

# NISSIN ELECTRIC VIETNAM CO., LTD.

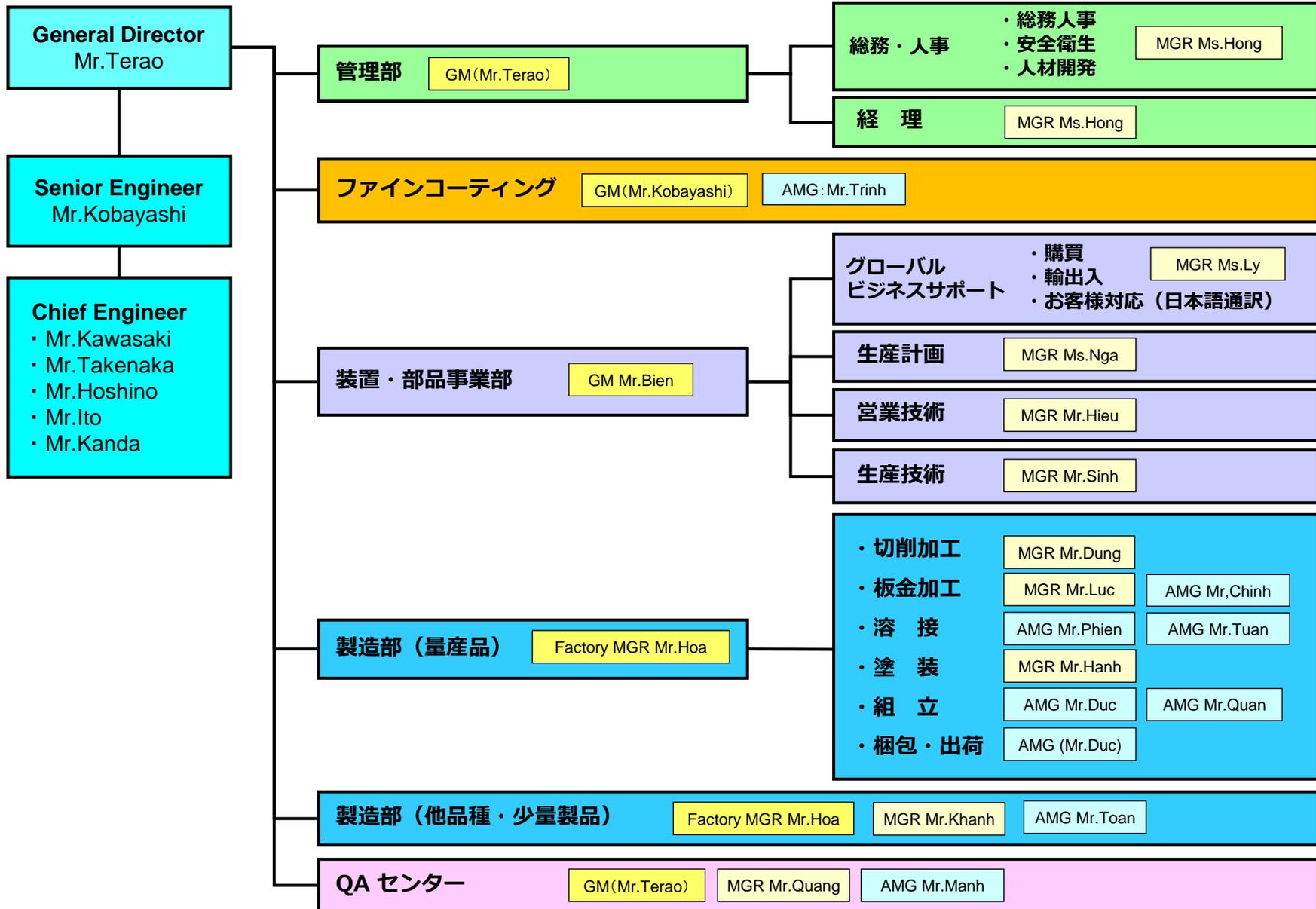


<https://jp.nissinelectric-vietnam.vn/>

# 日新電機ベトナム会社情報

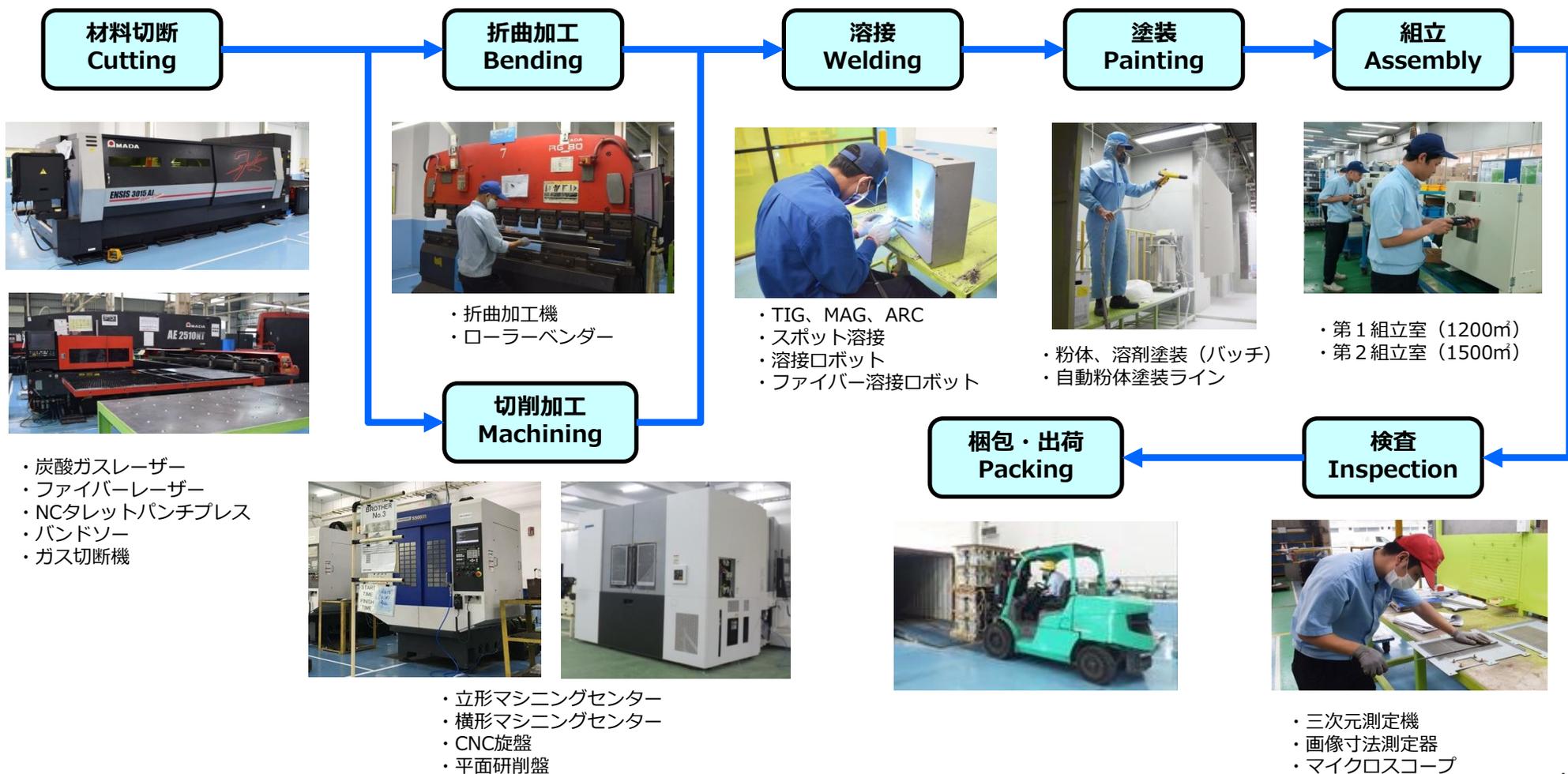
創 立	2005年 11月 (2006年操業開始)
代表取締役社長	寺尾 薫
所在地	バックニン省 ティエンソン工業団地
資本金	764万 USD
出資比率	日新電機 (株) : 78%      日新電機タイ (株) : 22%
従業員数 (2020年4月)	日本人 : 6人※ (装置部品・バスダクト事業)、1人 (FC事業) ベトナム人 : 534名  ※ 1名は日本に駐在
事業内容	装置部品、バスダクト、ファインコーティング (FC)
売上高	24,341KUSD    2020年度実績 30,183KUSD    2019年度実績 26,345KUSD    2018年度実績 19,588KUSD    2017年度実績
敷地面積	第1工場 : 11,500m <sup>2</sup> 第2工場 : 7,700m <sup>2</sup> 第3工場 : 3,400m <sup>2</sup>

