




The Right **Light** for better tomorrow



お問い合わせ

TEL / +82-31-889-9970(代表)

FAX / +82-31-889-9974

お客様センター / +82-1588-8830

 <https://www.hapel.co.kr>

 @hapelkorea  hapelkorea



尊敬する社員・お客様各位、
こんにちは

Contents

代表挨拶	01
会社概要	02
会社沿革	04
事業分野	05
主要製品	06
知的財産権／受賞歴／製品認証	08
事業所	09

ハイテックグループは、モビリティ電装部品中心の「現代ハイテック」と
LED及び半導体熱電素子技術中心の「グローバルハイテック電子」で構成されています。

「現代ハイテック」は、1998年の創業以来、SMTのリーディング技術で
自動車電装部品に対する核心技術力を備えており
お客様の多様なニーズに最適化されたソリューションを提供し
未来のモビリティ、その中心に向かいます。

「グローバルハイテック電子」は、2013年創立以来、最高水準のLED電気電子および
半導体熱電素子技術力により、革新的なスマートデバイスを通じて
お客様に新しい日常のより良い体験を提供します。

時代の変化よりも速いスピードで顧客が期待する以上の革新的な方法で
未来の技術進歩をリードしていきます。

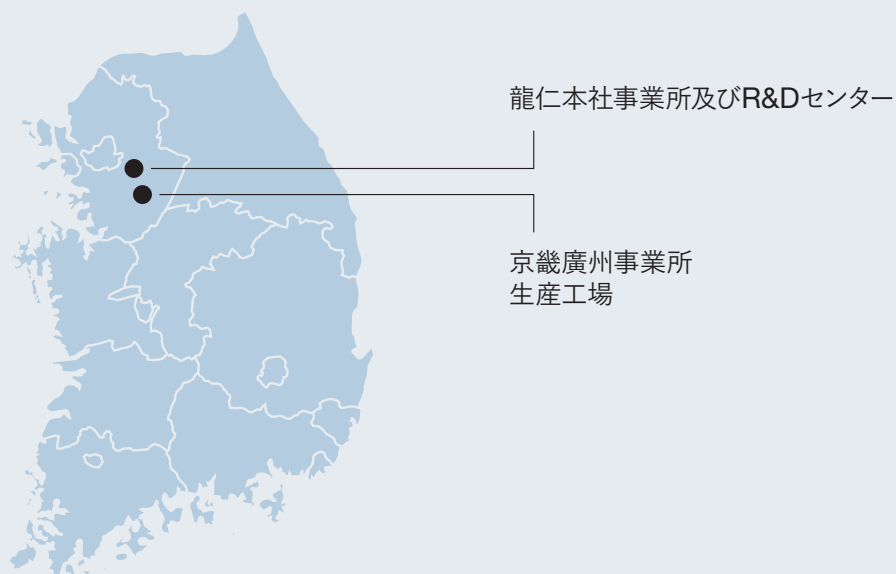
持続可能な未来を切り開く頼もしいパートナー、
ハイテックグループはいつも皆様と一緒にいます。

ありがとうございます。

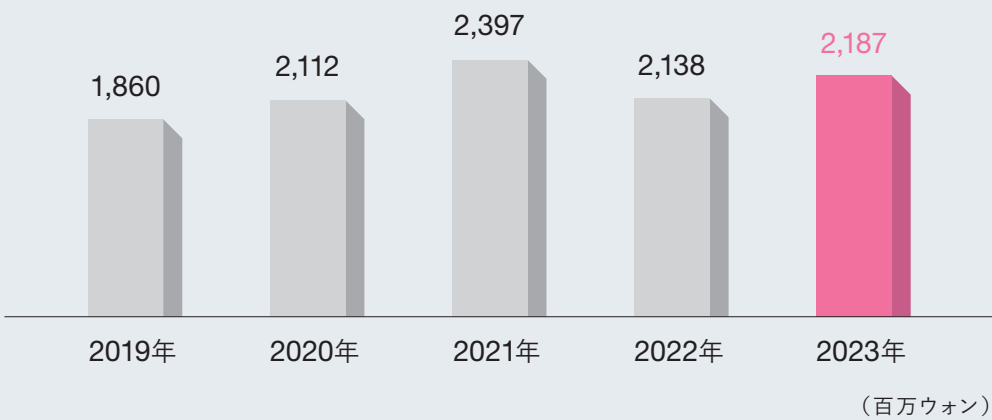
代表取締役社長 オ・ジョンキ

会社概要

会社名	グローバルハイテック電子株式会社	本社所在地	京畿道龍仁市水枝区竹田路152番地
代表者名	オ・ジョンギ、ユ・ジェヒ	工場所在地	京畿道廣州市都尺面都尺路 376-44
法人設立日	2013年6月7日	業種	LED及び半導体熱電素子ベースの家電製品
事業者番号	142-81-59949	従業員数	26名



