

## ■非接触型 IC カード関連 JIS 規格一覧表

2008/2 月現在

JIS 規格	対応国際規格	題名 及び 概要
JIS X 6305-6:2001	ISO/IEC 10373-6:2001	<b>識別カードの試験方法 — 第 6 部:外部端子なし IC カード — 近接型</b> JIS X 6301 に基づく 識別カードの特性評価試験方法について規定。
JIS X 6305-7:2001	ISO/IEC 10373-7:2001	<b>識別カードの試験方法 — 第 7 部:外部端子なし IC カード — 近傍型</b> JIS X 6301 に基づく 識別カードの特性評価試験方法について適用。
JIS X 6321-1:2002	ISO/IEC 10536-1:2000	<b>外部端子なし IC カード — 密着型 — 第 1 部:物理的特性</b> 密着型 IC カード (CICC) の物理的特性について規定。密着型 IC カードとは、密着磁界で結合する素子をカードに内蔵して動作する ID-1 型 (JIS X 6301 参照) である。
JIS X 6321-2:1998	ISO/IEC 10536-3:1995	<b>外部端子なし IC カード — 密着型 — 第 2 部:結合領域の寸法及び位置</b> ID-1 型カードに属する集積回路(IC)を内蔵する外部端子なし IC カード — 密着型(CICC) と、これを接続する挿入式又は表面読取り式のカード結合機器 (CCD) とのインタフェースをとるために、CICC と CCD との中間に存在する各々の結合領域の寸法、位置、特性及び割付を規定。
JIS X 6321-3:1998	ISO/IEC 10536-3:1996	<b>外部端子なし IC カード — 密着型 — 第 3 部:電気信号及びリセット手順</b> スロット挿入式又は表面読取り式の操作によるカード結合装置 (CCD) と ID-1 型の外部端子のない密着型の IC カード (CICC) との電力供給及び双方向通信を与える磁界の特質と特性について規定。

JIS 規格	対応国際規格	題名 及び 概要
JIS X 6322-1:2001	ISO/IEC 14443-1:2000	<p><b>外部端子なし IC カード — 近接型 — 第 1 部:物理的特性</b></p> <p>近接型 IC カード (PICC) の物理的特性について規定。カードは、近接磁界で結合する素子をカードに内蔵して動作する ID-1 型 (JIS X 6301 参照) とする。</p>
JIS X 6322-2:2001	ISO/IEC 14443-3:2001	<p><b>外部端子なし IC カード — 近接型 — 第 2 部:電力伝送及び信号インタフェース</b></p> <p>近接型 IC カード (PICC) とその結合装置 (PCD) との間の電力伝送及び通信に必要なインタフェースについて規定。</p>
JIS X 6322-3:2001	ISO/IEC 14443-3:2001	<p><b>外部端子なし IC カード — 近接型 — 第 3 部:初期化及び衝突防止</b></p> <p>近接型 IC カード (PICC) とその結合装置 (PCD) との間の初期化及び衝突防止について適用。近接磁界で結合する素子をカードに内蔵して動作する ID-1 型の識別カードとする。</p>
JIS X 6322-4:2002	ISO/IEC 14443-4:2001	<p><b>外部端子なし IC カード — 近接型 — 第 4 部:伝送プロトコル</b></p> <p>近接型 IC カード (PICC) とその結合装置 (PCD) との間の伝送プロトコルについて規定。近接型カードは、近接磁界で結合する素子をカードに内蔵して動作する ID-1 型の識別カードをいう。</p>
JIS X 6323-1:2001	ISO/IEC 15693-1:2000	<p><b>外部端子なし IC カード — 近傍型 — 第 1 部:物理的特性</b></p> <p>近傍型 IC カード (VICC) の物理的特性について規定。カードは、近傍磁界で結合する素子をカードに内蔵して動作する ID-1 型 (JIS X 6301 参照) とする。</p>
JIS X 6323-2:2001	ISO/IEC 15693-2:2000	<p><b>外部端子なし IC カード — 近傍型 — 第 2 部:電波インタフェース及び初期化</b></p> <p>近傍型 IC カード (VICC) とその結合装置 (VCD) との間の電力伝送及び通信に必要なインタフェースについて規定。</p>

JIS 規格	対応国際規格	題名 及び 概要
JIS X 6323-3:2001	ISO/IEC 15693-3:2001	<p><b>外部端子なし IC カード — 近傍型 — 第 3 部:衝突防止及び伝送プロトコル</b></p> <p>近傍型 IC カード (VICC) とその結合装置 (VCD) との間の初期化及び衝突防止について規定。</p>
JIS X 6319-2:2005	JICSAP 仕様の JIS です。	<p><b>IC カード実装仕様—第 2 部:外部端子なし近接型 IC カード</b></p> <p>近接型 IC カード (PICC) の物理特性 (JIS X 6322-1)、PICC とその結合装置 (PCD) との間の非接触通信に係る機能 (JIS X 6322-2~4) 及び識別カードの試験方法 (JIS X 6305-6) に加えて、これらを補足する事項について規定。</p>
JIS X 6319-4:2005	JICSAP 仕様の JIS です。	<p><b>IC カード実装仕様—第 4 部:高速処理用 IC カード</b></p> <p>高速化機能をもつ外部端子のない近接型 IC カードの物理特性、電波インタフェース、伝送プロトコル、ファイル構造、コマンドなどについて規定。</p>