# 日新電機ベトナム組織図



# 事業紹介（装置部品・バスタクト事業）

あらゆる産業分野で必要とされる、多品種少量部品を、素材加工から組立まで一貫生産対応し、国内外のお客様のニーズにお応えしております。



# 所有設備一覽

工程	名称	型式	メーカー	台数	加工可能サイズ
切断加工機	ファイバーレーザー加工機	ENSIS 3015AJ	AMADA	3 pcs	3050x1550x25 mm (鋼材)
					3050x1550x19 mm (ステンレス鋼材)
					3050x1550x16 mm (アルミ素材)
	レーザー加工機	ML301eX	MITSUBISHI	3 pcs	3100x1550x25 mm
	タレットパンチプレス	EMZ3612 MII	AMADA	1 pcs	3050x1525x3.2 mm
	タレットパンチプレス	EM-2510M II	AMADA	2 pcs	2500x1270x3.2 mm
	タレットパンチプレス	AE2510 NT	AMADA	2 pcs	2500x1270x3.2 mm
	バンドソー	HA-250 HA-450HD HA-600 HA-650	AMADA	4 pcs	HA-250: φ250 mm
					HA-450HD: φ450 mm
					HA-600: φ600 mm
HA-650: φ650 mm					
自動バリ取り機	ME-2307	METAL-ESTE	1 pc	Maximum width of work piece: 1000mm Maximum height of work piece: 70mm Conveyor speed: 0~4m/min	
ガス切断機	PNC-10 ELITE	KOIKE	1 pc	1250x2500 mm	
ガス切断機	MAXIGRAP 3500S	KOIKE	1 pc	2600x7250 mm	
シャーリング	M-2060	AMADA	1 pc	T6x2000 mm	
機械加工	横型マシニングセンタ	MB8000H	OKUMA	2 pcs	X1300 x Y1100 x Z1250 mm
	立型マシニングセンタ	Millac 1502VII-e	OKUMA	1 pc	X2000 x Y1050 x Z800 mm
	立型マシニングセンタ	MC-MR560-V	OKUMA	1 pc	Z1050 x Y560 x Z460 mm
	コンパクトマシニングセンタ	S500X1	BROTHER	3 pcs	X495 x Y395 x Z550 mm
	CNC旋盤	L250	OKUMA	2 pcs	φ390 x L290 mm
	CNC汎用フライス盤	FSDH1635	ASIA	1 pc	X2000 x Y1600 x Z500 mm
	汎用フライス盤	TK-US5N	TAKEDA	3 pcs	
	折り曲げ機	ベンディングマシン	HG 1303	AMADA	1 pc
HG 8025			AMADA	1 pc	80Tx2500 mm
RG 125			AMADA	1 pc	125Tx3100 mm
RGM2 1003			AMADA	1 pc	100Tx3100 mm
RG 80			AMADA	3 pcs	80Tx2500 mm
RG 50			AMADA	1 pc	50Tx2000 mm
RG 35S			AMADA	4 pcs	35Tx1250 mm
ローラーベンダー			AMADA	1 pc	6Tx1200 mm
クランクプレス機		TCM (1 pc)	SUSIAN	4 pcs	TCM: 100 tons
		TP60C-X2 (1 pc)	AMADA		TP60C-X2: 60 トン
		TORC-PAC (2 pcs)	AMADA		TORC-PAC: 45 トン
ペムファスナー専用プレス機		SERIES 4 (1 pc)	PEM SERTER	3 pcs	SERIES 4: 6 トン
		SERIES 2000 (2 pcs)			SERIES 2000: 8 トン