売上高

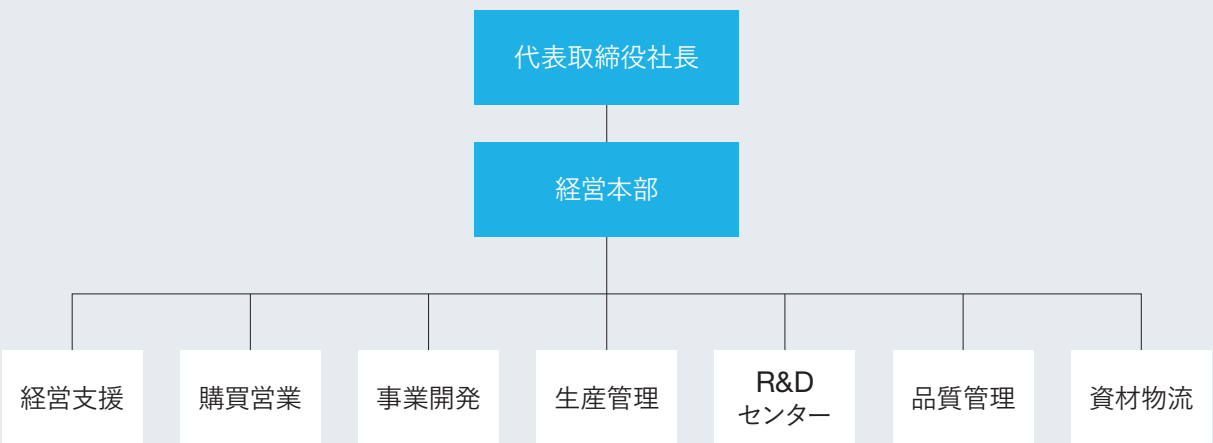


損益状況

	2020年	2021年	2022年	2023年
売上高	2,112	2,397	2,138	2,187
売上成長率 (%)	13.5	13.5	10.8	2.3
資産総額	549	862	826	850

(百万ウォン)

組織図



主要顧客



会社沿革

事業分野

The Right **Light** for better tomorrow

2022
→ **2024**
多角化事業
構造の革新

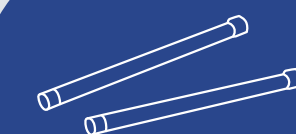
- 2022. 半導体熱電素子の活用
- 2022. 半導体熱電素子特許登録：
熱電素子を利用した冷温水マット循環システム
- 2023. 半導体熱電素子家電ブランド商標登録：ハペル(HAPEL)
- 2023. 檀国大学長賞受賞(2023檀国産学アカデミー)
- 2023. マット(温冷兼用)の事業化、発売
- 2023. 第15回大韓民国中小・中堅企業革新大賞
産業通商資源部長官賞
- 2023. 大韓民国経営大賞
国会科学技術情報放送通信委員長賞
- 2023. ESG経営革新大展
中小ベンチャー企業部長官賞
- 2024. ISO14001(環境マネジメントシステム)認証
- 2024. ISO45001(安全衛生マネジメントシステム)認証取得

2016
→ **2022**
生産・品質システムの
高度化

- 2018. 京畿廣州事業所設置
- 2018. 半導体熱電素子の特許登録：
熱電素子及びその製造方法
- 2021. 半導体熱電素子特許登録：
殺菌とペルチェ機能を活用した冷暖房機
- 2022. ESG経営システム導入

2013
→ **2016**
設立と飛躍

- 2013. グローバルハイテック電子(株)設立
- 2013. LED製品の生産・販売開始
- 2014. LED商標登録：グローミ(GLOLUMI)
- 2015. MESシステム構築
- 2016. ISO9001(品質マネジメントシステム)認証を取得



LED製品

- 照明器具(直管灯、電球灯など)
- 車載・産業用



空調用コントローラ・
センサー類

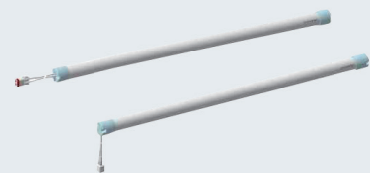
- PWM CONTROLLER
(DH, BH, FS, KH, TFA, JD, YD, FPCなど)
- SI ECU, G-SENSOR類, FATC/MTC, BMS等
- 各種SENSOR類



