

Cyber Security / Data Loss Prevention

持ち出し制御ソリューション



共有サーバ上の機密データの
クライアント外へ持ち出しを抑止。
社内に蓄積された機密情報の
内部からの漏えい対策を実現。

特長

企業・組織にとって最も重要かつ共有したい機密情報は、サーバ上で管理されており、電子化されたデータは、様々な経路で社外流出する危険性を秘めています。また、近年の製造業において、海外拠点との分散開発が不可欠ですが、知的財産である図面や仕様書・レシピなどの技術情報の流出・盗難のリスクがそれをはばむ大きな障害となっています。また、日本の技術力を求めた引き抜きにより、中国や韓国から退職者による技術流出の事故も後を絶ちません。組織内部からの機密情報の社外流出を防ぎ、海外拠点との安全なコラボレーション開発体制を実現することが企業に求められています。

こんなことでお困りではありませんか？

- ✓ グローバル拠点と情報共有したいが機密データの漏えいが心配！
- ✓ 印刷・コピー・メール添付などデータ流出経路が多数
- ✓ セキュリティを強化すると利便性が悪くなるのを避けたい
- ✓ 暗号化するとCADのファイル構造を壊す恐れがある
- ✓ 顧客情報やマイナンバーの社外流出を防ぎたい

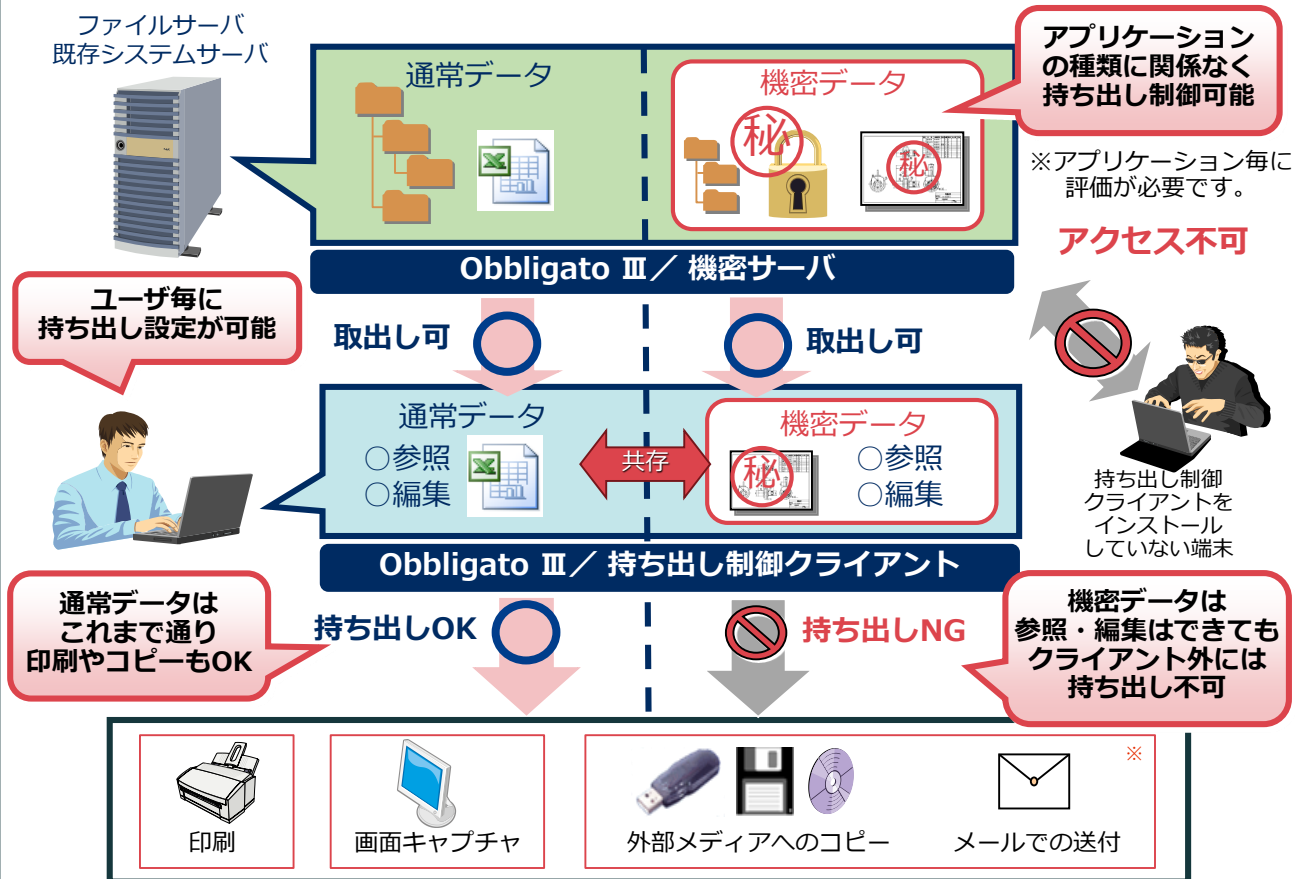


Obbligato Ⅲ 持ち出し制御ソリューションで解決！

- 1 図面やレシピからマイナンバーまで機密情報の漏えい対策を実現**
※アプリケーション種別に関係なく持ち出し制御を実現可能です。
※未評価のアプリケーションを対象とする場合は、評価ツールにて、事前動作確認が必要です。
- 2 オフィス文書などの通常データの使い勝手はそのまま、
機密データのみ外部への持ち出し（外部媒体コピー、メール添付、
印刷など）を抑止**
- 3 暗号化技術を用いないセキュリティ機能の実現により
暗号化規制のある中国などでもスムーズに導入可能**
- 4 既存環境の情報漏えい対策から段階的にPLMシステムに発展可能**

全体イメージ

外部メディアへのコピーや印刷など、情報漏えいの原因となる様々な持ち出し操作を制御します。



※持ち出しルートの指定は出来ません

システム構成 (例)

「Obbligato III / 持ち出し制御ソリューション」は、ファイルサーバの他、図面管理システムや人事システムなどの既存環境を機密サーバ化し、簡単・安価に内部からの情報漏えい対策を実現することが可能です。また、システム管理者や管理サーバを自社に置きたくない場合に、管理サーバのクラウドサービス利用も可能です。

