

ダイワプラスチックグループ 工場設備資料

拠点	分類	設備名・設備仕様等		設備メーカー	設備型式	容量	台数			
大阪本社	成形機	熱硬化性	射出成形機	100t	住友重機械工業/東洋機械金属	SE100EV-A/SI-100-6	100ton	2台		
			圧縮成形機	37t	株式会社松田製作所		37ton	1台		
			電動サーボ駆動板型トランスファ成型機	80t	東洋機械金属	ET-80V	80ton	1台		
		熱可塑性	射出成形機	100t~180t	住友重機械工業	SE180EV-A	180ton	1台		
					日精樹脂工業/ソディック	ES2000/GL100	100ton	2台		
					ファナック	α-50IA	50ton	1台		
					住友重機械工業	SE30S	30ton	1台		
					樹研工業	JMW005S	10ton	1台		
					付帯設備等	金型温度機/ホッパードライヤー/取り出し機/ベルトコンベア/箱型乾燥機等				
					超音波ウェルダ	精電舎電子工業 Sonopet450B/1200B				
	仕上設備	エアブラスト	新東工業 MY-30A							
	造形設備	金属3Dプリンタ	株式会社ソディック LPM325							
	工作機	汎用旋盤	オークマ LS							
		汎用立型フライス盤	アマダマシナリー AM-103P							
		ボール盤	戸品精工所 AUD-500							
		帯鋸盤	ニコテック NCC-400A							
		アーク溶接器								
		工具研磨機	飯田鐵工所 GL-350F							
		三次元座標測定機	カーツァイス	O-INSPECT 543			1台			
		三次元座標測定機	ミットヨ	QV-L404Z1L-D			1台			
		万能試験機	島津製作所	AGS-X 10kN			1台			
		表面粗さ測定器	ミットヨ	SJ-210			1台			
	検査・計測・試験機器	デジタルマイクロスコブ	キーエンス VHX-500							
		低温恒温槽	エスベック PL-1J							
		精密恒温槽	ヤマト科学 DHS710							
		マップル炉	デンケン・ハイデンタル 500plus							
		ソフトウェア	Top solid 3次元CAD							
		Solid works 3次元CAD								
		MYPAC 2次元・3次元CAD								
	Moldflow流動解析ソフト									
宮崎工場	成形機	熱硬化性	射出成形機	150t~180t	日精樹脂工業	FNX180	180ton	2台		
					松田製作所	150N	150ton	4台		
					ファナック	S-2000i	100ton	1台		
					日精樹脂工業	FNX80	80ton	1台		
					株式会社松田製作所	50N	50ton	1台		
		熱可塑性	射出成形機	220t~280t	日精樹脂工業	FNX280	280ton	1台		
					住友重機械工業	SE220HDZ	220ton	1台		
				100t~180t	住友重機械工業/日精樹脂工業	SE180EV-A/FNX180	180ton	2台		
					ソディック	GL100	100ton	3台		
					日精樹脂工業	NEX1000/FNX80	80ton	3台		
			50t~80t	日精樹脂工業	PNX60	60ton	2台			
				日精樹脂工業/芝浦機械	NEX50/EC50	50ton	2台			
				日精樹脂工業/ファナック	NEX30/α-S30IA	30ton	2台			
				日精樹脂工業	NP7	7ton	1台			
				付帯設備等	金型温度機/ホッパードライヤー/取り出し機/ベルトコンベア/箱型乾燥機/混合器/粉碎機等					
	仕上設備	多機能ロボット								
		画像式全型監視装置								
		金型洗浄機								
		デフラッシャー								
		ホットスタンピング								
		電子カウンター								
		超音波ウェルダ								
		振動溶着機								
		ゴア溶着機								
		レーザーマーキング								
	工作機	旋盤								
		フライス盤								
		ボール盤								
		鋸盤								
		アーク溶接器								
平面研磨盤										
工具研磨盤										
金型肉盛器										
三次元座標測定機		ミットヨ	QVT1-L404Z1L-D			1台				
精密万能投影器										
検査・計測・試験機器	工業用顕微鏡									
	引張り圧縮試験器									
	電子天秤									
	MFR試験機									
	画像測定器	キーエンス	IM-6225			2台				
	エアリーク試験機									
	X線検査機									

