

お取引先様向け資料

---

# TWX-21 Web-EDI/BBサービスへの 切り替え御案内

2015年04月28日

株式会社日立製作所 TWX-21センター

**Human Dreams.**  
**Make IT Real.**

1. TWX-21の概要
2. Web-EDI/BBサービスについて
3. HIPUSとのご利用方法

(本資料上のご注意事項)

本資料において「HIPUS」と表現している箇所は、下記を表します。  
株式会社HIPUS

---

# 1. TWX-21の概要

## EDIとは

[EDI] Electronic Data Interchange

異なる組織間で、取引の為のデータを通信回線を介しコンピュータ間で交換する事。その際、当事者間で必要となる各種取決めが可能な限り広く合意された標準的な規約である事。

一般に下記4階層の規約の取り決めが必要

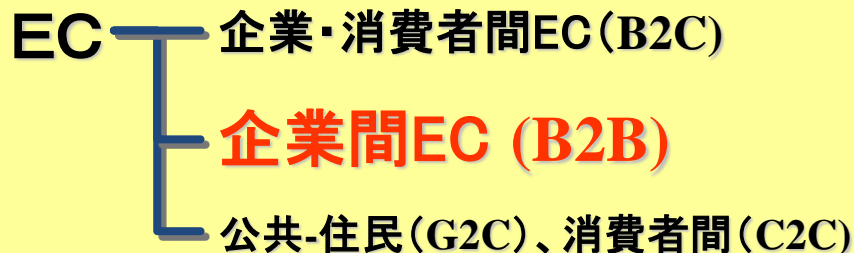
- |     |                                |
|-----|--------------------------------|
| IV  | 取引基本規約<br>(EDIによる取引の契約に関する取決め) |
| III | 業務運用規約<br>(運用時間、障害対策等)         |
| II  | 情報表現規約<br>(ビジネスプロトコル)          |
| I   | 情報伝達規約<br>(伝送制御手順／ファイルのアクセス手順) |

