によって検証済み(東莞工場)

2012

・ISO14001とQC 080000取得(重慶工場)

2013

・ウィストロンの要請によりISO 14064温室効果ガス目録によって検証された

2020

・Swisscomの持続可能な開発プログラム(SDP) Award-Grade Silverを獲得

2021


・自作のESGレポートを完成させ、完全な温室効果ガス目録を作成


2022

・QC 080000 有害物質プロセス管理システム要件に達しました(ライス工場)

 サステナビリティ
ポリシー

 労働ポリシー

 環境安全及び健康政策

 誠実性の管理と倫理

 責任ある鉱物調達ポリシー



一貫した生産プロセス

Consistently SOP

設計・開発
プロセス

製品開発(PDMシステム)

金型開発(模流分析)

金属プレスメッキ(MES)

生産組立
工程

品質保証検証(Share Point)

自動組立/ワイヤー組立
(MES)

プラスチック射出成形
(MES)

販売管理
ツール

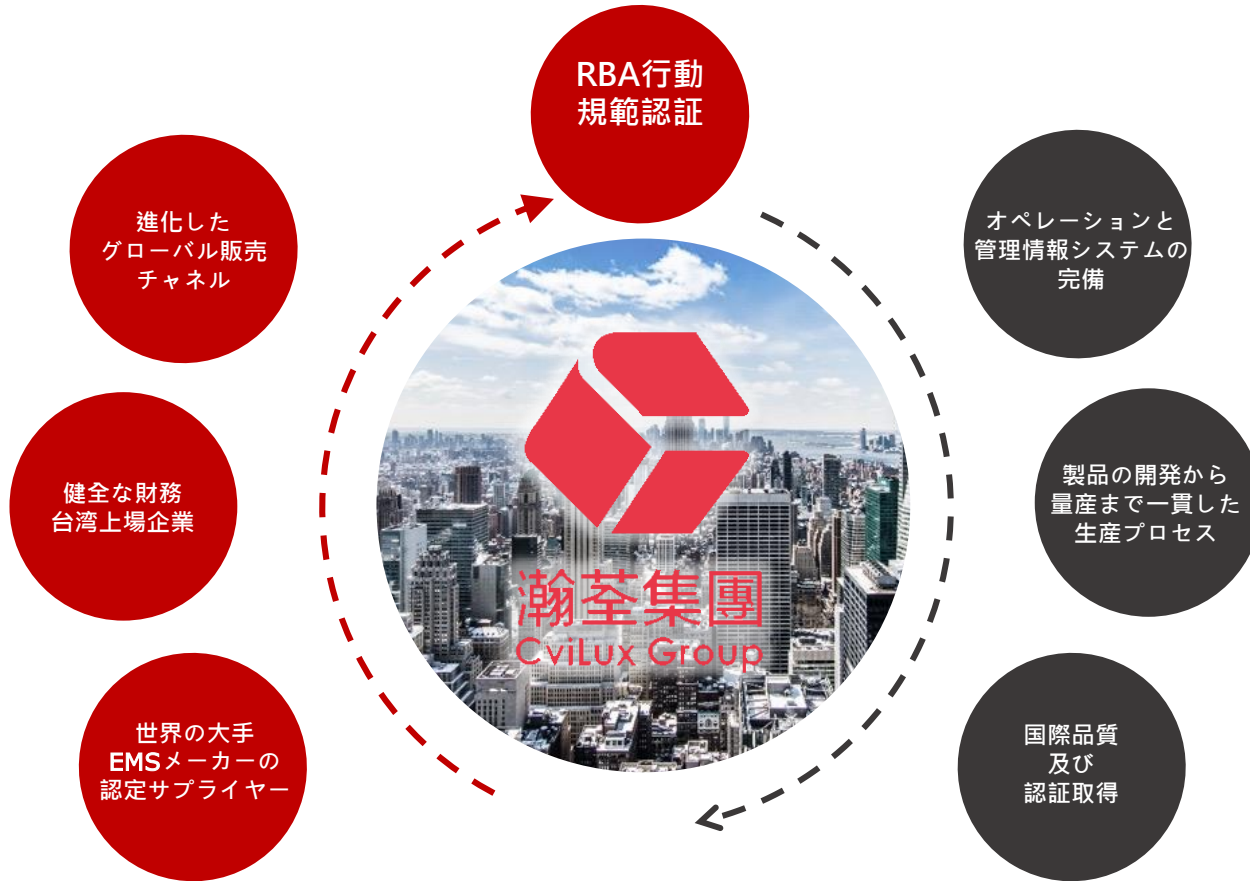
スマートウェアハウジング
(WMSスマートラベル)

技術サポート(ERP / BI)

GOAL

競争優位

Competitive Advantage



ご覧いただきありがとうございます。



THANK YOU

Connect the World Connect the Future



Founded in 1990, CviLux dedicates in manufacturing & selling Connectors, FFC, and Wire Harnesses.