【パッケージ価格構成例】
20ユーザの場合：10万円～
※サーバ及びユーザライセンスを含む
※別途、導入支援費用が必要です。
※未評価アプリケーションを対象とする場合は、アプリケーション評価が必要です。



2018年7月現在

お問い合わせ

中国 日电信息系统（中国）有限公司制造解决方案事业部 URL : <http://cn.nec.com/>
E-mail: mpis_contact@nec.cn TEL : (021) 2329-3206
日本 NEC ものづくりソリューション本部 ものづくり販売促進グループ
E-mail : info@cpc.jp.nec.com TEL : 03-3456-7474

●Obbligatoは、日本、中国、香港、台湾、シンガポール、タイおよび米国における日本電気株式会社の登録商標です。
●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
●本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
●ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。

Cyber Security / Data Loss Prevention

防泄密控制解决方案



防止共享服务器里的机密数据
被带出到客户端外部。

实现从内部防止泄露企业内部保存的机密信息的对策。

特長

对企业、组织来说，最重要且需要共享的机密信息，都是放在服务器上管理着的。电子数据通过各种网络途径泄露到公司外部的风险性日益增大。而且，近年来在制造业领域，为了缩短产品开发周期以及降低生产成本，协同海外据点进行产品的分散开发是不可避免的，但是涉及知识产权的图纸、设计规格书等技术情报的泄露、盗版等风险已经成为一个重大的课题。另外，为了获得日本的核心技术，因中国及韩国的退休人员发生的泄露技术信息的事件也一直没有停止过。防止机密信息从组织内部被泄露到公司外，实现与海外据点之间的安全共同开发体制是目前企业所研讨的课题。

没有遇到如下头痛的事情吗？

- ☑ 想实现全球据点信息的共享，但担心会泄露机密数据！
- ☑ 打印、复制、邮件附件等多种数据泄露途径
- ☑ 强化安全性后，无法避免会损害原有的利便性
- ☑ 加密后，担心会破坏CAD文件的构造
- ☑ 想防止客户信息及个人号码的泄露