## ECとは

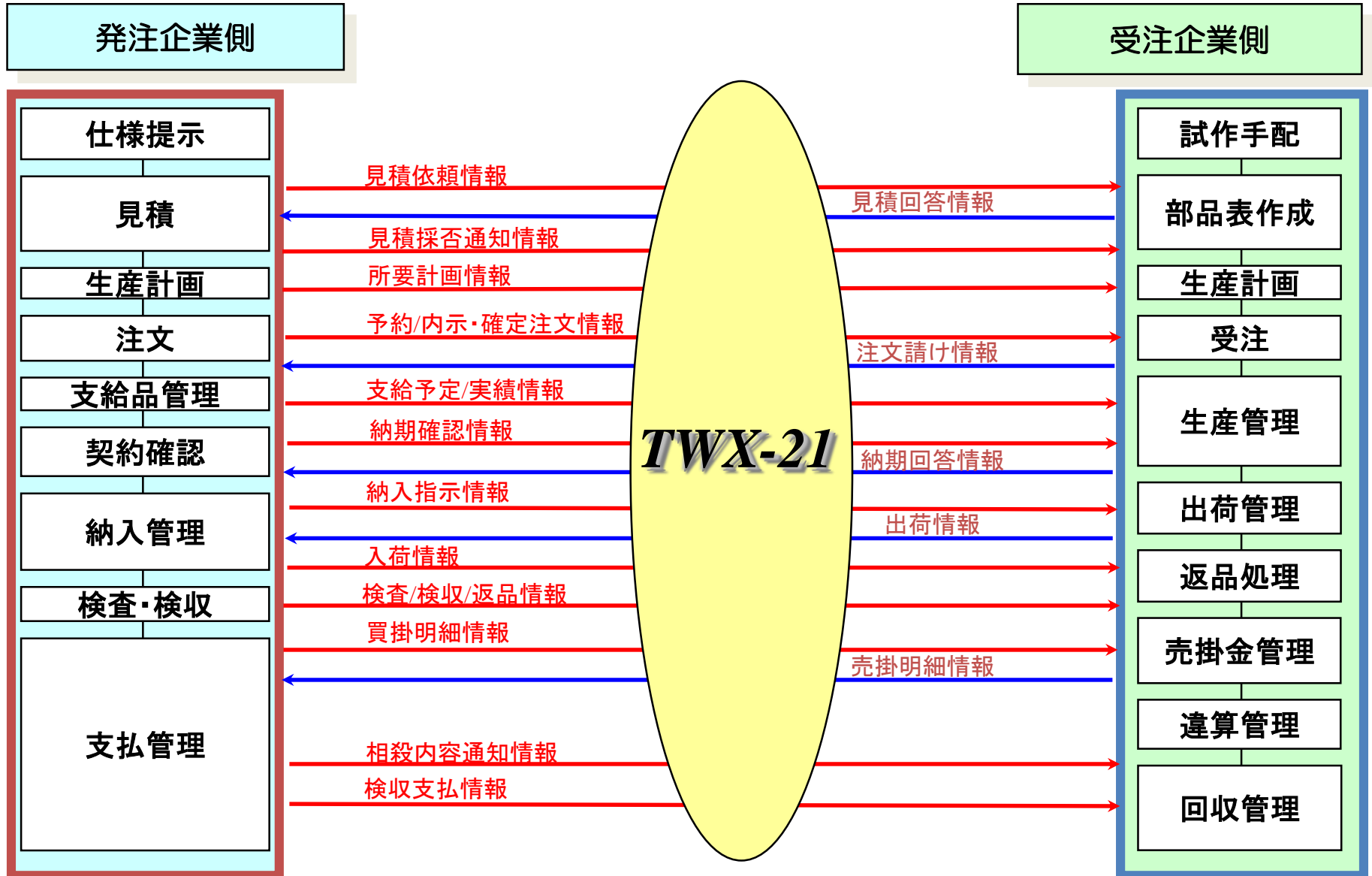
[EC] Electronic Commerce

様々なComputer Networkを用いて、設計・開発, 広告, 商取引, 決済等のあらゆる経済活動を行えるシステムであり、EDI、CALSをも含む最も広い範囲の情報システム、又はそれにより実現される社会

(経済産業省)



# EIAJ業界標準ビジネスプロトコル(例)



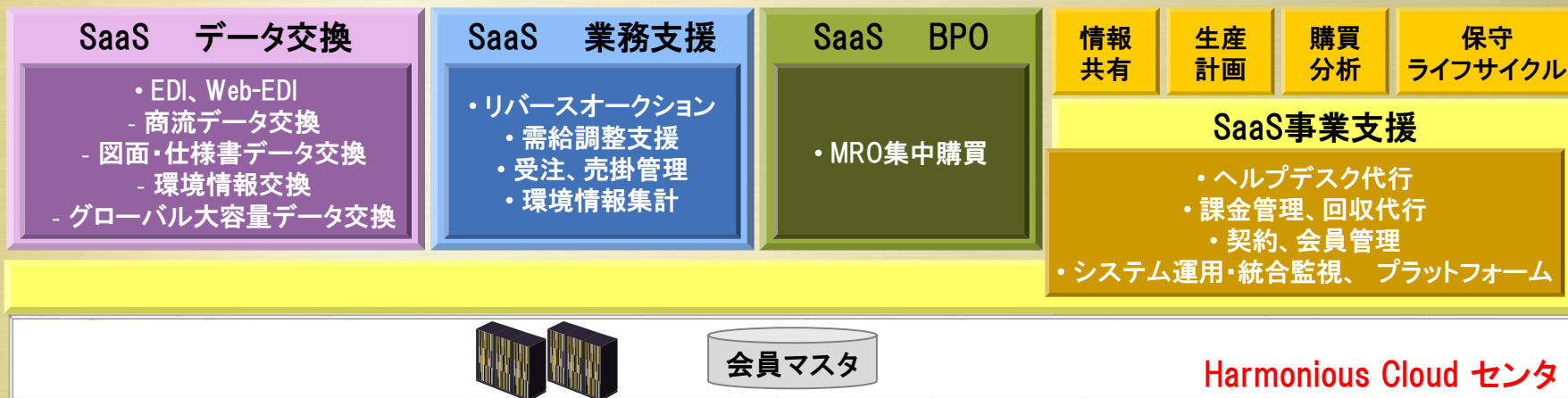
# TWX-21の概要

業務システム  
クラウド  
国内最大規模

- TWX-21とは
- サービスの特長
- エコシステム

皆さまの企業活動を支援するBtoB向けEC基盤  
約400業種、約55,000社(約25カ国・地域)、約22万ID  
「企業活動」に関わる業務を役割、利用者別に提供するクラウド  
ユーザーの意見を業界活動へ反映させての標準機能の開発、サポート

