

ポリシングマシン

会社概要

社名	不二越機械工業株式会社
所在地	長野市松代町清野1650
代表者	代表取締役社長 市川 大造
URL	http://www.fmc-fujikoshi.co.jp

ポリシングマシンとは

半導体デバイス用素材であるシリコンウェーハは、厳しい平坦度が要求されるため、前工程(ラッピング)のウェーハ表面に形成された微細な凹凸や不純物を除去し、歪のない高平坦なウェーハに加工するための装置。

エクセレンス (優れている点)

平面研磨装置(ポリシングマシン)は、こうした厳しい平坦度が要求されるシリコンウェーハを中心とした素材を鏡面加工し、ナルベル(※ナノ 1nm=100万分の1mm)の歪みのない高平坦なウェーハに加工することが可能。



ポリシングマシン SPM-23