ファイバーレーザー加工機  
ENSIS 3015AJ (AMADA製)



横型マシニングセンタ  
MB8000H(OKUMA製)



立型マシニングセンタ  
Millac 1502VII-e(OKUMA製)



ベンディングマシン  
HG 8025(AMADA製)

# 所有設備一覧 (つづき)

工程	名称	型式	メーカー	台数	加工可能サイズ
溶接機	スポット溶接機	YR-500A2HGH (1 pc)	PANASONIC	4 pcs	YR-500A2HGH: 19,500A
		S2-6-505V (2 pcs)	CHUO		S2-6-505V: 20,000A
		ASP-150 (1 pc)	CHOWEL		ASP-150: 40,000A
	被覆アーク溶接機	VR400	OTC-DAIHEN	4 pcs	10-400A
	スタッド溶接機	JDI-100	JAPAN DRIVE-IT	2 pcs	M3-M8
	ファイバーレーザー溶接ロボット	FD-V8L	OTC-DAIHEN	1 pc	UW-S1000(Power 1000W)
	半自動溶接ロボット	TM-1400 (2 pcs)	PANASONIC	8 pcs	TM-1400: 350A
		TM-2000 (6 pcs)			TM-2000: 500A
	Tig溶接ロボット OTC-DAIHEN	FD-V6L(2000)	OTC-DAIHEN	2 pcs	FD-V6L: 300A
		FD-V8 (1400)			FD-V8: 300A
	Tig溶接機	WP300 (12 pcs)	PANASONIC	26 pcs	WP300: 20-315A
		YC315T3 (3 pcs)	PANASONIC		YC315T3: 315A
		MR315T (5 pcs)	OTC-DAIHEN		MR315T: 5-315A
		ACCUTING 300A (4 pcs)	OTC-DAIHEN		ACCUTING 300A: 20-300A
ACCUTING 500A (2 pcs)		OTC-DAIHEN	ACCUTING 500A: 20-500A		
半自動溶接機	KRII 350A (27 pcs)	PANASONIC	61 pcs	KRII 350A: 50-350A	
	XC 350 (1 pc)	OTC-DAIHEN		XC 350: 50-350A	
	CPVE 400II (4pcs)	OTC-DAIHEN		CPVE 400II: 50-400A	
	XD 350 (26 pcs)	OTC-DAIHEN		XD 350: 50-350A	
	DP 400 (3 pcs)	OTC-DAIHEN		DP 400: 30-400A	
表面処理	パーカー処理槽			9 pcs	3000x2000x2000 mm
	粉体塗装設備			2 pcs	L7200 x W6500 mm
	溶剤塗装設備			1 pc	L18000 x W12000 mm
	自動粉体塗装ライン			2 pcs	
	焼き付け炉			4 pcs	L6000 x W2500 x H2500 mm
三次元測定器	三次元測定器e	Crysta-Apex S 122010	Mitutoyo	1 pc	X1200 x Y2000 x Z1000 mm
	画像寸法測定器	IM-7030	KEYENCE	1 pc	X200 x Y100 x Z75 mm
	マイクロスコープ	VHX-950F	KEYENCE	1 pc	1600(H)x 1200(V) pixel



ファイバーレーザー溶接ロボット  
FD-V8L (OTC-DAIHEN製)



パーカー処理設備



自動粉体塗装設備



三次元測定機  
Crysta-Apex S 122010 (Mitutoyo製)

