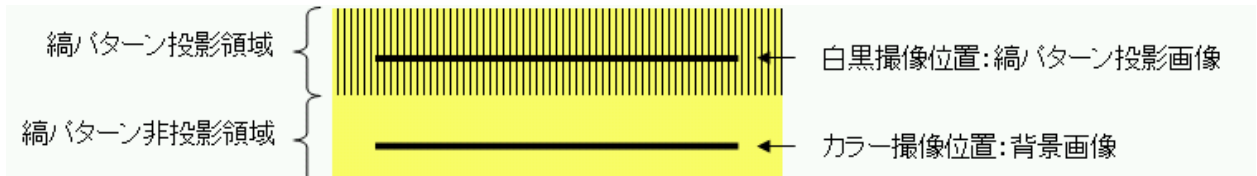


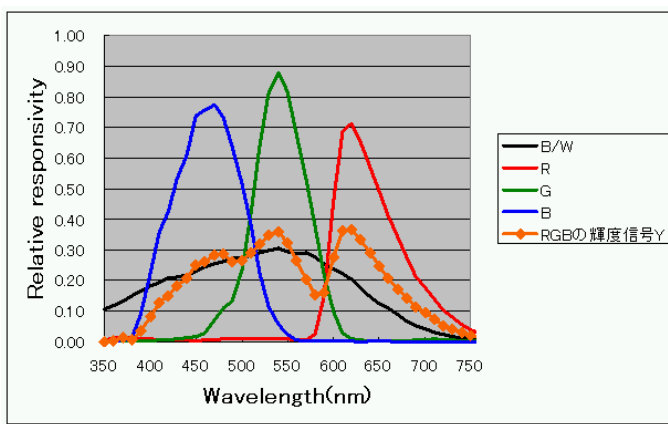
1 ショット 3D プロファイラ

広範囲高速 3 次元計測技術

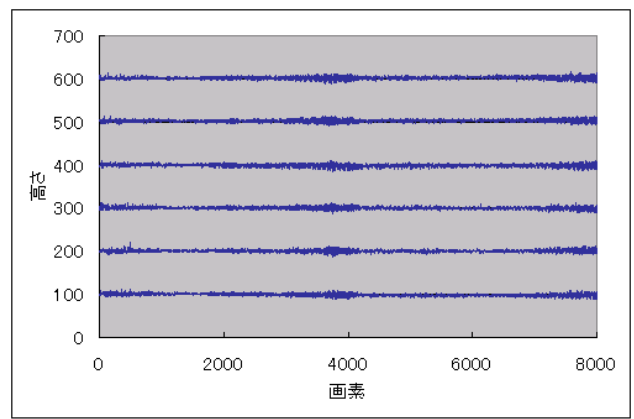
オムロン(株) / 長谷川友紀・光本大輔・諏訪正樹



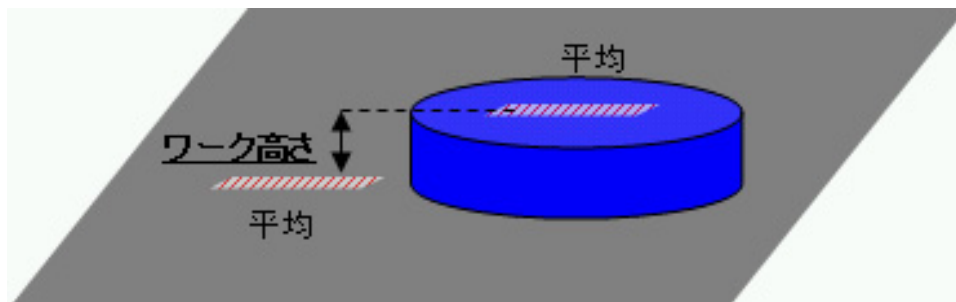
第 4 図 投影されたパターンと撮像範囲のイメージ



第 6 図 CCD の感度特性



第 8 図 平面計測結果



第 9 図 ワーク高さ

	青	赤	白	黄	緑
真値(μ)	196.0	208.8	206.7	199.9	194.7
計測結果(μ)	202.6	218.4	208.2	198.7	201.0
誤差(μ)	6.6	9.6	-3.5	-1.2	6.3

第 2 表 円柱サンプルのワーク高さ