ダイワプラスチックグループ 工場設備資料

成形機	熱硬化性	射出成形機	170t-180t	日精樹脂工業	FNX180	180ton	2台		
				芝浦機械	IR170GN	170ton	1台		
				松田製作所	150N	150ton	1台		
			射出成形機	100t-150t	日精樹脂工業	FNX110	110ton	4台	
				芝浦機械/松田製作所	IR100/HF100	100ton	1台		
				芝浦機械/日精樹脂工業	IR80/FNX80	80ton	2台		
			熱可塑性	射出成形機	60t~80t	日精樹脂工業	PNX60	60ton	1台
					芝浦機械	EC220	220ton	2台	
					芝浦機械/日精樹脂工業	EC180/FNX180	180ton	3台	
		射出成形機		180t-220t	芝浦機械	EC160	160ton	1台	
				100t-160t	日精樹脂工業	FN3000	140ton	1台	
					日精樹脂工業	FNX110	110ton	1台	
					日本製鋼所/芝浦機械	J100/EC100	100ton	13台	
				75t	芝浦機械	EC75	75ton	2台	
					芝浦機械	EC40	40ton	8台	
		10t-40t			日精樹脂工業	TNS30	30ton	1台	
				芝浦機械	EC20	20ton	1台		
				樹研工業	JMW005S	10ton	1台		
		縦型ロータリー式射出成型機	30t	日精樹脂工業	TNS30	30ton	1台		
	ブロー成形機	ダイレクトブロー成形機 (100,000クラス)			タハラ	MSE 40E		4台	
		インジェクションブロー成形機 (100,000クラス)			青木園研究所	AL-100L-20		1台	
	付帯設備等				金型温調機/ホッパードライヤー/取り出し機/ベルトコンベア/箱型乾燥機/混合器/粉砕機 等				
	ホーチミン工場	仕上設備	デフラッシャー機					2台	
			タップボール盤						2台
			ボール盤						3台
彫刻機							4台		
ホットスタンプ機							4台		
ロール式ホットスタンプ機							3台		
パット印刷機							1台		
アニール炉							5台		
ラテックスコーティング工程							1式		
マンニングセンター			牧野フライス製作所	F5/V33i			2台		
型形放電加工機			Sodick/Agie Charmilles	AG60L/GORM20			3台		
ワイヤー放電加工機			Sodick/Agie Charmilles	VZ300L/Cut30P			2台		
ロボドリル			ファナック	D21MIB			1台		
細穴加工機			ソディック	K1C			1台		
工作機			平面研削盤		岡本工作機械/建徳/宇青	PSG52DX//LSG-618S/KGS-618M			1台
	成形研削盤		岡本工作機械	PFG-500DXP			1台		
	フライス盤						2台		
	コンターマシン		HIKOKI	CB22FA2			1台		
	ボール盤						2台		
	旋盤		ワシノ製作所	LEG-19J			1台		
	小型旋盤		Shop Ace				1台		
	金型洗浄機						1台		
	アルゴン溶接機						1台		
	三次元座標測定機		カルツァイス	XYZAX AXCEL RDS 7/7/6			1台		
	3D形状測定器		キーエンス	VR6200			1台		
	画像寸法測定器		キーエンス	IM-7030			1台		
	画像寸法測定器		ミットヨ	QS-L4020Z/AFB			1台		
	表面粗さ測定器		ミットヨ	SJ-411			1台		
	HDT試験機						1台		
ロックウェル硬度計						1台			
形状測定器		ミットヨ	CV-2100M4			1台			
クリーンベンチ						1台			
微粒子・微生物測定器						1式			
トルク計						2台			
水分計						1台			
電子密度計						1台			
アスカー硬度計						1台			
熱線式風速計						1台			
デジタルマルチメーター						3台			
成形機	熱可塑性	射出成形機	850t-1300t	日本製鋼所		1,300ton	1台		
				芝浦機械、三菱重工		850ton	2台		
				日本製鋼所、三菱重工		650ton	10台		
				芝浦機械、三菱重工		550ton	8台		
				芝浦機械、三菱重工		450ton	15台		
				日精樹脂工業		360ton	3台		
				芝浦、日本製鋼所		350ton	2台		
				芝浦機械		280ton	2台		
				芝浦機械、日精樹脂工業		220ton	3台		
				芝浦機械、日精樹脂工業		160ton	2台		
				100t-130t	芝浦機械	130ton	1台		
					芝浦機械	100ton	1台		
			日精樹脂工業		80ton	1台			
			60t-80t	芝浦機械	40ton	1台			
				芝浦機械	60ton	1台			
				日精樹脂工業	75ton	1台			
		射出成形機 (縦型機)				金型温調機/ホッパードライヤー/取り出し機/ベルトコンベア/箱型乾燥機/混合器/粉砕機 等			
		ホノイ第一工場	仕上設備	印刷機 (ホットスタンプ)		ナビタス			2台
	印刷機 (パット印刷)			ナビタス			1台		
	超音波溶着機			超音波工業			2台		
	旋盤			大隈鉄工所	LSS40		1台		
	汎用縦型フライス盤			牧野フライス製作所	KSJP-55		1台		
	工作機械		縦盤		アマダマシンツール	VAC-500		1台	
			成形研削盤		三井ハイテック	MSG250M		1台	
			ボール盤		吉田鉄工所	YOSIDA YBD-450		1台	
ボール盤			東亜機械製作所	TRD600C		1台			
工具研削盤						1台			
アーク溶接機						1台			
半自動アーク溶接機						1台			
マシニング			牧野フライス製作所/Fanuc	MS30-40/F5/ROBODRILL α-D21MIA		2台			
放電加工機						1台			
ワイヤーカット機						1台			
検査・計測・試験機器	3次元測定機		ミットヨ	CRYSTA APEX 9166		1台			
	3次元測定機		カルツァイス	ZEISS CONTURA G2		1台			
	投影機		ミットヨ	PJ-H3010FT4-300		1台			
	引張圧縮強度試験機					1台			
	Microscope 測定機		ミットヨ			1台			
	電子天秤					2台			
	2次元測定工具顕微鏡		ミットヨ	PJ-H3010FT4-300		1台			
	塩水噴霧機					1台			