## TWX-21センター



海外発注者

発注者企業 約1,000社



海外取引先

取引先企業 約54,000社



TWX-21会員数  
総数 約55,000社

---

## 2. Web-EDI/BBサービスの概要

取引先様は、パソコン、ブラウザ、インターネットに接続可能な環境があれば、  
システム開発をする必要がなく、短期間にEDI取引を開始できます。

## 発注企業

ファイル  
転送EDI

インター  
ネット

## TWX-21センター



- (1)複数発注企業とEDIによる取引を実現
- (2)注文書などの画面表示の他、帳票、納品書・荷札を印刷、保存が可能
- (3)CSV形式でデータをダウンロード可能
- (4)見積回答、納期回答の作成、送信
- (5)図面・仕様書の送受信
- (6)サプライヤ複数部門で情報共有、自動データ連携コマンド<オプション>
- (7)データは、6ヶ月間センターに保存過去のデータを検索可能
- (8)ヘルプデスクが問合せ対応をサポート

## 取引先様

パソコン、ブラウザ

Web-EDI

インターネット接続

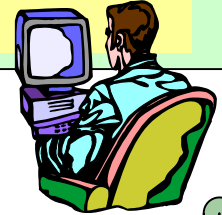


★Web-EDI/BBにアクセスすれば、受注情報や買掛情報のデータを入手できます。

- 営業部門の方は、「FAX注文書探し」、「注文書の未着問合せ」、「帳票ファイリング」などが不要です。
- Web-EDI/BBから「いつでも」「最新の情報を」「必要な情報のみ」「何度でも」検索、出力できます。
- データをダウンロードする事により、自社に必要なデータに自由にカスタマイズできます。



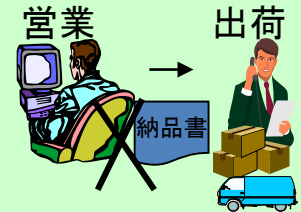
⇒ **パソコンだけで受注案件の管理ができます**



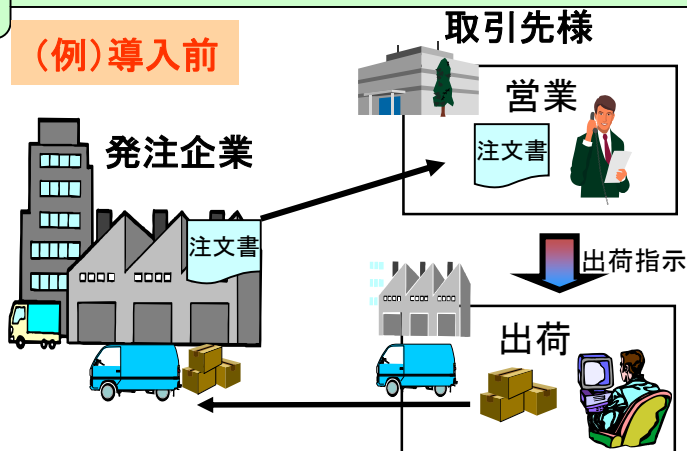
★出荷部門の方も、ブラウザのみで出荷残管理を行なえます。

- ※納品書の出力要否につきましては、HIPUS事業所に確認下さい。
- ※HIPUSで取引先様からの出荷情報の受信は行いません。

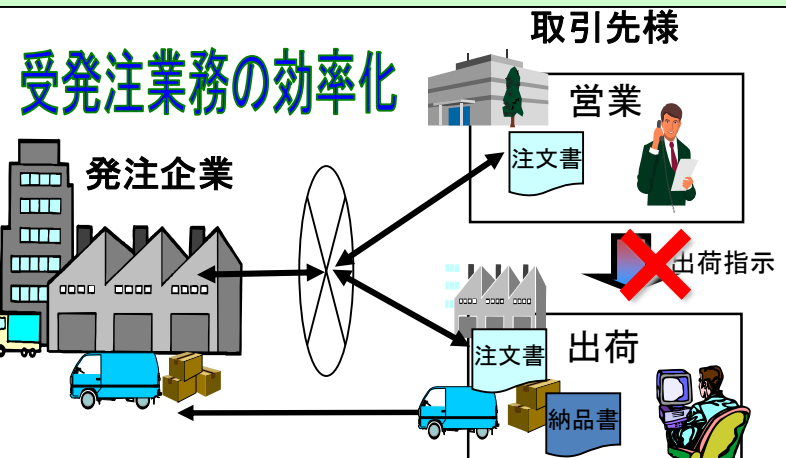
- 営業部門や出荷部門など、複数の部門で利用できます。
- 注文訂正情報の履歴管理など、業務効率が向上します。



