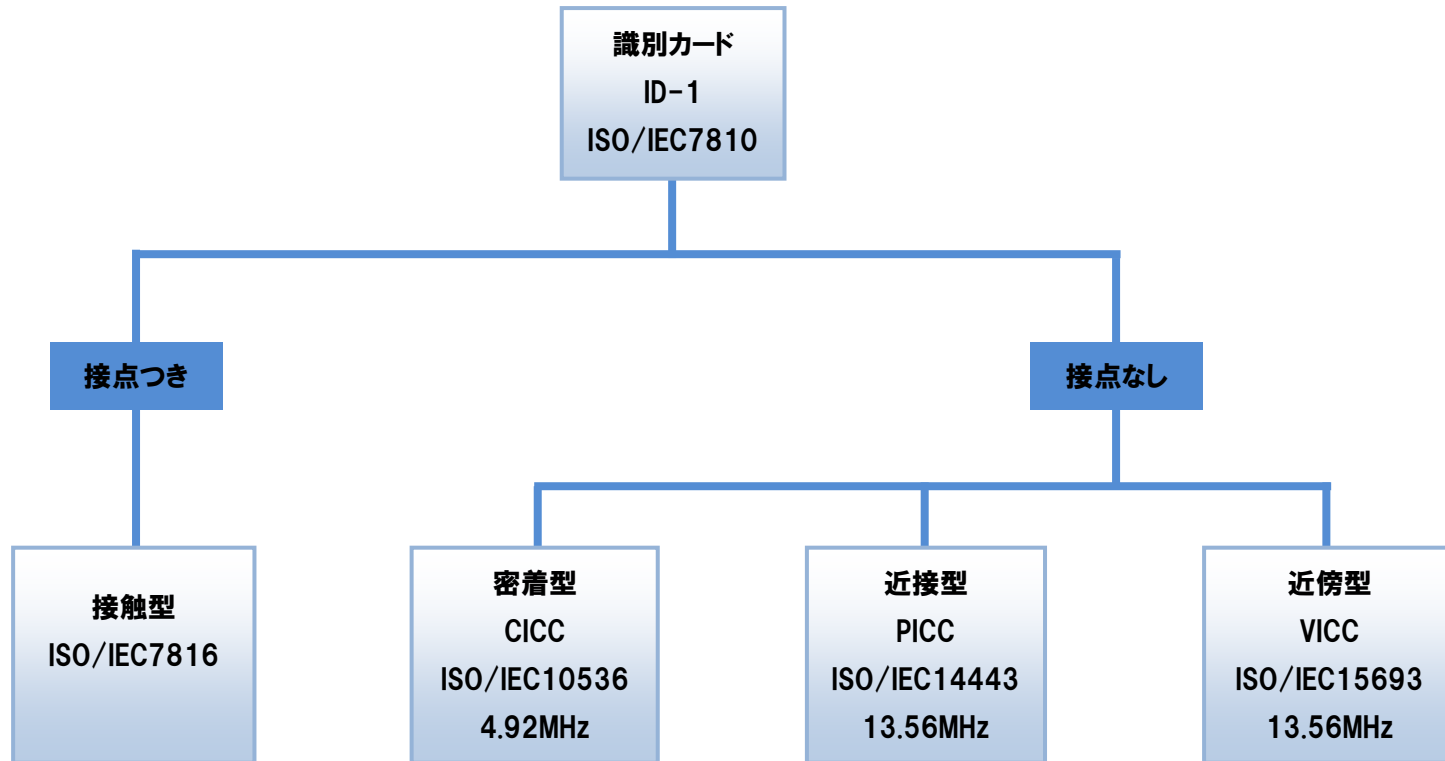


■ ICカードのISO/IEC規格の詳細



■ ICカードの国際標準化

形式	接触型	非接触型		
		密着型	近接型	近傍型
標準書番号	ISO/IEC 7816	ISO/IEC10536	ISO/IEC14443	ISO/IEC15693
通信距離	接触通信	～2mm	～10cm	～70cm
クロック周波数	3.57MHz	4.91 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz
初期通信速度	9.6kb/s～	9.6 kb/s～	106 kb/s～	～26 kb/s
パート1	物理的特性	物理的特性	物理的特性	物理的特性
パート2	端子の形状と位置	結合領域の寸法及び位置	電波出力と 信号インターフェース	電波インターフェース
パート3	電気信号と伝送プロトコル	電気信号および リセット手順	初期化と衝突防止	衝突防止と 伝送プロトコル
パート4	共通コマンド	—	伝送プロトコル	—
試験方法	ISO/IEC 10373-3	パート1、3の付属書	ISO/IEC 10373-6	ISO/IEC 10373-7

(出典：苅部 浩著 「非接触 IC カードの本」 発行：日刊工業新聞社)