ダイワプラスチックグループ 工場設備資料

ハノイ第二工場	成形機	熱可塑性	射出成形機	1.100t-1.300t			1.300ton	1台
				850t-1.000t	日本製鋼所		1,000ton	1台
					日精樹脂工業		860ton	1台
					日本製鋼所		850ton	2台
				550t-660t	日精樹脂工業		660ton	2台
					日本製鋼所、三菱		650ton	6台
					芝浦機械		550ton	3台
				360t-460t	日精樹脂工業		460ton	2台
					日本製鋼所		450ton	5台
					日精樹脂工業		360ton	7台
				220t-280t	日精樹脂工業		280ton	1台
					日精樹脂工業		220ton	1台
				110t-180t	芝浦機械		180ton	3台
	日精樹脂工業		110ton		1台			
				付帯設備等	金型/温調機/ホッパードライヤー/取り出し機/ベルトコンベア/箱型乾燥機/混合器/粉碎機 等			
	仕上等設備			超音波溶着機				1台
				レーザーマーキング				1台
	工作機械			アーク溶接機	キーンズ			1台
	検査・計測・試験機器			3次元測定機	東京精密	XYZAX AXCELL 9/15/6 PHC6		1台
				投影機				1台
				電子天秤				1台
				塩水噴霧機				1台