



2025年2月27日

各位

会社名	日本ガイシ株式会社 (登記社名 日本碍子株式会社)
代表者名	代表取締役社長 小林 茂 (コード番号 5333 東証プライム・名証プレミア)
問合せ先責任者	執行役員 財務部長 津久井 英明 (TEL 052-872-7230)

ドイツ Deutsche KNM GmbH の株式取得(子会社化)に関するお知らせ

当社は、熱交換器・膜装置等の製造及び販売等を行う Borsig GmbH(以下「Borsig 社」)の持株会社である Deutsche KNM GmbH(以下「DKNM 社」)の全株式を取得する契約を本日締結いたしましたので、以下の通りお知らせいたします。

記

1. 株式取得の理由

当社は、2021年に策定したNGKグループビジョンにおいて、カーボンニュートラルを戦略的なビジネス領域の一つと定め、その実現に貢献する製品開発を加速しております。なかでも、分子レベルでの分離が可能なサブナノセラミック膜は、カーボンニュートラルに欠かせないグリーン燃料のガス分離工程や脱水工程において、大幅な省エネを実現し環境負荷の低減につながります。本製品の社会実装に向けて、グループ内でエンジニアリング能力を向上させ、固有の課題を抱える多岐に渡るお客様へ膜システムソリューションを提案してまいります。

DKNM 社傘下にある Borsig 社はドイツに本社を置く機械装置メーカーグループで、主力の熱交換器を軸に高いブランド力を誇っております。膜装置に関しては自社製有機膜を用いた膜システムの設計・施工を手掛けており、当社サブナノセラミック膜のシステム化への貢献が大いに期待できます。技術と品質への高い拘りを持ち、お客様からの信頼を事業の基盤とする企業文化も当社と近似しており、DKNM 社、Borsig 社を当社のグループに迎え入れることは、欧州カーボンニュートラル市場での基盤強化と分離膜を始めとした各種製品の早期社会実装につながると確信しております。Borsig 社と当社は今後、リソースの相互活用及びシナジー創出により、顧客ニーズに適応した製品・サービスの開発を促進し、グローバルベースでの脱炭素社会の実現に取り組んでまいります。

2. 異動する子会社の概要

(1) 名称	Deutsche KNM GmbH	
(2) 所在地	Egellsstrasse 21 Berlin, Berlin 13507, Germany	
(3) 代表者の役職・氏名	Managing Director Roman Dominik Bruck	
(4) 事業内容	熱交換器、膜装置等の製造及び販売等を行う会社の持株会社	
(5) 資本金	25 千ユーロ	
(6) 設立年月日	2008 年 5 月 8 日	
(7) 大株主及び持分比率	KNM Process Systems Sdn Bhd 100%	
(8) 当社と当該会社との関係	資本関係	該当事項はありません。
	人的関係	該当事項はありません。
	取引関係	該当事項はありません。
(9) 連結売上高(注)1	233,079 千ユーロ (2023 年 12 月期)	

(注)1. 上記連結財務数値は国際財務報告基準(IFRS)に準拠して作成されておりますが、当該 IFRS ベースでの連結財務数値は監査法人による監査を受けておりません。また、連結売上高以外の連結財務数値につきましては、相手先の要請により開示を控えさせていただきます。

(注)2. 本件株式取得により DKNM 社に加え、DKNM 社の子会社である Borsig GmbH、Borsig Process Heat Exchanger GmbH、Borsig Membrane Technology GmbH、その他4社が当社の子会社となります。

3. 株式取得の相手先の概要

(1) 名称	KNM Process Systems Sdn Bhd (注)	
(2) 所在地	15 Jalan Dagang SB4/1, Taman Sungai Besi Indah, 43300 Seri Kembangan, Selangor, Malaysia	
(3) 代表者の役職・氏名	Chief Executive Officer Ravindrasingham A/L Balasingham	
(4) 事業内容	プロセス機器、圧力容器の設計、製造、組立、および試 運転 石油、ガス、石油化学産業、及び再生可能エネルギー 産業向けの熱交換器、スキッド搭載アセンブリ、プロセス 配管システム、貯蔵タンク、特殊構造アセンブリ、及びモ ジュールアセンブリ	
(5) 資本金	1,600,000 千 マレーシアリングgit	
(6) 設立年月日	1990 年 6 月 28 日	
(7) 売上高	63,155 千マレーシアリングgit (2023 年 12 月期)	
(8) 当社と当該会社との関係	資本関係	該当事項はありません。
	人的関係	該当事項はありません。
	取引関係	該当事項はありません。
	関連当事者へ の該当状況	該当事項はありません。

(注). KNM Process Systems Sdn Bhd はマレーシア証券取引所に上場している KNM Group Berhad の完全子会社
であります。

4. 取得する持分、取得価額及び取得前後の所有株式の状況

(1) 異動前の所有株式数	0 株	(議決権所有割合 0.0%)
(2) 取得株式数	1 株	(議決権所有割合 100.0%)
(3) 取得価額	270,000 千ユーロ	
(4) 異動後の所有株式数	1 株	(議決権所有割合 100.0%)

5. 日程

(1) 取締役会決議日	2025 年 2 月 18 日
(2) 株式譲渡契約締結日	2025 年 2 月 27 日
(3) 株式譲渡実行日	関係当局の許認可の取得後に実行する予定

6. 今後の見通し

本件株式取得による 2025 年 3 月期の当社連結業績に与える影響はありません。

以 上