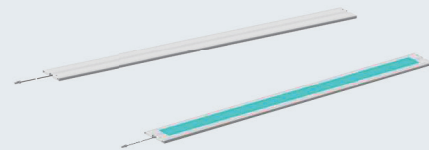
生活家電製品

- 熱電素子活用温冷
- マット拡張展開
- その他生活家電

主要製品



LEDチューブ
冷凍冷蔵庫専用



棚用LED
Down Light



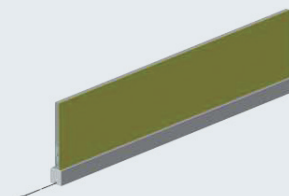
医療用手術灯
LEDモジュール



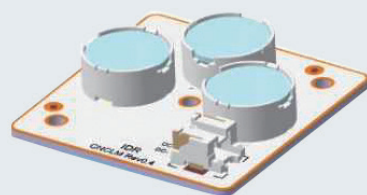
多目的用LED
Bar Module



LEDフラット照明
Edge Type



LED Signage
百貨店、ショッピングモールなど



駐車車両鑑識用
フラッシュLEDモジュール



車のドアポケット
ライトLEDモジュール

HAPEL



半導体革新技术のスマート家電ブランド「HAPEL」

快適な睡眠を提供する
半導体熱電素子技術の冷温兼用マット



- 低消費電力
- 低騒音
- UVスマート滅菌システム
- 0.5度の微温度制御
- UV-A及び光触媒による空気浄化機能
- UV-Cによる水 常時殺菌

知的財産権

半導体熱電素子の源泉製造特許及び応用技術特許の両方を保有。
HAPEL家電デザイン権、日本・米国などの国際特許を保有。



熱電素子及び
その製造方法

熱電素子を利用した
冷温水マット循環システム

殺菌とペルチェ機能を
活用した温冷風機

放熱構造を有する
プリント回路基板及び
それを含むLED照明装置

企業認証／製品認証

ISO(9001/14001/45001)国際認証、技術革新及び素材部品企業。
家電認証(韓国KC、日本PSE、米国FCC)及び電磁波安全認証(EMF)を保有。



ISO 9001

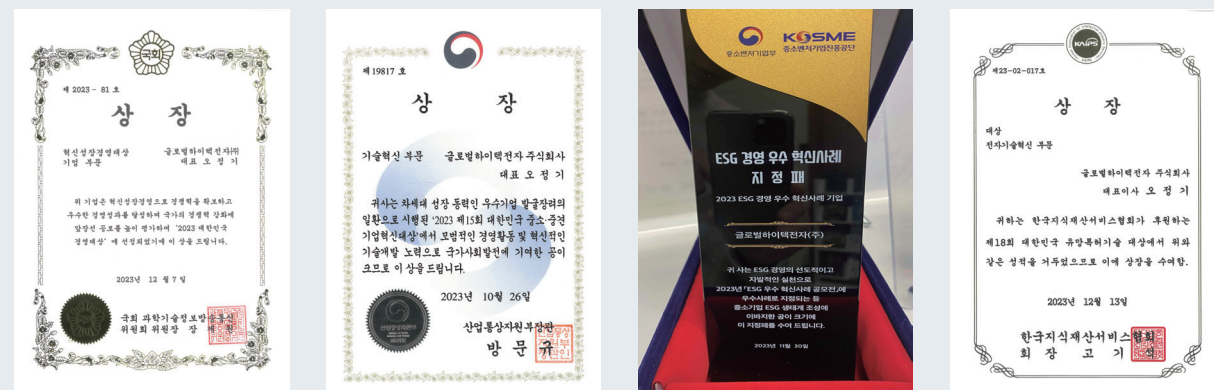
ISO 14001

ISO 45001

素材部品企業

受賞歴

半導体熱電素子の技術力で大統領賞、大臣賞など各種対外的な賞を受賞。
低消費電力&環境にやさしいスマート家電HAPELでESG関連の対外的な賞を受賞。



産業通商資源部長官賞
大韓民国革新大賞

国会科学技術委員会
委員長賞
大韓民国経営大賞

中小ベンチャー企業部長官
ESG経営革新大戦

韓国知的財産
サービス協会 協会長賞
大韓民国有望
特許技術大賞

事業所

龍仁本社事業所
龍仁市水枝区竹田路152



京畿光州事業所
京畿道廣州市都尺面都尺路376-44

