



PT. Indonesia Polymer Compound

High Technology Compounds in Indonesia

2023

- 社名 : PT. Indonesia Polymer Compound
- 事業内容 : 樹脂コンパウンドの製造と販売、調色
- **生産能力** : **36,000 トン/年**
- 設立 : 1996年4月
- 操業開始 : 1997年1月
- 所在地 : インドネシア ブカシ県 EJIP工業団地内
- 敷地面積 : 10,092 m²
- 資本金 : USD 3,000,000
- 株主 : KISCO (ASIA) Pte.Ltd. (100 %),

- 役員 : 新田 取締役社長（常勤）

石川 取締役（非常勤、KISCO取締役常務執行役員）

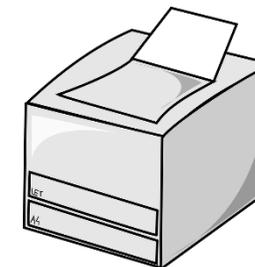
上之 取締役（非常勤、KISCO Indonesia 社長）
- コミサリス : 岸本 会長（非常勤、KISCO代表取締役社長）

青木 副会長（非常勤、KISCO 執行役員）
- 従業員数 : 約 180人 日本人3人（2023年3月末現在）

1996年4月	設立 出光興産 (55%)、 Bima Kimia Citra (35%)、 住友商事 (10%)
1997年1月	操業開始 生産能力 7,000 MT/Y、 押出し機 3台、 50人
2006年6月	三井物産ｲﾝﾄﾞﾈｼｱ (36%)、 三井物産(24%)、 ヘキサケミカル (20%)、 出光興産(20%)
2008年9月	三井物産ｲﾝﾄﾞﾈｼｱ (48%)、 三井物産(32%)、 ヘキサケミカル (20%)
2012年4月	ALQ産業(70%)、 ヘキサケミカル(30%)
2014年8月	KISCO (ASIA) (51%)、 ヘキサケミカル(49%)
2015年9月	KISCO (ASIA) (100 %)
2018年1月	社名変更 PT. Indonesia Polymer Compound



難燃樹脂



HIPS 単着



PPコンパウンド

モビリティ向け、弱電向け、難燃樹脂と高機能樹脂を得意としています。



連結売上： 905億円（2022年3月末）

				
合成樹脂分野	化学品・食品・バイオ分野	エレクトロニクス分野	包装材料分野	diXコーティング分野
成形品 >	受託加工サービス	エレクトロニクス材料 >	容器 >	
樹脂コンパウンド“KISLOY” >	受託合成サービス	変性エポキシ樹脂“EpiFine”	フィルム >	
成形付帯設備	粘・接着原料	ディスプレイ	PETボトル	
ホットランナーシステム	塗料・インキ・樹脂着色原料	メディカルデバイス >	技術開発室	
コンポジットマテリアル“KISCOM” >	ファインケミカル	半導体材料	クリエイティブチーム	
電線材料・光通信機器商材	天然由来素材 >	半導体製造プロセス用薬液“EcoPeeler”	用語集	
	バイオ関連開発 >	超臨界流体技術 >		
		記録メディア関連 >		
		ナノ炭素材料“グラフェン”		

化学製品の製造及び販売



KISCOのコンパウンドグループ会社

- ・汎用樹脂からスーパーエンブラまで、フィーラー、改質材、色材などの配合
- ・合計生産能力 129,000MT/Y
- ・グローバルなサービス展開体制を構築中