## NEV装置部品事業の特徴

1. 多品種、中小量生産、1品や試作も対応し、日本品質と納期を厳守します。

2. 迅速な見積提出（エンジニア全員が見積対応）。

最短で即日、通常は2～3日でお見積り提出が可能。（最長でも7日以内）

3. お客様の立場に立った様々なサービスを提供。

（1）価格低減に向けた設計サポート

ベトナム生産に適した材料・加工方法を、技術資料を添えて、お客様に御提案します。

（2）製品製作状況の報告

遠く離れた海外のお客様でも御安心いただけるよう、生産進捗を写真付で御報告します。

（3）輸出入のサポート

ロジスティックカンパニーとタイアップし、輸出入経験の少ないお客様やサプライヤー様には、書類作成・手続き等をサポートします。

（4）製品搬入時の荷卸しや、組立易さ等を考慮した荷姿を御提案します。

## 事業紹介（ファインコーティング事業）

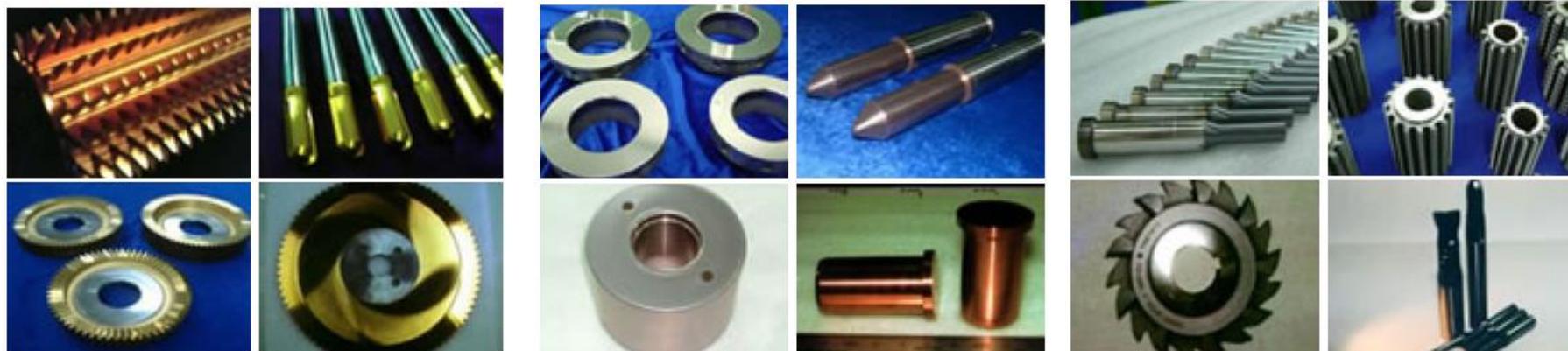
PVDコーティングでお客様の製品をアップグレード！！

取り扱い膜種：TiN / TiCN / TiAlN / CrN / AlCrN / DLC

日本で培った技術と実績を生かして、日新電機ベトナムでも PVDコーティング事業を展開しております。金型、切削工具及び各種部品などの表面にコーティングを施すことで耐摩耗性、耐酸化性、耐腐食性、摺動性、離型性などの向上が得られます。

