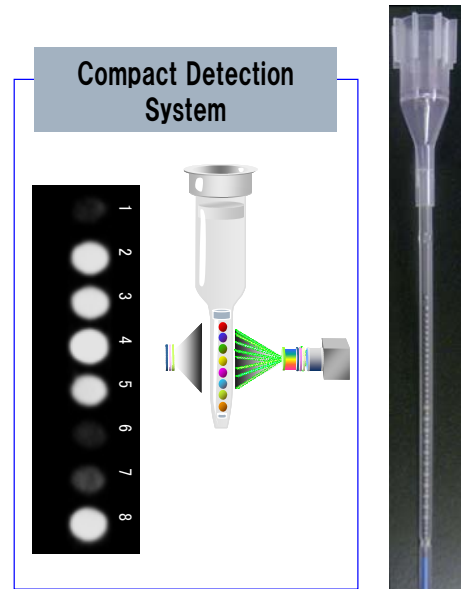


## BIST™の概要

- ストロー状のプラスチック・チップ内に封入されたビーズの一つ一つがそれぞれ特定の検査項目に対応することによって、最大 18 種(**SNP解析**なら9SNPs)の同時解析(マルチプレックス処理)が可能なPSS独自の検出ツールです。
- PSSの自動抽出装置、Magtration®システムとの連動により、自動反応(DNA ハイブリダイゼーション、洗浄操作)が可能となり、前処理の自動化を含めた自動解析システムを実現します。
- ビーズ表面の発光強度を検出し、ビーズの位置情報から結果を照合します。ビーズに固定化する物質を変えることによって**ゲノム解析**から**タンパク解析**まで、ご使用いただけます。



## BIST™を使ったSNP解析、従来法との比較例