KISCO

Composite Advanced Material Div.
複合・新機能樹脂材料事業部

Planning Dept.
企画室

Performance Plastics
Materials Dept.
機能樹脂材料部





KISCO's COMPOSIT MATERIAL GROUP

Affiliated compounding company	Acquisition Year	Capacity MT/Y	Main Resin	Other features
Taiyo Material 大洋マテリアル	2012	15,000	Polyolefin	<ul style="list-style-type: none"> Automated warehouse Extruder modification
Indonesia Polymer Compound (IPC)	2014	36,000	Commodity & Engineering Plastic	<ul style="list-style-type: none"> Coloring by pigment Electrical & Automotive Manufacture Access
Tsubakuro Chemical Ind. 蒸化学工業	2020	30,000	Commodity ~ Super Engineering Plastic	<ul style="list-style-type: none"> Coloring by pigment Major Material Manufacture Access
Huiye Vietnam Plastic (HVP)	2022	24,000	Commodity & Engineering Plastic	<ul style="list-style-type: none"> Coloring by pigment Electrical Manufacture Access
Hexa Americas. Inc. (HAI)	2023	24,000	Commodity & Engineering Plastic	<ul style="list-style-type: none"> Coloring by pigment Electrical & Automotive Manufacture Access
		129,000		



Taiyo Material



IPC



Tsubakuro Chemical Ind.



HVP



HAI 12



日系メーカーが多く進出している地域の中心にあります



MM2100

- Sugity(トヨタ車体) 様
- トヨタ紡織様
- ROKI様
- Yasunli様

Delta Silicon



ナガイプラスチック
(KISCO)

EJIP

製品倉庫



EPSON

原料倉庫

生産工場

HYUNDAI

- お客様への供給を担保するために、原料倉庫+製造工場と 製品倉庫を分けています。

お客様にも近く、物流アクセスも至便です。

QCDM

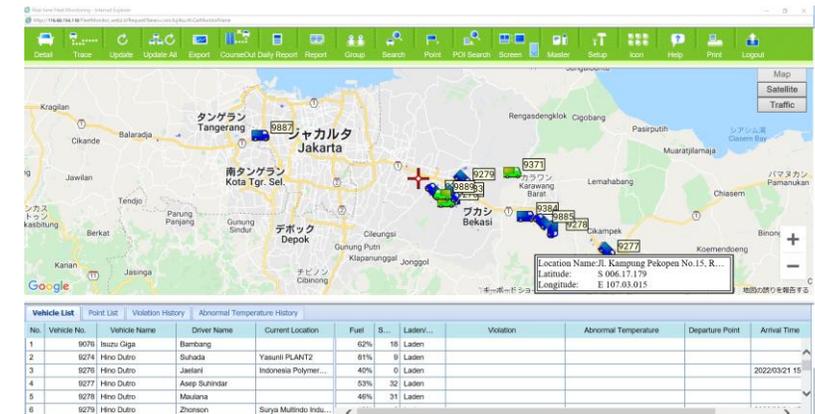
- 自社開発
 - 自社で処方開発、物性評価を行っています。
 - 必要十分な測定機器を整備しています。
 - 調色も自社のカラーマッチャーがお客様のデザイナーと直接行えます。
 - UL認証,監査に合格した燃焼検査体制、データ管理。

QCDM

- 現調化材による安価供給
 - インドネシア唯一のPPメーカー Chandra Asri 社とのタイアップ。
 - PPは国内品なので輸送費が最小化できています。
 - 輸入時の為替リスクがありません。
- ワンストップサービス
 - お客様のご要望が無い限り直取引きで経費削減できます。

