


1 . 名 称 電子系 C A D システム			
製 造 会 社 名	(株)図研		
型 式	CR-3000/SWS CR-5000/PWS		
設 置 場 所	設計技術部室		
備 考	平成 7 年度リプレイスにて導入		
2 . 概 要			
機 能	電子回路図編集、ネットリスト作成、部品データ割付・編集 プリント配線板レイアウト、自動配線、アートワーク、 NC データ出力		
仕 様	設計基板サイズ: 999 x 999 mm (単位 mm, 分解能 1 μ m のとき) アートワーク: 128 層 配線層: 32 層 1 基板当たり 4000 部品, 信号, 電源, グランド, 各 16000 ネット		
用 途	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ CR-3000/SWS 電子回路の回路図の描画編集を行います。 また、その回路図からプリント配線板のパターン設計を行うためのネットリストを抽出します。</li> <li>・ CR-5000/PWS 以下の手順でプリント配線板のパターン設計を行います。 使用部品のフットプリント等部品データの作成・編集 プリント配線板の外形定義 部品配置(手動のみ) 配線(ネットリストがある場合自動配線可能(Flex2)) アートワーク(合印、会社ロゴ等の付加) 版下用フォトデータ出力、NCドリルデータ出力</li> </ul>		
3 . ご利用にあたって			
所 属 部	設計技術部		
担 当 者	村石道弘	E-Mail	muraishi@nagano-it.go.jp
依 頼 試 験		手数料	
機 器 貸 付	CADワークステーション	貸付料	1,200円(1時間)