

ロボットシステムに関する作業に必要な知識とトレーニング

作業内容	必要な知識とトレーニング
ロボットシステムに関する作業	<p>各国の法規と法令で定められた、「産業用ロボットの関係業務に従事する労働者のための安全教育」*を受けること</p> <p>*「産業用ロボットの関係業務に従事する労働者のための安全教育」とは、次の内容を含んでいること</p> <ul style="list-style-type: none"> - 産業用ロボットに関する知識 - 産業用ロボットの操作とティーチングなどの知識 - 検査などの業務作業に関する知識 - 関係法令などの教育
<p>運搬作業 (玉掛け、クレーン作業、フォークリフトの運転など)</p>	<p>玉掛け、クレーン作業、フォークリフト運転などの資格を有していること</p>
<p>電源プラグ取付作業 (工場の電源ソケットに合わせて電源プラグを取りつける場合など)</p>	<p>工場用電源プラグの取り付け作業の専門知識、および技能を有していること</p>
<p>電源ケーブル取付作業</p>	<p>電源ケーブル取付作業の専門知識、および技能を有していること</p>
<p>ロボットシステムに関する設計、開梱、設置作業</p>	<p>当社、および販売元が行っている導入トレーニングを受講していること</p>
<p>コントローラーへのオプション基板取付作業 壁取り付けオプションの取付作業</p>	<p>当社、および販売元が行っているメンテナンストレーニングを受講していること</p>
<p>T / VT シリーズへのフィールドバス I/O モジュール取付作業</p>	
<p>ロボットシステムのメンテナンス作業</p>	

		メンテナンス作業に従事できる機種															
		マニピュレーター										コントローラー					
		G/RS	GX	LS-A	LS-B	T	T-B	C	N	SS	VT	RC700-A	RC700-D	RC90-A	RC90-B	OP ^{※1}	
エプソンのメンテナンストレーニングを受講した機種	マニピュレーター	G/RS	○	○	○	○											
		GX	○	○	○	○											
		LS-A	○	○	○	○											
		LS-B	○	○	○	○											
		T					○	○									
		T-B					○	○									
		C							○	○	○						
		N							○	○	○						
		SS							○	○	○						
		VT										○					
	コントローラー	RC700-A											○	○	○	○	○
		RC700-D											○	○	○	○	○
		RC90-A											○	○	○	○	○
		RC90-B											○	○	○	○	○

- ・ISO10218-1の安全規格要求に従い、受講トレーニングごとにメンテナンスできる機種を明確化いたしました。
- ・メンテナンストレーニングを過去に受講、または受講予定の機種が、他の機種のメンテナンス資格をカバーします。
例) GXシリーズのトレーニングを受講された場合、G/RS、LS-A、LS-Bのメンテナンス作業が可能となります。
- ・各マニピュレーター（除く、T / VTの一体型マニピュレーター）のトレーニングには、コントローラーのメンテナンス講習も含まれます。