QCDM

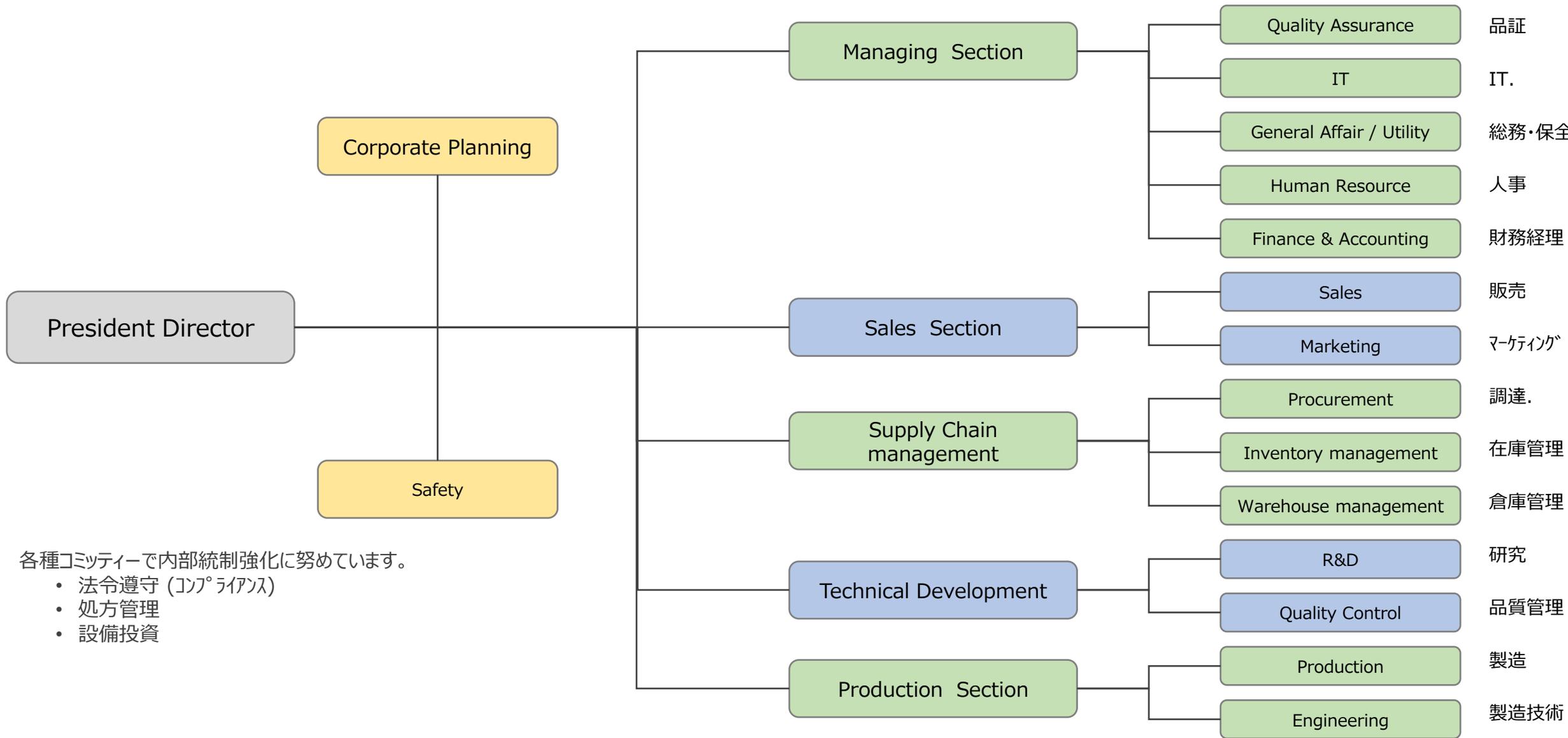
- 現調品を多用
 - PPは国内品なので、輸送期間短縮でき、通関繁忙期のリスクがありません。
 - PPは国内品なので、“コンテナ船が予約できない、コンテナが無い”といったことがございません。
 - 長期契約による数量確保。
- 輸入原料も自社手配
 - 製造業者として、自ら輸入量を登録しており、規制の対象になりません。
- 自社配送
 - 自社の大型14t車、小型4t車で配送し、デリバリー品質の向上に努めています。
 - 全車にGPS設置、安全運航管理に努め、渋滞時の納入時間などの問い合わせに
お答えできる体制を取っています。

Vehicle List											
No.	Vehicle No.	Vehicle Name	Driver Name	Current Location	Fuel	S...	Laden...	Violation	Abnormal Temperature	Departure Point	Arrival Time
1	9076	Isuzu Giga	Bambang		62%	18	Laden				
2	9274	Hino Dutro	Suhada	Yasunli PLANT2	81%	9	Laden				
3	9276	Hino Dutro	Jastari	Indonesia Polymer...	40%	0	Laden				2022/03/21 15
4	9277	Hino Dutro	Aeng Sulendar		53%	32	Laden				
5	9278	Hino Dutro	Maulana		48%	31	Laden				
6	9279	Hino Dutro	Zhonson	Surya Multitudo Indu...							

