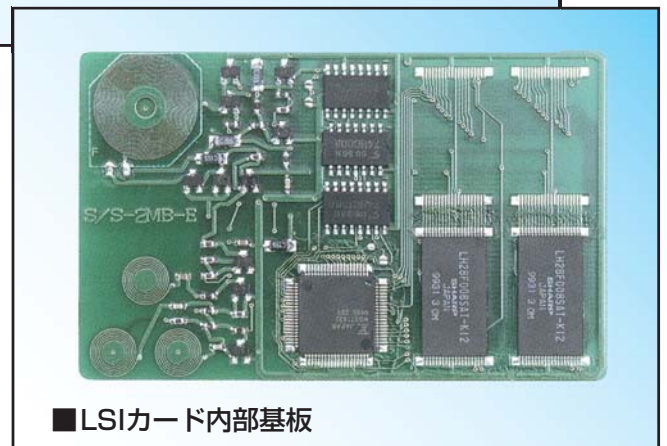
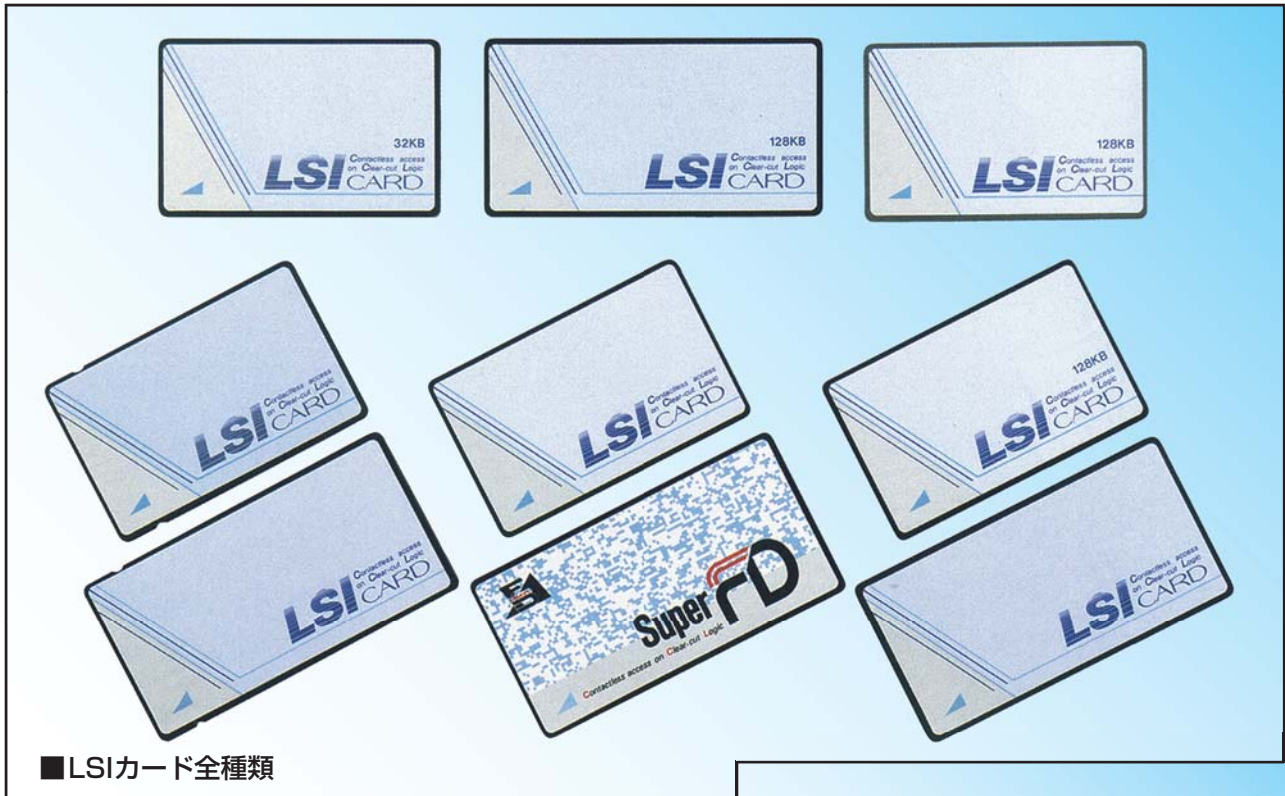


LSI Contactless access on Clear-cut Logic CARD

劣悪な環境に挑戦する!
実績ナンバーワン!
無接点メモ리카ード

RoHS対応



■ LSIカードの最大の特長は『無接点』です。

無接点とは…

ピンのコネクタを介さず、内蔵した電源・命令・リード・ライトの各4つのシートコイルで、リーダ/ライターと電磁結合方式によってアクセスするCCL方式(Contactless access on Clear-cut Logic)の事です。

無接点だから…

無接点のため振動・摩耗・油・水・鉄粉・汚れなどによる接触不良、静電気や磁気にも心配いりません。

さらに…

カード内部はエポキシ樹脂で封入されているため、折り曲げや落下などの物理的衝撃に強靭なカードです。

■ カードの種類

LSIカードは、大きく分けて2種類あります。

- ・ Rシリーズ (S-RAM搭載)
- ・ Sシリーズ (Flashメモリ搭載)