使用 Obbligato III 防泄密控制对策解决！

1 实现从图纸及配方到个人号码的防泄密控制对策

※与应用程序类别没有关系，都可实现防泄密控制。
※应用程序没有被评价的情况，需通过评价工具进行事前动作确认。

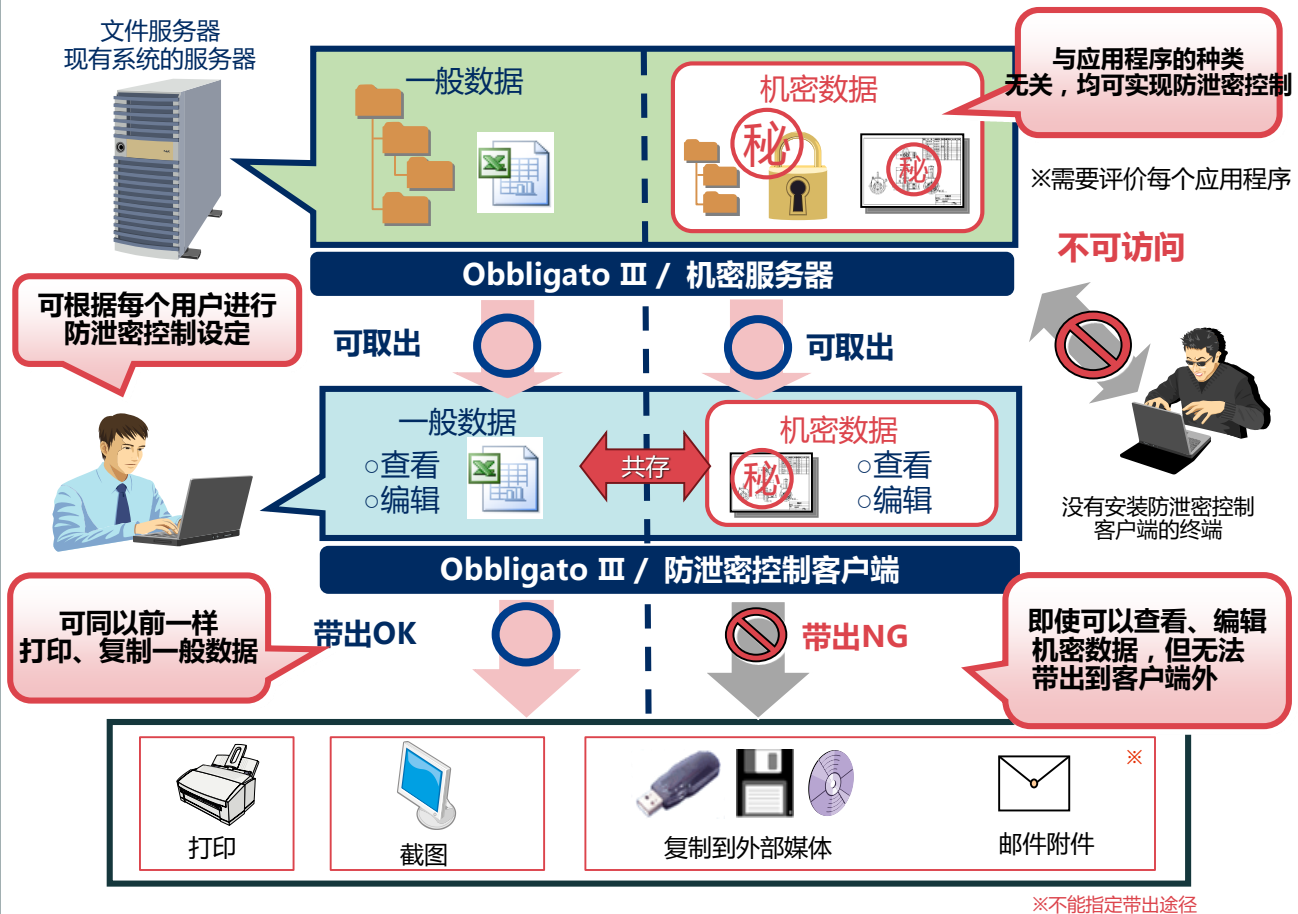
2 不损害办公室文档等一般数据操作上的利便性、 只抑制机密数据的带出操作（复制到外部媒体、邮件附件、打印等）

3 实现不使用加密技术的安全管理机能 像在中国这样有加密限制的国家也能顺利导入

4 可从现有环境的防泄密控制系统阶段性升级为PLM系统

全体示意图

对复制到外部媒体及打印等可能造成泄密的操作进行控制



系统构成（例）

「Obbligato III / 防泄密控制解决方案」是对文件服务器别的、图纸管理系统及人事系统等现有环境机密化，可简单、并以低价格实现从内部防止机密数据的泄露。
另外，不想在公司内配备系统管理员及放置管理服务器的情况，可利用管理服务器的云服务。

【软件包价格构成实例】

20个用户时的价格：10万元起

※包含服务器及用户许可

※导入支援费用另外计算。

※对于未评价的应用程序，需应用程序评价。



< 咨询方式 >

中国 日电信息系统（中国）有限公司制造解决方案事业部 URL：http://cn.nec.com/

E-mail: mpis_contact@nec.cn TEL：(021) 2329-3206

日本 NEC MONOZUKURI解决方案总部 MONOZUKURI销售促进部门

E-mail：info@cpc.jp.nec.com TEL：03-3456-7474

2018年7月现在

- Obbligato适用于日本、中国、香港、台湾、新加坡、泰国及美国的日本电气有限公司的注册商标。
- 本纸上登载的公司名、商品名是各公司的商标或者是注册商标。
- 涉及到本产品的出口（包含向非居民提供服务）之际，请确认好相关出口管理法令后，办理所需的手续。
不清楚的情况，或者在办理出口许可证等申请手续需要资料的情况，请咨询您的经销商或附近的销售办事处。
- 本纸上登载的产品的颜色，每次打印时，与实际多少有些不一样。另外，因改善会更改形状、式样，但不会通知用户。