(例)導入前



(例)導入後

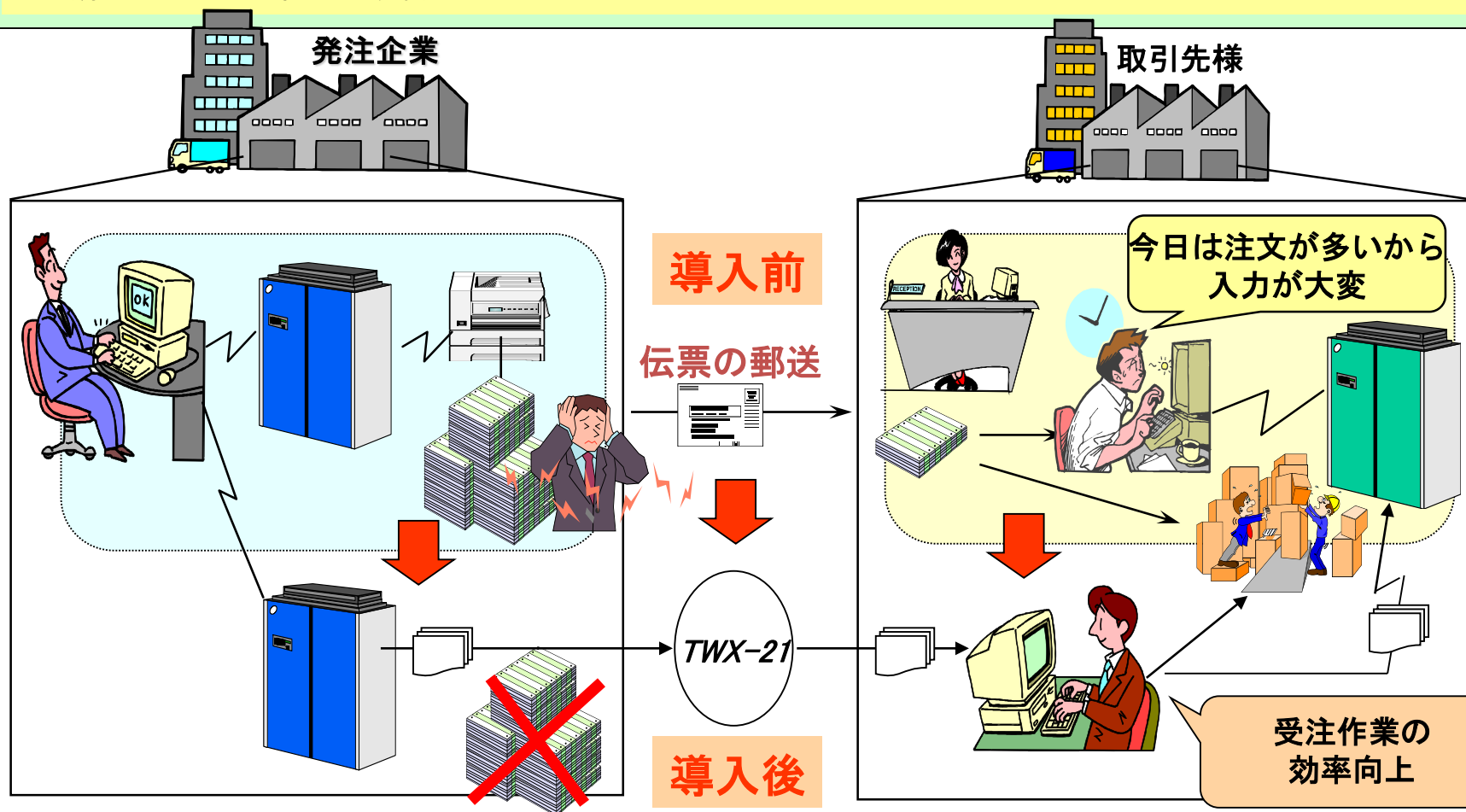


受発注業務の効率化

# Web-EDI/BB導入のメリット(2)

★ペーパレス化の推進と重複入力削減による正確性が向上します。

- 注文書等が不要になり、ペーパレスが促進されます。
- ダウンロードデータ(CSV形式)を利用する事により、入力工数の削減、入力ミスがなくなります。
- アップロード/ダウンロードコマンド機能(オプション)を利用することで社内システムと連携できます。  
(添付ファイルは除きます。)



