



# デジタルチャネル選択レピータ

## SCDR (SOLiD CHANNEL SELECTIVE DIGITAL REPEATER)

### 概要

SCDR (SOLiD Channel Selective Digital Repeater) は、デジタル信号処理技術を適用して、特定帯域を自由に選択できるように、作られたチャネル選択型レピータである。干渉やPN Pollutionが発生しやすい都心エリアのビル内にいる加入者に高品質のサービスを提供し、BCCH信号に対する自動レベル感知モジュールが搭載されているため、不要なハンドオーバー (Hand over) で発生し得る信号品質の低下を最小化する。

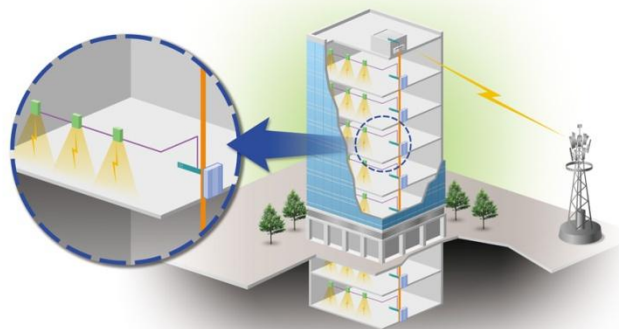


### 主要特徴

- デジタル信号処理技術により自由にチャネルが選択可能 (最大GSM 8チャンネル + WCDMA 1チャンネル)
- BCCH信号に対する自動レベル感知モジュール搭載
- 屋外設置が可能な仕組みなので、設置やメンテナンスが簡単
- ALC (Auto Level Control) アルゴリズムの適用により自動レベル調整可能

### 主要適用先

- 中小規模のオフィスビル
- 地下駐車場
- 都心の住宅街
- 地下街やレストラン



SOLID Technologies will enhance your wireless networks with state-of-the-art solutions. We are ready to help you improve your communication

## |仕様

項目	仕様	
	ダウンリンク	アップリンク
周波数帯域	GSM, WCDMA	
入力レベル	-27~-57dBm	-33~-63dBm
最大出力レベル	36dBm /Total	27dBm /Total
利得(gain)範囲	60~90dB	
最大チャンネル	GSM 8チャンネル + WCDMA 1チャンネル	



- 本社 (Seoul, Korea)  
TEL: +82-2-2142-3830 / FAX: +82-2-2142-3999, E-MAIL: contact@st.co.kr
- 英国事務所 (Surrey, UK)  
TEL: +44 (0)20 8481 0443/0453, E-MAIL: jkkim@st.co.kr
- 日本事務所 (Tokyo, Japan)  
TEL: +81-3-6402-5224, E-MAIL: bjyoo@st.co.kr

The information on this brochure may be protected by copyright, trademark law. Permission to print, use, copy, download and distribute information (including text and graphics) from this brochure is granted only for internal use by viewers. You may not modify, in any way, or use, copy, print or distribute, apart from any copyright or trademark notices, any information contained in this brochure. Solid Technologies, Inc. reserves the right to change the information contained on this site brochure notice.