

## ■接触型 IC カード関連 JIS 規格一覧表 - ①

2008/2 月現在

JIS 規格	対応国際規格	題名 及び 概要
JIS X 6303:2000	ISO/IEC 7816-1:1998 ISO/IEC 7816-2:1999	<b>外部端子付き IC カード — 物理的特性及び端子位置</b> JIS X 6301 で規定されたカード基板中に IC (集積回路) を内蔵し、カード面に IC の外部端子をもつ ID カードの物理的特性並びに外部端子の寸法及び位置について規定。
JIS X 6304:2000	ISO/IEC 7816-3	<b>外部端子付き IC カード — 電気信号及び伝送プロトコル</b> 電力、信号構成及び IC カードと端末機などの接続装置との間の情報交換について規定。信号の速度、電圧値、電流値、パリティ規約、動作手順、伝送機構及び IC カードによる通信も含まれる。
JIS X 6306:1995	ISO/IEC 7816-4 の一部です。	<b>外部端子付き IC カード — 共通コマンド</b> 接続装置から IC カードへの方向、又はその逆方向に伝送されるメッセージ、すなわちコマンド及びレスポンスの内容；初期応答の際に IC カードが送信される管理情報バイトの構造及び内容；共通コマンドを実行する際に、インタフェース上に現れる IC カード内部のファイル及びデータの構成；IC カード内部のファイル及びデータへのアクセス方法；IC カード内部のファイル及びデータへの、アクセス方法の項目を規定。

## ■接触型 IC カード関連 JIS 規格一覧表 - ②

JIS 規格	対応国際規格	題名 及び 概要
JIS X 6319-1:2005	JICSAP 仕様の JIS です。	<b>IC カード実装仕様 — 第 1 部:外部端子付き IC カード</b> JIS X 6304 及び JIS X 6306 に適合している物理的特性をもった IC カードの電気的特性、伝送制御手順などについて規定。
JIS X 6319-3:2005	JICSAP 仕様の JIS です。	<b>IC カード実装仕様 — 第 3 部:共通コマンド</b> 外部端子付き IC カード及び近接型の外部端子なし IC カードに対して適用するファイル構造、セキュリティ構造、共通コマンドについて規定。

## ■接触型 IC カード関連 JIS 規格一覧表 - ③

JIS 規格	対応国際規格	題名 及び 概要
JIS X 6320-5:2006	ISO/IEC 7816-5:2004	<p><b>IC カード第 5 部:アプリケーション提供者識別子の登録</b></p> <p>アプリケーション提供者識別子の登録手続を規定し、この登録の信頼度を保証し、最大限に利用するために諸機関及び手続について規定。</p>
JIS X 6320-6:2006	ISO/IEC 7816-6:2004	<p><b>IC カード第 6 部:交換のための産業間共通データ要素</b></p> <p>直接又は参照によって産業間で交換に用いられる合成データ要素も含むデータ要素を規定。</p>
JIS X 6320-8:2006	ISO/IEC 7816-8:2004	<p><b>IC カード第 8 部:セキュリティ処理コマンド</b></p> <p>暗号処理のために使用する共通のコマンドについて規定。</p>
JIS X 6320-9:2006	ISO/IEC 7816-9:2004	<p><b>IC カード第 9 部:カード管理共通コマンド</b></p> <p>カード及びファイル管理のために使われる共通コマンドについて規定。</p>
JIS X 6320-15:2006	ISO/IEC 7816-15:2004	<p><b>IC カード第 15 部:暗号情報アプリケーション</b></p> <p>カード内のアプリケーションを規定。アプリケーションは、暗号機能に関する情報を含む。</p>