

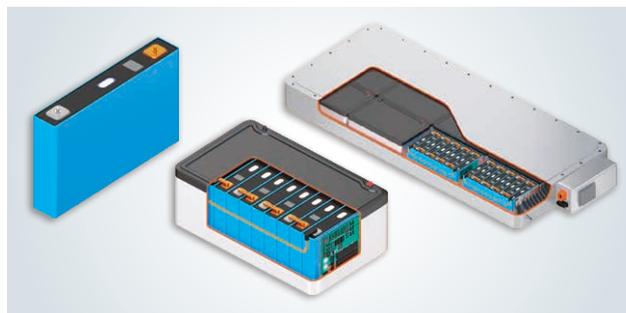
Application Note

— こんな要望にお応えします —

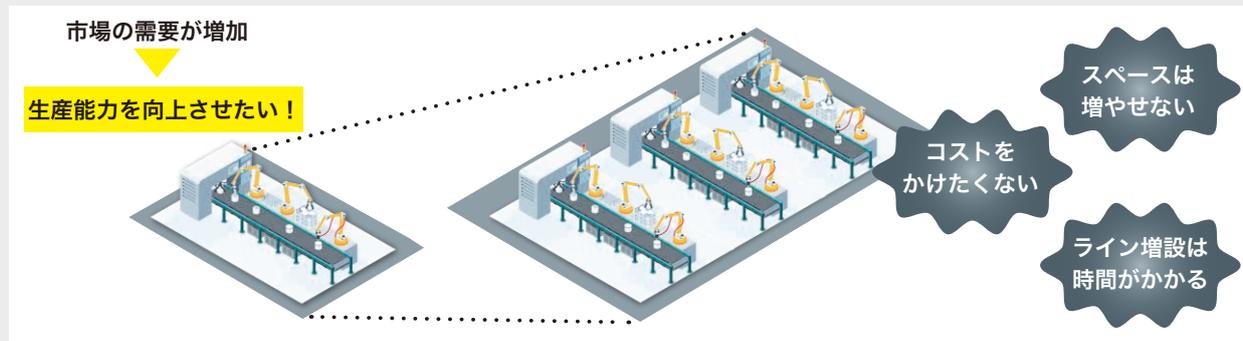
生産能力を向上させたい

既存の生産ライン設置スペースで多チャンネル化を実現します

自動車業界をはじめさまざまな業界から、バッテリーやモーターの需要が急増しています。急激な需要増加に対応するために、生産工程では短期間での生産能力増強が求められています。

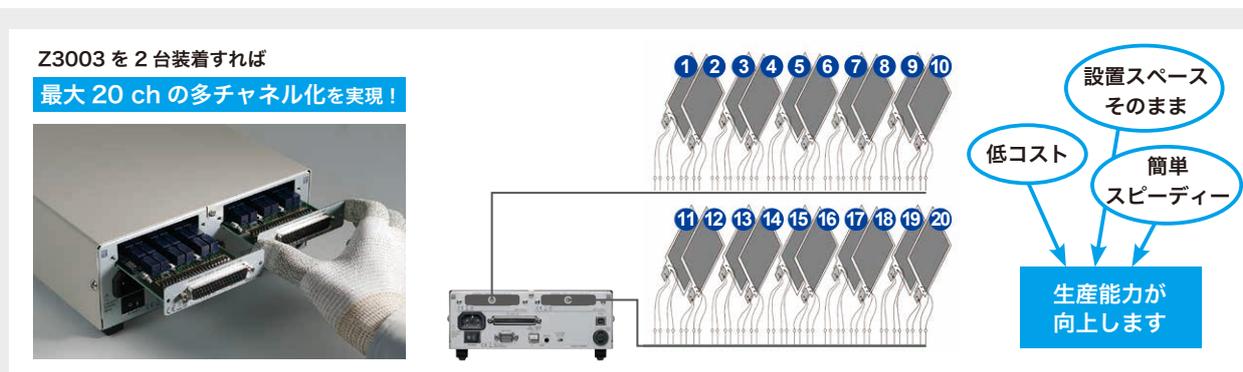


課題 生産能力を向上させたいが、生産スペースは増やせない



急増する市場の需要に対応するためには、生産能力の向上が必要です。現状の生産ラインのスペースで実現させるためには、設置面積の制約、改造期間、増設にかかる費用など多くの課題があります。

解決策 Z3003 マルチプレクサユニットが、現状の設置面積で高精度な多チャンネル化を実現します！



RM3546 は、マルチプレクサユニット Z3003 を 2 台まで簡単に装着できます。2 台装着すると、最大 20 ch の高速かつ高精度な抵抗測定検査ができます。VPT 機能を搭載した RM3546 に Z3003 を装着する場合は、すべてのチャンネルに VPT 機能が適応されます。設置面積と体積はそのまま、生産能力が向上します。

VPT 機能 : Voltage Protection Technology (60 V までの過入力に対して測定器は保護されます)

| | | | |
|------|-------------|--------|----------|
| 使用機器 | 溶接抵抗計 | RM3546 | HIOKI 製品 |
| | マルチプレクサユニット | Z3003 | HIOKI 製品 |