(1) サービス稼働日時	午前5時30分～翌 午前3時30分(第2日曜日を除く) ※ゴールデンウィーク、年末～年始は、メンテナンスのためサービスを停止させていただく場合があります
(2) ヘルプデスク	フリーダイヤル:0120-851-421 E-mail : help@twx-21.hitachi.ne.jp 携帯電話、PHS、一部のIP電話などフリーダイヤルがご利用いただけない場合 044-850-9284(通話料金はお客さまのご負担となります) 月曜日～金曜日(祝祭日、別途定める休日除く) 9時～18時
(3) クライアントPC	1 GHz、32 ビット (x86) のプロセッサ、または 1 GHz、64 ビット (x64) のプロセッサ 1 GB のシステム メモリ
(4) OS	Microsoft Windowsシリーズ(WindowsVista以上を推奨)
(5) ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 7、8、9、10、11 ※暗号強度128bit以上であること
(6) ネットワーク	http、https通信が利用可能なインターネットへのアクセス回線
(7) その他	・PDFファイル閲覧ソフトウェア: Adobe Reader 8、9、10、11 ・LBP(レーザービームプリンタ)

最新状況は、TWX-21ホームページ →ご利用いただく前に必ずご確認をお願いいたします を参照ください

[http://www.twx-21.hitachi.ne.jp/contents/login/information/vista\\_ie.html](http://www.twx-21.hitachi.ne.jp/contents/login/information/vista_ie.html)

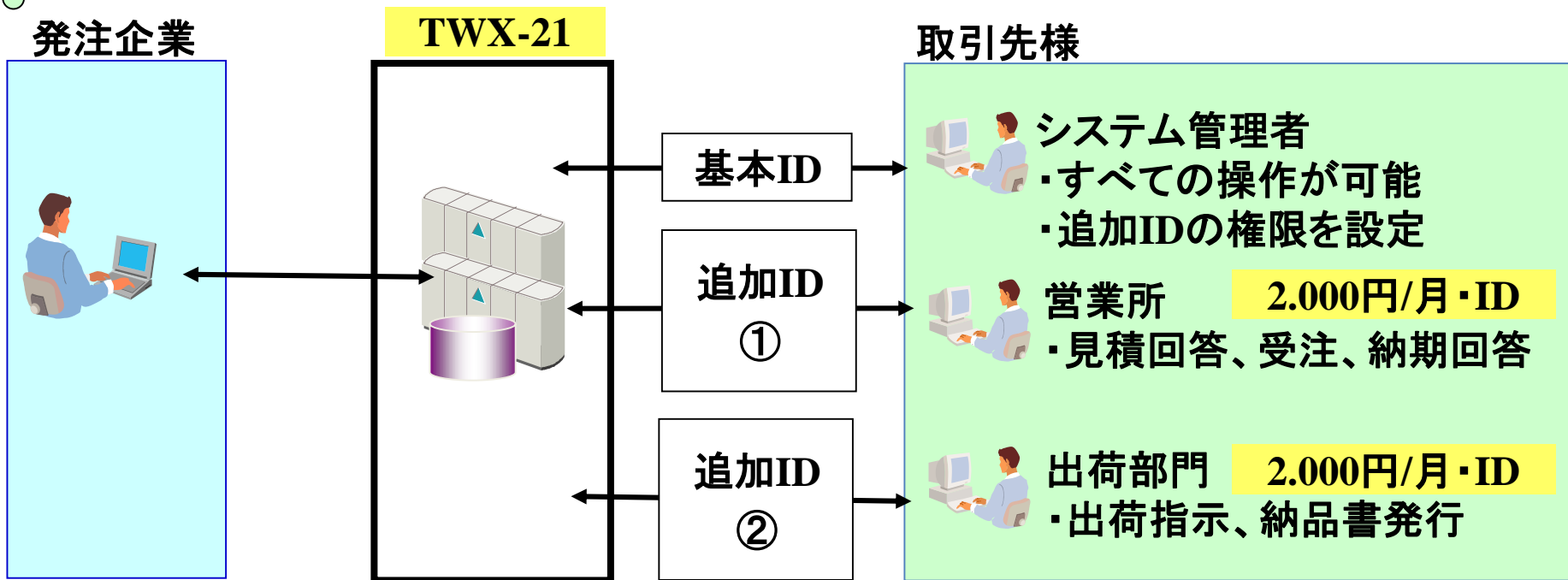
# <オプション機能1> 利用者権限機能(1)

