

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	
			電動サーボ駆動縦型トランスファ成形機	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		
		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/アニール炉/金型温調機 等							
		仕上設備	付帯設備等		超音波ウェルダ		精電舎電子工業	Sonopet450B/1200B	2台
	造形設備	エアープラスト		新東工業		MY-30A		1台	
		金属3Dプリンタ		株式会社ソディック		LPM325		1台	
	工作機	汎用旋盤		オークマ		LS		1台	
		汎用立型フライス盤		アマダマシンリー		AM-103P		1台	
		ボール盤		戸品鐵工所		AUD-500		1台	
		帯鋸盤		ニコテック		NCC-400A		1台	
		アーク溶接器						1台	
		工具研磨機		飯田鐵工所		GL-350F		1台	
		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		ミツトヨ		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		ミツトヨ		SJ-210		1台	
	検査・計測・試験機器	デジタルマイクロスコープ		キーエンス		VHX-500		1式	
		低温恒温器		エスベック		PL-1J		1台	
		精密恒温器		ヤマト科学		DHS710		1台	
		マッフル炉		デンケン・ハイデンタル		500plus		1台	
		繊維長測定装置						1台	
		Top solid 3次元CAD						2台	
		Solid works 3次元CAD						3台	
		MYPAC 2次元・3次元CAD						1台	
MoldFlow流動解析ソフト						1台			
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	3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	
				50t~80t	日精樹脂工業	NEX1000/FNX80	80ton	3台	
		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				
	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								
	仕上設備	多機能ロボット						11台	
		画像式金型監視装置						3台	
		金型洗浄機						2台	
		デフラッシャー						3台	
		ホットスタンピング						1台	
		電子カウンター						4台	
		超音波ウェルダ						2台	
		振動浴着機						1台	
		ゴア浴着機						1台	
		レーザーマーキング						2台	
	工作機	旋盤						1台	
		フライス盤						1台	
		ボール盤						1台	
		鋸盤						1台	
		アーク溶接器						1台	
平面研磨盤						1台			
工具研磨盤						1台			
金型肉盛器						2台			
三次元座標測定機		ミツトヨ		QVT1-L404Z1L-D		1台			
精密万能投影器						1台			
検査・計測・試験機器	工業用顕微鏡						1台		
	引張り圧縮試験器						1台		
	電子天秤						1台		
	MFR試験機						1台		
	画像測定器		キーエンス		IM-6225		2台		
	エアリーク試験機						1台		
	X線検査機						1台		

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	
			100t~150t	松田製作所	150N	150ton	1台	
			60t~80t	日精樹脂工業	FNX110	110ton	4台	
				芝浦機械/日精樹脂工業	IR80/FNX80	80ton	1台	
				日精樹脂工業	PNX60	60ton	1台	
				芝浦機械	EC220	220ton	2台	
	熱可塑性	射出成形機	180t~220t	芝浦機械/日精樹脂工業	EC180/FNX180	180ton	3台	
			100t~160t	芝浦機械	EC160	160ton	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	
				芝浦機械	EC75	75ton	2台	
			75t	芝浦機械	EC40	40ton	7台	
	10t~40t	芝浦機械	EC20	20ton	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	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	1台
	仕上設備	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				
		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		
バット印刷機						1台		
アニール炉						5台		
ラテックスコーティング工程						1式		
パウダリング(手動)工程						1式		
パウダリング(半自動)工程						1台		
CNC加工機						1台		
5色シルク印刷機						1台		
工作機		マシニングセンター		牧野フライス製作所	F5/V33i		3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		1台		
	細穴加工機		ソディック	K1C		1台		
	精密平面研削盤		岡本工作機械/建徳/宇青	PSG52DX/LSG-618S/KGS-618M		1台		
	精密成形研削盤		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		
	研削機					2台		
	金型洗浄機					1台		
	アルゴン溶接機					1台		
	レーザー溶接機					1台		
検査・計測・試験機器	三次元測定機		カルツァイス	XYZAX AXCEL RDS 7/7/6		1台		
	非接触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		ミツトヨ	QS-L4020Z/AFB		1台		
	輪郭形状測定器		ミツトヨ	SJ-411		1台		
	空気交換測定器					1台		
	VSV空気サンプリング					1台		
	粒子計					1台		
	体重台					1台		
	水分計					1台		
	材料試験HDTマシン					1台		
	粗さ計					2台		
	硬度試験機					2台		
	破壊試験機					2台		
	静電気測定器					1台		
	高温計					3台		
	測定顕微鏡					2台		
	高さ測定器					5台		
	顕微鏡					6台		
	温度記録					7台		
	ビッカースター					11台		
	ピンゲージ					42台		
	ノギス					40台		
	マイクロメータ					35台		
	万能試験機					1台		
	成形機	熱可塑性	射出成形機	850t	芝浦機械、三菱重工		850ton	1台
				450t~650t	日本製鋼所、三菱重工		650ton	9台
					芝浦機械、三菱重工		550ton	6台
				280t~360t	芝浦機械、三菱重工		450ton	16台
					日精樹脂工業		360ton	4台
160t~220t				芝浦、日本製鋼所		350ton	1台	
				芝浦機械		280ton	1台	
100t~110t				芝浦機械、日精樹脂工業		220ton	2台	
				芝浦機械		130ton	1台	
60t~80t				芝浦機械		110ton	1台	
	日精樹脂工業		75ton	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						
仕上設備	印刷機(ホットスタンプ)		ナビタス				1台	
	印刷機(バット印刷)		ナビタス				2台	
	超音波溶着機		超音波工業				1台	
工作機械	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				KSJ-P-55	1台
	鋸盤		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 -D21M/A			2台	
検査・計測・試験機器	放電加工機						1台	
	ワイヤーカット機						1台	
	3次元測定機		ミツトヨ	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		ミツトヨ	PJ-H3010FT4-300			1台	
	引張圧縮強度試験機						1台	
	Microscope 測定機		ミツトヨ				1台	
	電子天秤						1台	
	2次元測定工具顕微鏡		ミツトヨ	PJ-H3010FT4-300			1台	
	表面粗さ測定器						1台	
高さ測定機						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	
				550t-660t	日本製鋼所		850ton	2台	
					日精樹脂工業		660ton	2台	
					日本製鋼所、三菱		650ton	6台	
					芝浦機械		550ton	2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	2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	2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			
				レーザーマーキング		キーエンス			1台
	工作機械			アーク溶接機					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	