QCDM

- KISCO 100%
 - 化学品商社であるKISCO は樹脂のサプライチェーンを構築、拡大しており、
その中でIPCは中核コンパウンド工場として位置づけられています。



各種コミッティーで内部統制強化に努めています。

- 法令遵守 (コンプライアンス)
- 処方管理
- 設備投資

製販研物の一貫体制、安全は社長直結、委員会で統制を効かしています。



機能的に設計された工場で、更なるお客様の需要にお応えします。

Name	台	
Single Screw Extruder	5	HIPS, ABS 単着
Twin Screw Extruder	7	PPコンパウンド, エンプラコンパウンド
Tumbler	4	
Mixer	3	
After Blend System	2	
Drying System	1	

【通常試験】

- MI計
- 引張り試験機
- 曲げ試験機
- 加熱変形温度試験機
- ビカット温度試験機
- アイゾット衝撃試験機
- シャルピー衝撃試験機
- デュポン面衝撃試験機
- 低温チャンバー
- ロックウェル表面硬度測定器
- ショアD表面硬度測定器
- 収縮率測定
- 灰分測定

- 吸湿量測定
- 測色
- 光沢測定

【耐久試験】

- Q-UV (雨有り、無し)

【特殊試験】

- UL燃焼試験
- MVSS燃焼試験
- フォギング試験

【分析機器】

- 高深度光学顕微鏡

【成形機、金型】

- 電動射出成形機(試験片成形)
- ホットプレス
- 乾燥炉
- ASTM金型
- ISO金型
- 130 mm角平板
- シボ板
- UL燃焼試験片
- MVSS燃焼試験片(簡易片)

SWOM,線膨張試験機など使用頻度の低い装置は、
外部分析機関に委託しています。

通常の開発に必要とされる試験機は一通り用意しています。



Bureau Veritas Certification



PT. INDONESIA POLYMER COMPOUND

EAST JAKARTA INDUSTRIAL PARK (EJIP) PLOT 6J-2, DESA SUKARESMI, KEC. CIKARANG SELATAN, KABUPATEN BEKASI 17530, INDONESIA

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 9001:2015
Scope of certification

MANUFACTURE OF PLASTIC COMPOUND PRODUCTS

Original Cycle Start Date:

17-01-2011

Expiry Date of Previous Cycle:

16-01-2023

Certification / Recertification Audit date:

10-01-2023

Certification / Recertification cycle start date:

16-02-2023

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on:

16-01-2026

Certificate Number: ID004741

Version: 1

Issue Date: 16-02-2023





0006

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HQ, United Kingdom

Local Office: Wisma 76 Building, 21st Floor Jl. Let. Jend. S. Parman Kav.76 Slipi, Palmerah Jakarta Barat 11410

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: +62 21 5266 6661.



Bureau Veritas Certification



PT. INDONESIA POLYMER COMPOUND

EAST JAKARTA INDUSTRIAL PARK (EJIP) PLOT 6J-2, DESA SUKARESMI, KEC. CIKARANG SELATAN, KABUPATEN BEKASI 17530, INDONESIA

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 14001:2015
Scope of certification

MANUFACTURE OF PLASTIC COMPOUND PRODUCTS

Original Cycle Start Date:

17-01-2011

Expiry Date of Previous Cycle:

16-01-2023

Certification / Recertification Audit date:

10-01-2023

Certification / Recertification cycle start date:

16-02-2023

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on:

16-01-2026

Certificate Number: ID004742

Version: 1

Issue Date: 16-02-2023





0006

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HQ, United Kingdom

Local Office: Wisma 76 Building, 21st Floor Jl. Let. Jend. S. Parman Kav.76 Slipi, Palmerah Jakarta Barat 11410

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: +62 21 5266 6661.