■Rシリーズ RoHS対応

カードの種類	型番	容量	サイズ(mm) ^{※1}	質量(g) ^{※2}	ハードページの有無 ^{※3}	バックアップ電池 ^{※4}	電池寿命 ^{※5}	
S-RAMカード	R-32KB	32Kバイト	54.0×85.6×3.8	約24.0	なし	電池内蔵型	5年	
	RR-128KB	128Kバイト		約26.0				
	R-512KB	512Kバイト		約24.0				
	RL-128KB	128Kバイト	54.0×103.0×4.1	約31.5	あり	電池交換型	5年	
	RTS-128KB	128Kバイト	54.0×85.6×3.8	約26.5				2年
	RTS-256KB	256Kバイト						
	RTS-512KB	512Kバイト						
	RTL-256KB	256Kバイト	54.0×103.0×3.8	約31.0				2年
	RTL-512KB	512Kバイト						
	RTL-1MB	1Mバイト						

※1: カードのサイズは、幅×長さ×厚さ (mm) です。

※2: 電池交換式カードの質量は、電池を取り付けた状態です。

※3: ハードページありのカードは、カード内部がハード的に8Kバイト毎に分割されているものです。

※4: 電池交換型カードのバックアップ電池交換回数は、最大5回です。

※5: 製造日より25℃以下の環境で使用された場合の電池寿命です。

電池交換型カードの寿命は、カードに電池を取り付けたときからです。カード本体の耐用年数は10年です。

交換用バックアップ電池
型番: BT2025

■Sシリーズ RoHS対応

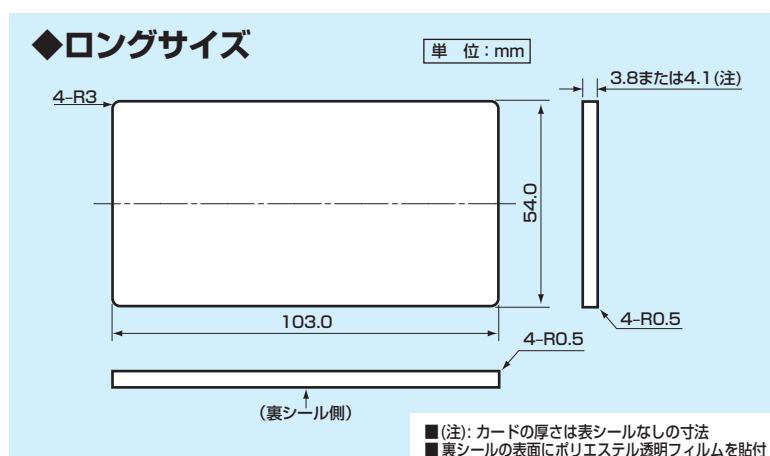
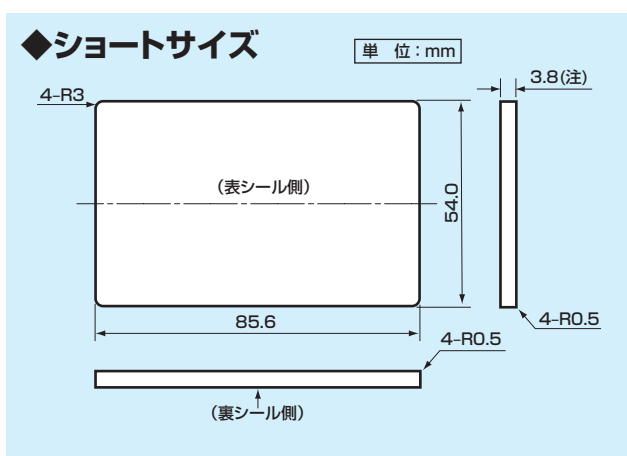
カードの種類	型番	容量	サイズ(mm) ^{※1}	質量(g)	ハードページの有無 ^{※2}	バックアップ電池	寿命 ^{※3}
FLASHカード	SL-1MB	1Mバイト	54.0×103.0×4.1	約30.5	あり	なし	イレース回数 100,000回
	SL-2MB	2Mバイト		約30.5			
	SL-4MB	4Mバイト		約30.5			
	SL-8MB	8Mバイト		約32.0			
	SL-16MB ^{※4}	16Mバイト		約31.0			
	SS-1MB	1Mバイト	54.0×85.6×3.8	約22.5			
	SS-2MB	2Mバイト		約23.0			
	SS-4MB	4Mバイト		約24.0			

※1: カードのサイズは、幅×長さ×厚さ (mm) です。

※2: ハードページありのカードは、カード内部がハード的に2Mバイト毎に分割されているものです。

※3: イレースできる最小単位は、64Kバイトです。カード本体の耐用年数は10年です。

※4: SL-16MBはRoHS対応していません。



※本カタログの記載内容は、改良等のため予告なしに変更することがあります。ご了承ください。



高圧ガス工業株式会社
情報システム事業本部 システム営業部
<http://www.koatsugas.co.jp>

本社: 〒530-8411 大阪市北区中崎西2丁目4番12号(梅田センタービル28階)
TEL.06-7711-2581 FAX.06-7711-3355 E-mail:infosys@koatsugas.co.jp
東京事務所: 〒100-0011 東京都千代田区内幸町1丁目2番1号(日土地内幸町ビル9階)
TEL.03-3595-3128 FAX.03-3595-3121 E-mail:tokyo-info@koatsugas.co.jp
技術課: 〒610-0311 京都府京田辺市草内宮ヶ森3-3
TEL.0774-63-7800 FAX.0774-63-7557 E-mail:kyoto-info@koatsugas.co.jp