

プログラマブル・アナログデバイス *analogram*[®]

Programmable Analog Device

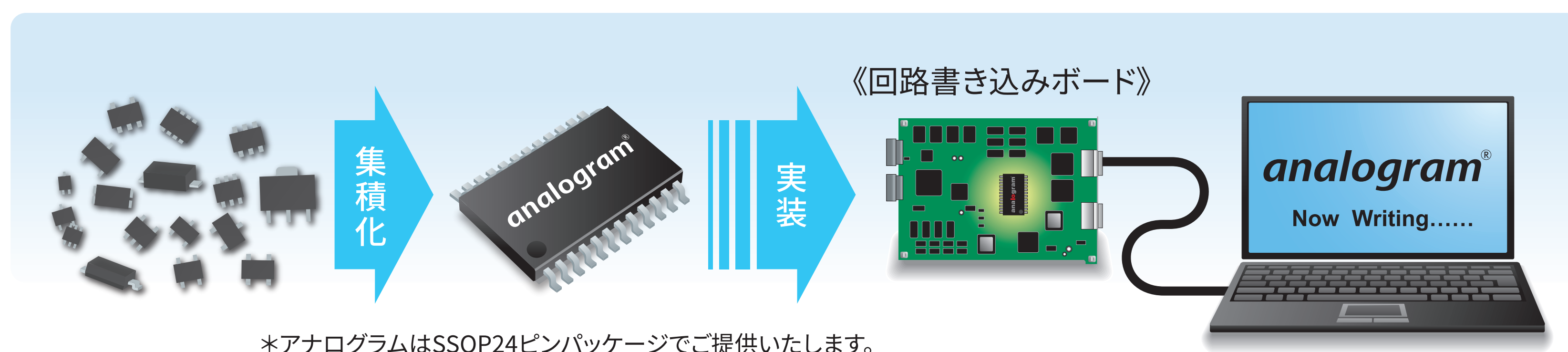
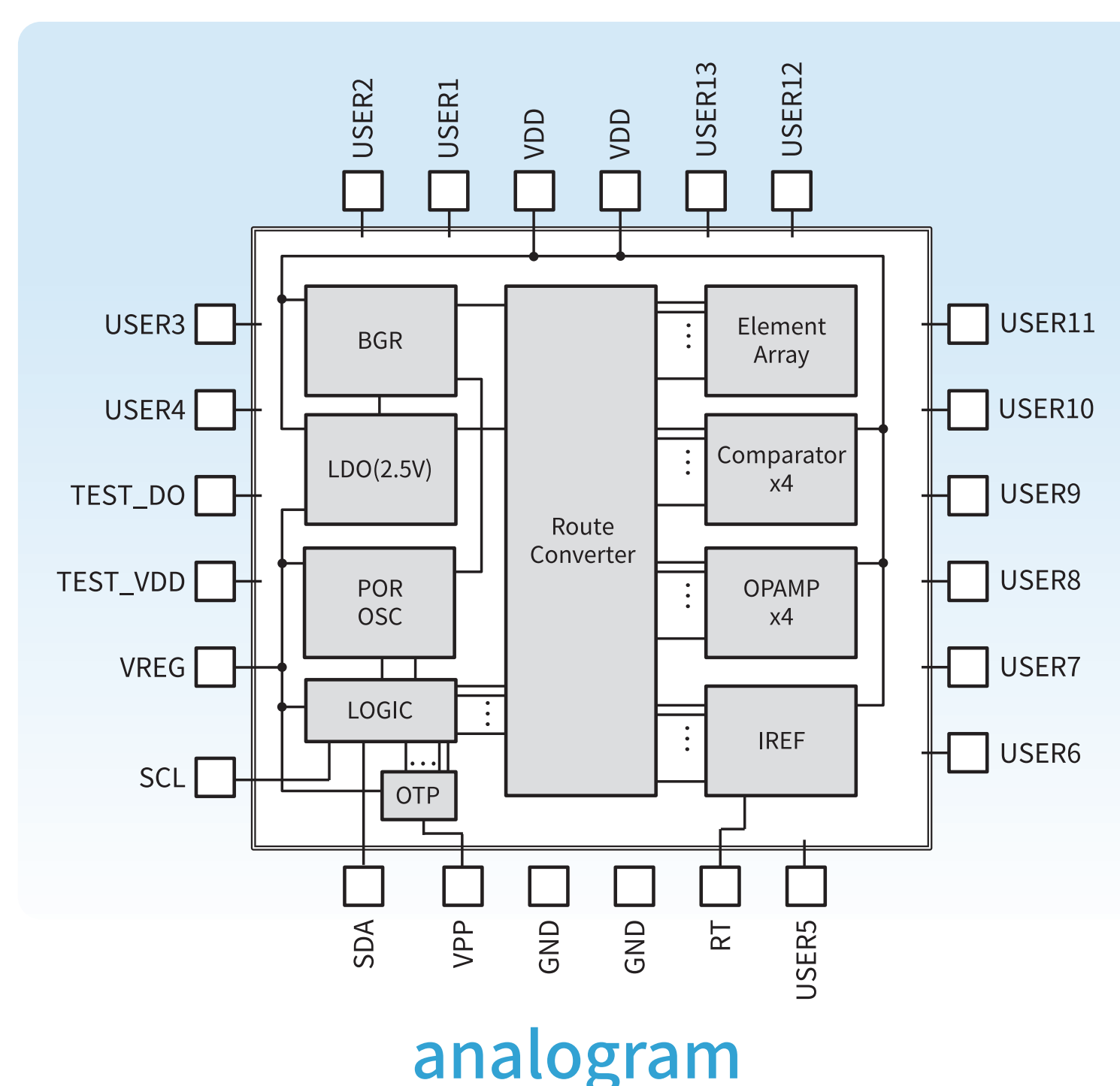
アナログ回路ブロックを自由に切り替えられるIC

Point

- 容易な回路変更 (開発期間短縮、開発費の削減)
- ディスクリート部品の集積化 (部品点数、実装面積削減)
- 接続情報は内蔵レジスタに保存、何度でもデバッグ可能 (最終的な書き込みは一回のみ)
- 研究・教育用途 (実験や実習) にも最適

※研究・教育用途向けにトレーニングキットを発売中

analogram	
コンパレータ	4
オペアンプ	4
LDO (2.5V)	1
基準電圧源 (BGR)	1
基準電流源 (外付け抵抗で調整)	1
ロジック回路	IV:2、NAND:3、NOR:3
基本素子	PMOS:6、NMOS:6、 抵抗(20KΩ):20、 コンデンサ(10pF):2



利用例

◆計測機器 ◆産業機器 ◆産業用ロボット