それにより工具、金型寿命向上、高速ドライ加工への対応、オイルレス化、低コスト材料への置換えなどが図れます。

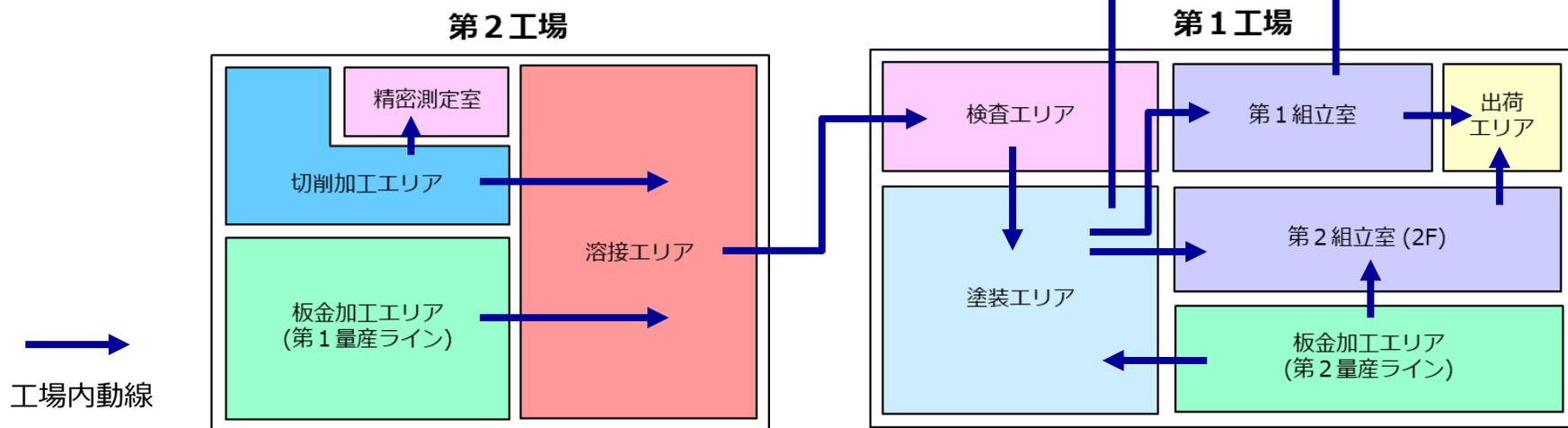
お客様の用途により最適なコーティングをご提案させていただきます。



# 日新電機ベトナム工場レイアウト



2020年3月、第1工場、第3工場の改修工事が完了、生産キャパシティが40%向上しました。





第1工場 板金加工エリア (量産ライン②)



第2工場 板金加工エリア (量産ライン①)



ファイバーレーザー切断機



NCタレットパンチプレス



ベンディングマシン



ペムファスナー専用プレス機



レーザー切断機



NCタレットパンチプレス



ベンディングマシン



ペムファスナー専用プレス機

〔溶接エリア〕



第1工場 溶接エリア



第2工場 溶接エリア



半自動溶接(MAG)ロボット



TIG溶接ロボット



Fiber Laser溶接ロボット



半自動溶接(MIG)



TIG溶接



被覆アーク溶接



スポット溶接



半自動溶接(MAG)

# 〔切削加工エリア〕



第2工場 大型マシニングエリア



第2工場 小型マシニング、旋盤、フライス加工エリア



横形マシニングセンタ



横形マシニングセンタ



立形マシニングセンタ



立形マシニングセンタ



コンパクトマシニングセンタ



NC穴あけ加工機



CNC旋盤



NC汎用フライス盤

# 〔塗装エリア〕



第1自動粉体塗装ライン



第2自動粉体塗装ライン



自動粉体塗装ブース



粉体塗装ブース



溶剤塗装ブース



焼付炉（パッチ炉）

〔組立エリア〕



第1工場 1F組立室 (1200㎡)



第1工場 2F組立室 (1500㎡)



電気部品組立



制御盤組立



盤筐体組立



パスダクト組立



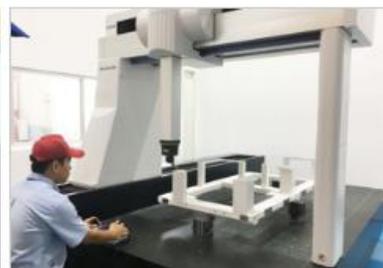
仕上げ検査エリア



塗装前検査エリア



材料硬度検査



三次元測定検査



画像寸法測定検査



寸法検査



治具検査



塗装品質（色差）検査



塗装品質（グロス）検査



塗装品質（膜厚）検査

〔ファインコーティング (FC) エリア〕



コーティングルーム



サンドブラスト装置



検査ルーム



鏡面加工、梱包エリア

## 〔盤、筐体、ラック類〕



太陽光発電用パワーコンディショナー筐体  
(日新電機製品)



