

「セキュア実印」

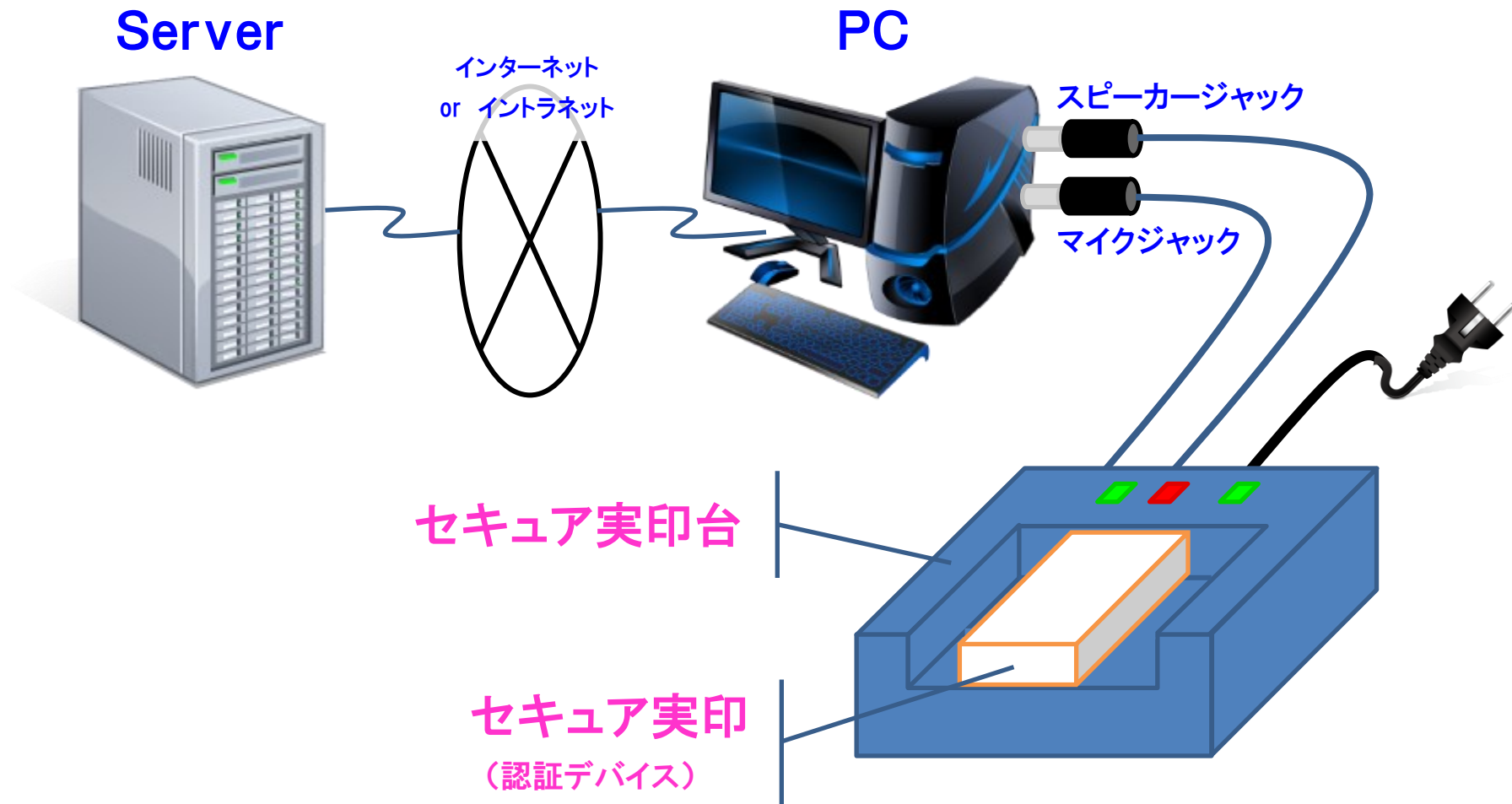
電子印鑑を使用した認証方式のご提案 ご紹介編

2020年2月19日

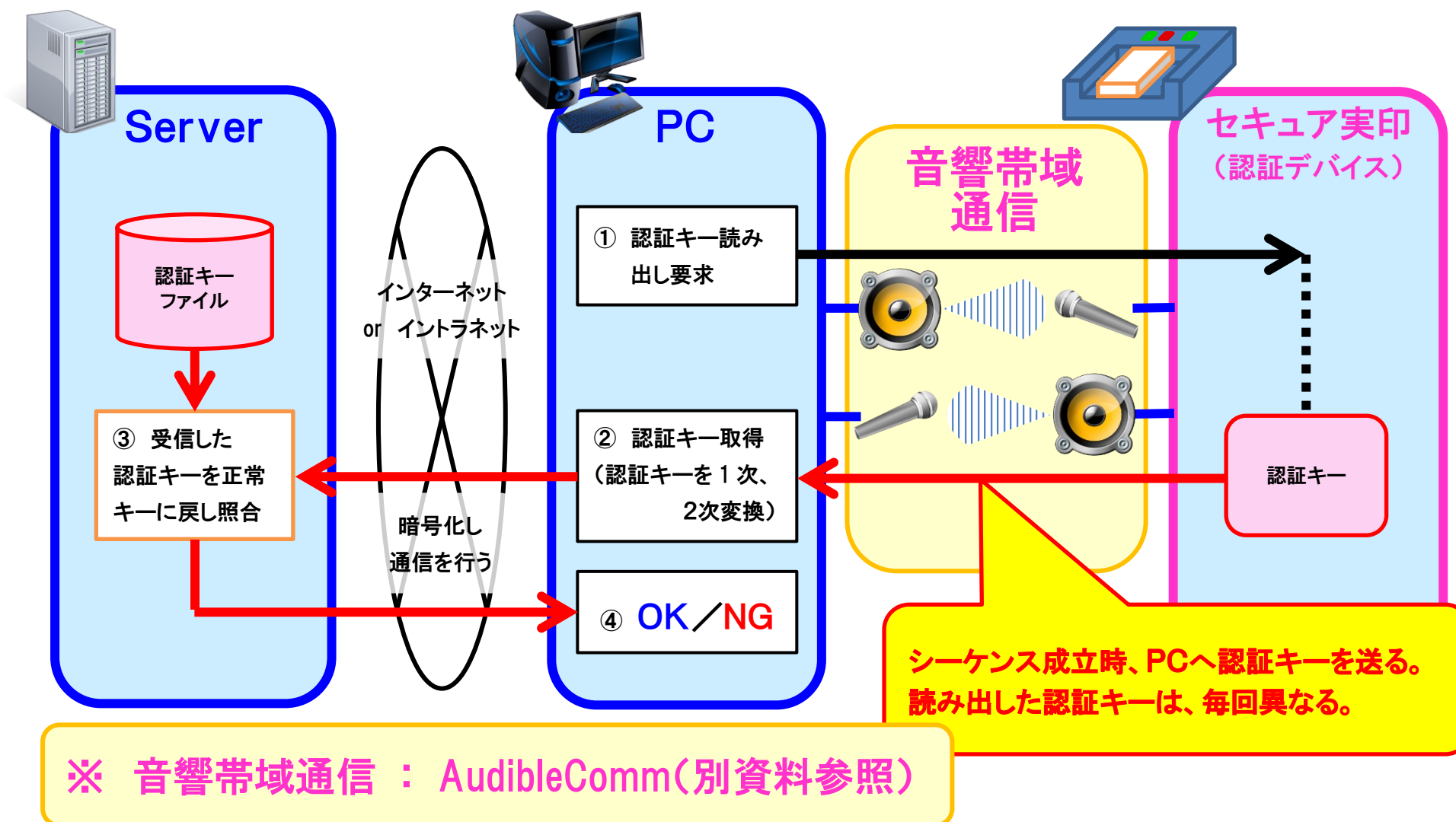
特許第6402063号

株式会社 ネットビジョン

装置イメージ

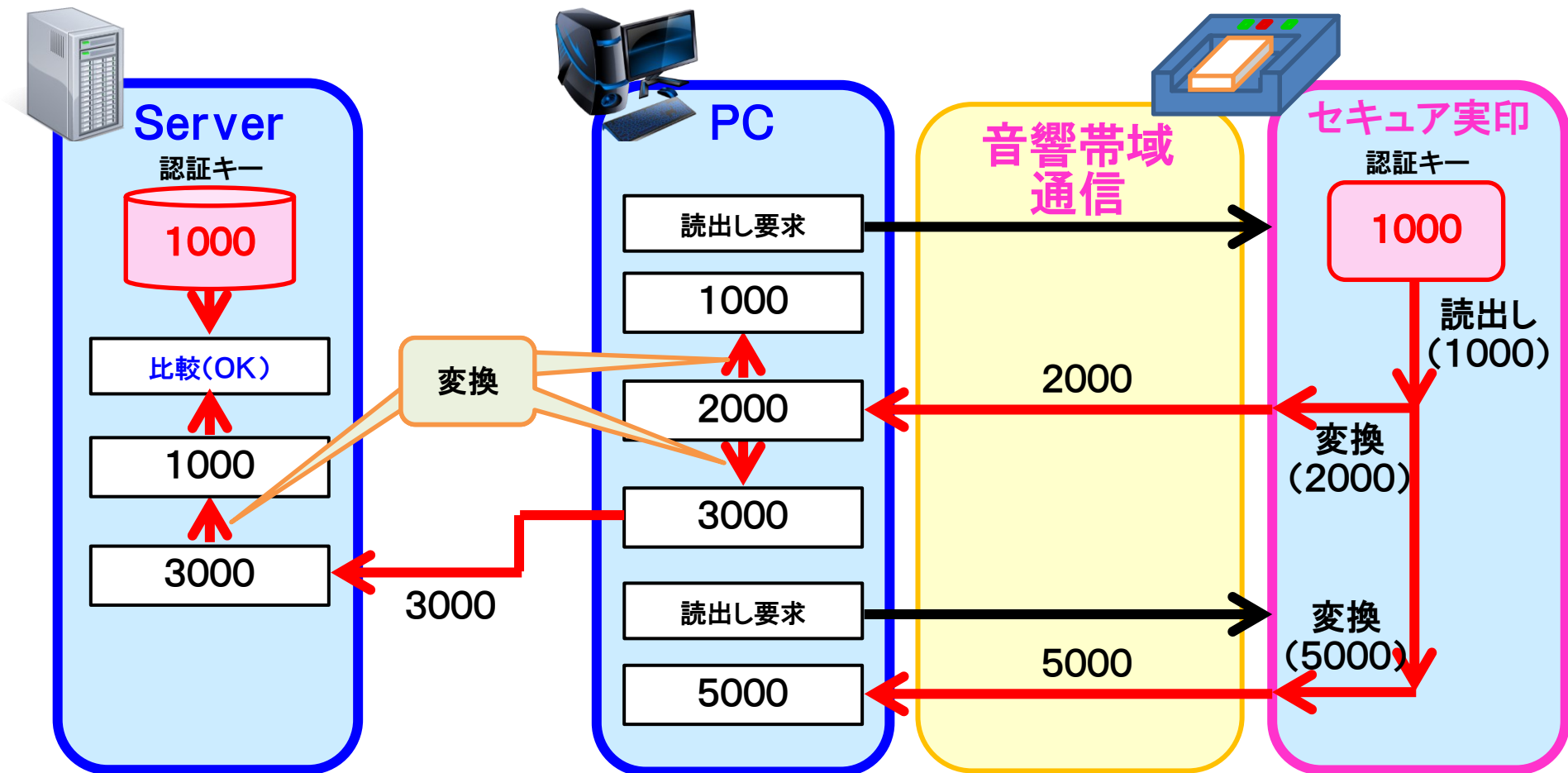


認証方式概要



セキュア実印の特徴

セキュア実印内に登録された認証キーを読み出した場合、
毎回異なる番号が読み出されます。



「セキュア実印」について

- ① 「セキュア実印」は、音響帯域通信を利用して認証キーを取得するため、悪意の第三者がスキミング、不正コピーする事はできません。
- ② 「セキュア実印」は、ユーザーによる手入力を行わず、認証キーを取得するため、フィッシング詐欺に有効です。また、認証を初回のみではなく、定期的、及び最後に行う事によりセキュリティが強化されます。
- ③ 「セキュア実印」は、登録したPCのみ使用可能のため、盗難にあっても悪意の第三者が使用する事ができません。
- ④ サーバ ← PC間に改竄防止コードを付加する事により、MITB攻撃に有効と思われます。