オプション機能をご利用いただく場合、費用が発生します。(2,000円/月・ID)

※当該オプション機能の利用に關しましては、HIPUSとの契約ではなく、貴社とTWXとの直接契約になりますので、お手数ですが、TWXヘルプデスクへ直接お問い合わせ下さい。

★複数のログインIDを取得でき、各ログインID毎に利用権限を設定できます。

- 複数のユーザでデータを共有できます。
- ログインID毎に参照する情報、利用できる業務処理を制御できます。
- 制御できる権限の種類は、次ページに記載しています。



# <オプション機能1>利用者権限機能(2)

オプション機能をご利用いただく場合、費用が発生します。(2,000円/月・ID)

No.	権限	機能			設定可能な 情報区分 (※2)	設定可能な 取引関係 (※3)
		権限 設定	画面参照 CSVダウンロード	データ更新		
1	システム管理者	○	○	○	全情報区分から 選択	全取引関係から 選択
2	営業部門	×	○	○	全情報区分から 選択	全取引関係から 選択
3	関連部門	×	○ (単価、金額は非表示)	×	全情報区分から 選択	全取引関係から 選択
4	出荷部門	×	納品書・荷札 印刷機能のみ	納品書・荷札 印刷機能のみ	注文、納入指示情報 から選択	全取引関係から 選択
5	出荷委託先	×	納品書・荷札 印刷機能のみ (単価、金額は非表示)	納品書・荷札 印刷機能のみ	注文、納入指示情報 から選択	全取引関係から 選択
6	2次サプライヤ (※1)	×	○	○	全情報区分から 選択	全取引関係から 選択

(※1)品目、注番などで案件をセレクトして共有することはできません。

(※2)システム管理者が、ID毎に参照、更新可能な情報区分を設定します。

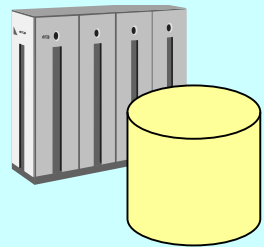
(※3)システム管理者が、ID毎に参照、更新可能な取引関係(発注者コードと受注者コードの組み合わせ)を設定します。

# <オプション機能2>アップロード/ダウンロードコマンド

オプション機能をご利用いただく場合、費用が発生します。(5,000円/月)

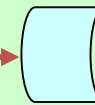
※当該オプション機能の利用に関しては、HIPUSとの契約ではなく、貴社とTWXとの直接契約になりますので、  
お手数ですが、TWXヘルプデスクへ直接お問い合わせ下さい。

## Web-EDI/BB

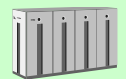


### 標準機能

ボタンを押して手でファイルをダウンロード



社内システム



コマンドにより自動でファイルを  
アップ/ダウンロード

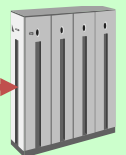
送受信コマンド  
(オプション)  
自動ダウンロード



自動アップロード



社内  
システム



CSV形式

注文情報  
など

CSV形式

納期回答  
情報など

- データ量等に応じて、発注企業、データ種毎にダウンロード方法を選択して利用可能です。
- 入出力はCSV形式(EIAJ項目に準拠)です。
- トランスレート処理(データ変換処理)不要で、社内システムと連携が可能です。

# Web-EDI/BBサービスの料金表

HIPUSとの取引に関わる費用は無償でご利用いただけます(但し、オプションは**有償**)。

大分類	中分類	小分類	価格区分	費用
Web-EDI/BB (参加会員)	固定費	Web-EDI/BB基本費用 ※1		0 円/月
		オプション機能 ※2	追加ID費用 (ユーザID2個目以上につき)	2,000 円/月・ID
			サプライヤーアップロード/ ダウンロードコマンド機能利用	5,000 円/月
	従量費	送受信件数による課金 ※3		0 円/月

※1 他の発注者ともご利用の場合は、ご利用機能・契約条件に応じた費用が発生します。

※2 当該オプション機能の利用に関しましては、HIPUSとの契約ではなく、貴社とTWXとの直接契約になりますので、お手数ですが、TWXヘルプデスクへ直接お問い合わせ下さい。