太陽光発電用パワーコンディショナー筐体  
(日新電機製品)



〔配線組立込み製品〕



マシニングセンター制御ボックス



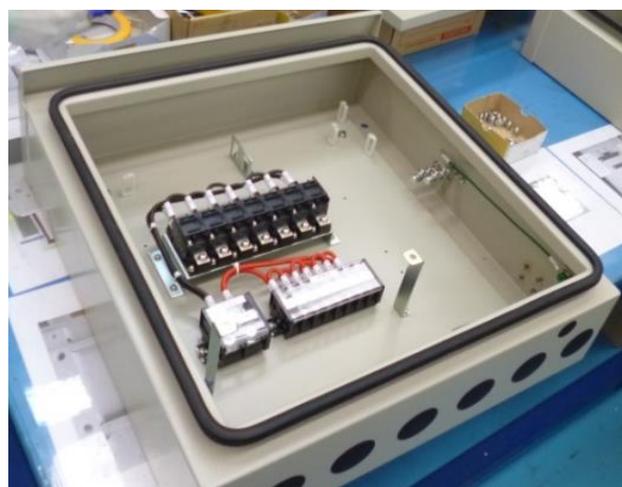
太陽光発電用中継ボックス



水処理プラント用コントロールボックス  
(日新電機製品)



太陽光発電用中継ボックス



携帯電話基地局用電源ボックス

〔薄物溶接、厚物溶接〕



ガスレスタンク  
(日新電機製品)



交通観測用装置  
(日新電機製品)



電力用設備油密タンク  
(日新電機製品)



交通観測用制御盤  
(日新電機製品)

〔工場用設備、パレット類〕



台車



台車



工場用作業台



移動式クレーン



高所作業用台車



折畳み式パレット

〔コンベアシステム〕



# 〔バスダクト〕

## 屋外用バスダクト



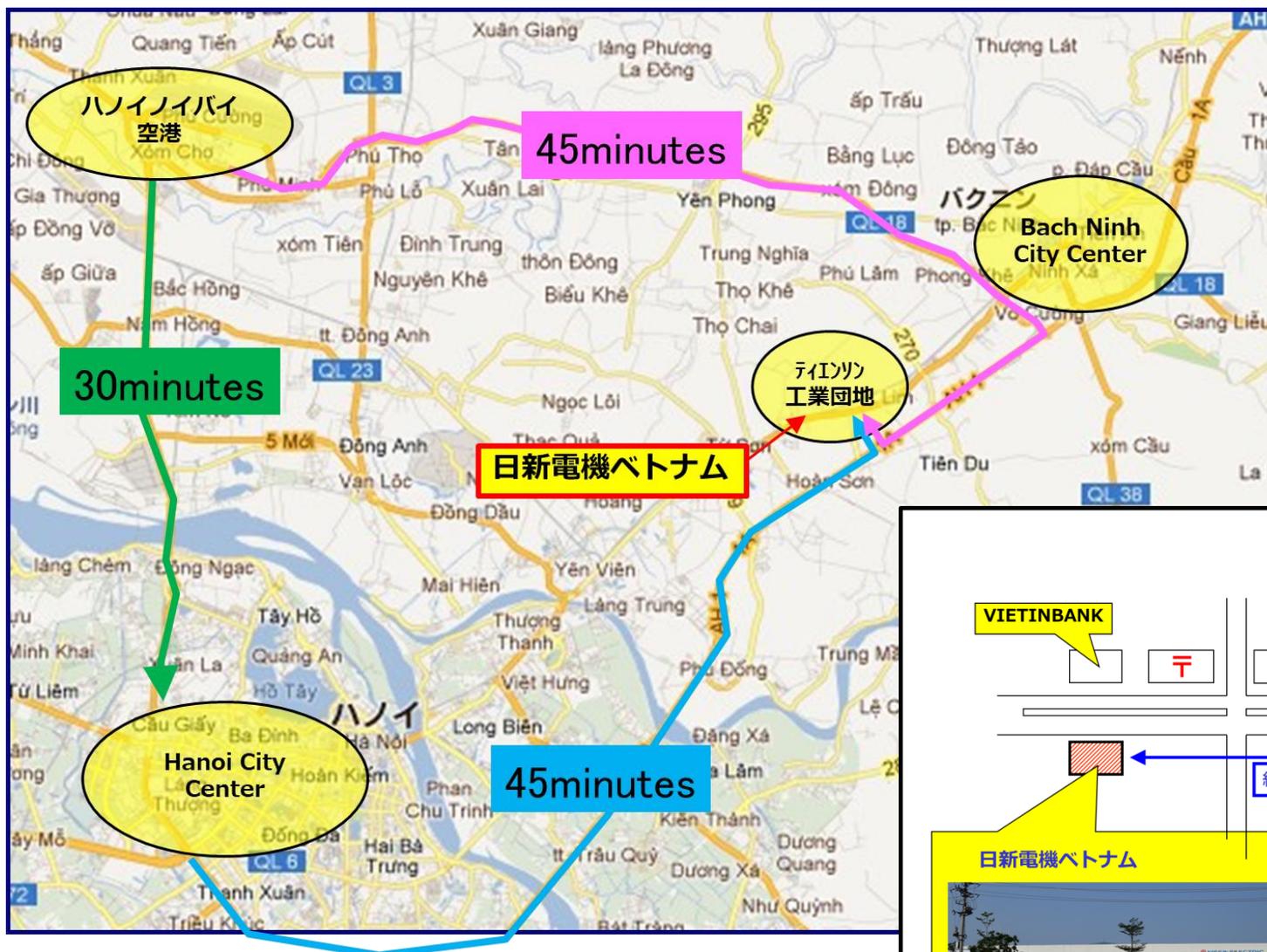
## 屋内用バスダクト



# お問い合わせ先

何なりとお気軽にお声かけください。

事業部	名 前		携帯番号	E-mail	
装置部品事業	日本人	川崎 陽育 (日本駐在)	+81-80-9948-6047	kawasaki_yousuke@nissin-vietnam.com	
		竹中 嘉英	+84-90-1567-186	takenaka_yoshihide@nissin-vietnam.com	
		星野 剛	+84-90-4397-266	hoshino_takeshi@nissin-vietnam.com	
	ベトナム人 (日本語通訳)	Ms.Ly	+84-93-4214-589	ly_v_k@nissin-vietnam.com	
		Ms.Ha Ly	+84-90-1599-882	ly_n_t_h@nissin-vietnam.com	
		Mr.Tuyen	+84-93-6860-595	tuyen_h_h@nissin-vietnam.com	
	ベトナム人 (技術窓口)	Mr.Bien	+84-90-4303-669	bien_n_v@nissin-vietnam.com	
		Mr.Khanh	+84-90-4408-356	khanh_n_q@nissin-vietnam.com	
		Mr.Hieu	+84-90-4065-585	hieu_v_d@nissin-vietnam.com	
		Mr.Long	+84-90-4440-089	long_t_d@nissin-vietnam.com	
	ファイン コーティング事業	日本人駐在員	小林 政行	+81-70-5268-7658	kobayashi_masayuki@nissin.co.jp
		ベトナム人 (日本語通訳)	Ms.Nhung	+84-93-6641-858	nhung_n_t_h@nissin-vietnam.com
Mr.Tran			+84-90-4301-868	tran_n_t@nissin-vietnam.com	
	ベトナム人 (技術窓口)	Mr.Trinh	+84-98-2170-109	trinh_n_h@nissin-vietnam.com	



- ・ハノイノイバイ国際空港より車で約45分
- ・ハノイ市内より車で約45分