※3 他の発注者ともご利用の場合は、ご利用している機能に応じた費用が発生します。但し、その場合も、HIPUSとの間でのデータに伴う従量費は発生いたしません。

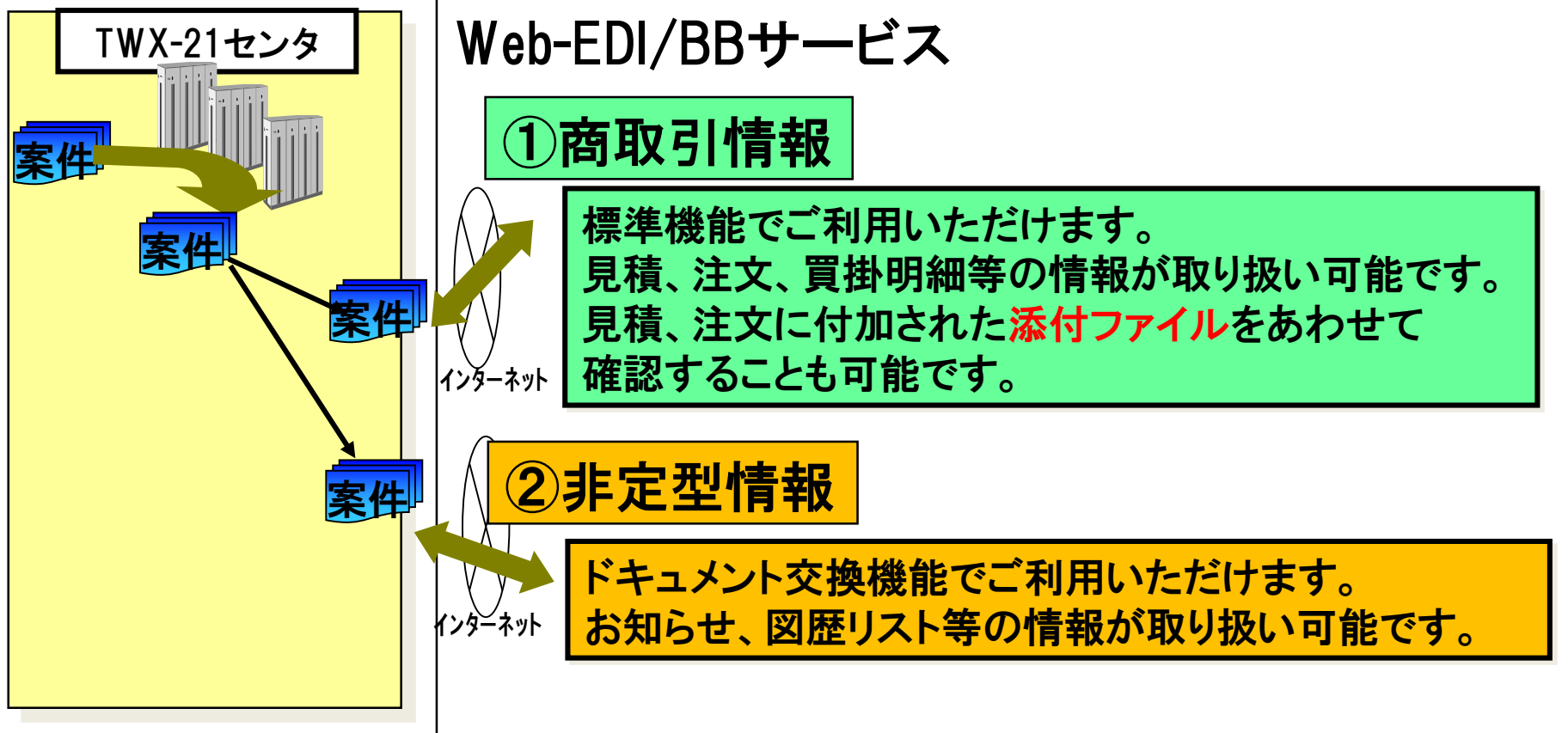
---

## 3. HIPUSにおけるWeb-EDI/BB利用方法



# HIPUSにおけるWeb-EDI/BB利用方法(1)

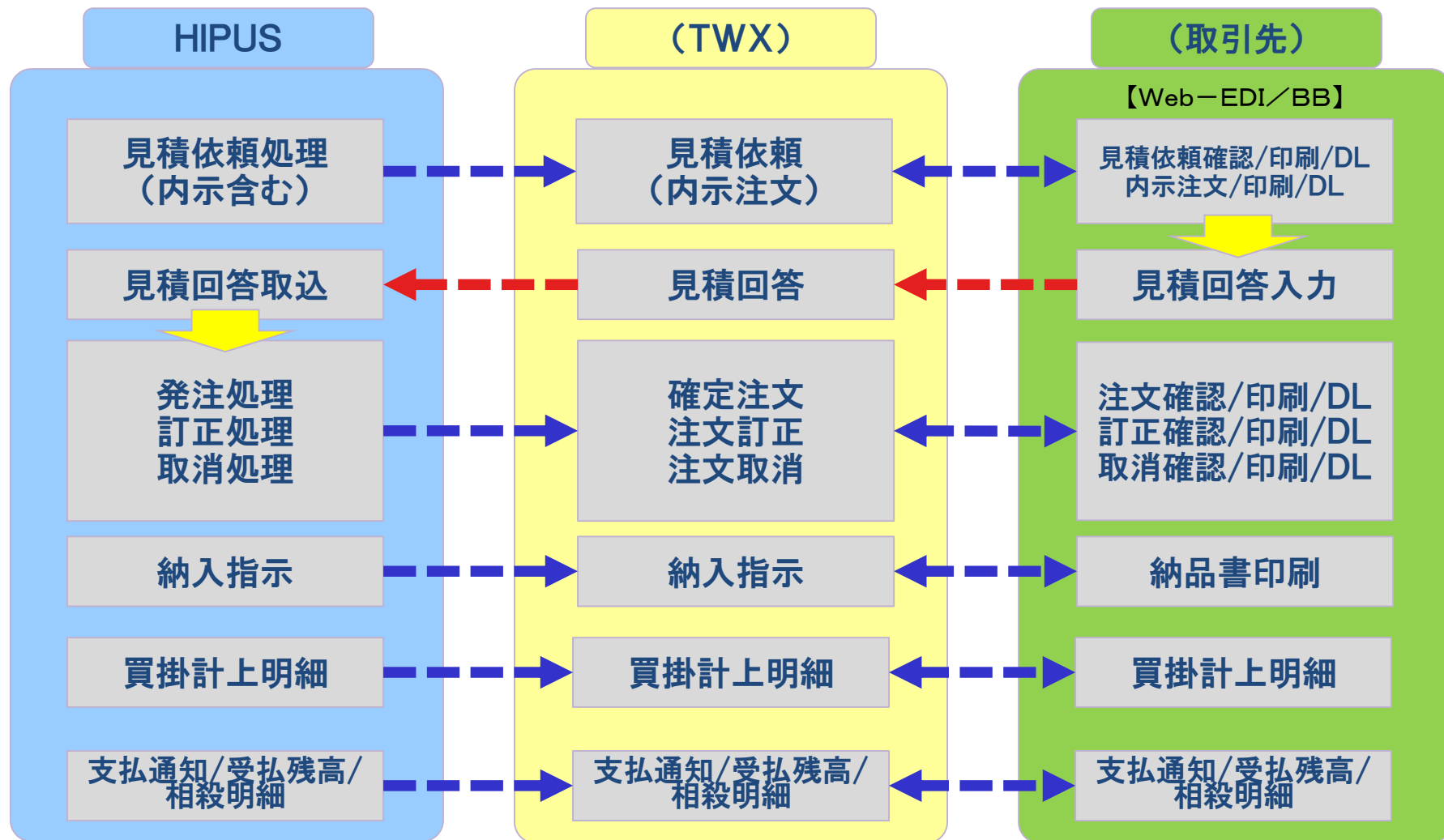
HIPUSでは、Web-EDI/BBサービスを利用して、①商取引情報と②非定型情報をTWX-21で扱います。Web-EDI/BBサービスでは、HIPUSに関わる取引は「**無償**」でご利用いただけます(但し、オプションは**有償**)。



## 留意事項

①商取引情報と②非定型情報の利用可否につきましては、HIPUS事業所毎に異なります。

# HIPUSで利用可能な情報区分



## 留意事項

上記フローで代表的な流れを表しております。  
実際に利用可能な情報区分につきましては、HIPUS事業所毎に異なります。