

# 日本文紙データ交換機構 御中

---

## 公衆交換網（PSTN）マイグレーションにかかる JSOL-EDI対応方針について

---

2023年07月（SEDIO）

株式会社 JSOL  
ソーシャルトランスフォーメーション事業本部  
2023年03月ユーザー会



# 1. 背景（公衆交換電話網のIP化）

- 公衆交換電話網のIP化：PSTNマイグレーション
- INSネットデジタル通信モード終了：EDIの2024年問題（2024年1月から利用できない）

## INSネット（デジタル通信モード）について

INSネットはNTT東日本・NTT西日本が提供するISDN回線であり、通話モードやデジタル通信モード等での通信が可能です。「通話モード」は引き続きご利用いただけますが、「デジタル通信モード」は2024年1月以降はご利用いただけなくなります。



<https://web116.jp/2024ikou/business.html>

- JSOL-EDIのレガシー端末の新規申し込み …… **2022年12月末で受付終了しました。**  
（全銀BSC、全銀TCP/IP、JCA）
- JSOL-EDIのレガシー端末のサービス終了 …… **2023年12月末まで**  
 駆け込み混雑回避のため、2023年6月末までにインターネットプロトコルへの移行を推奨  
待ったなしの状況です。インターネットプロトコルへの移行ができない場合は、SEDIO-VANに  
 接続できなくなり、データによる受発注業務ができなくなります。  
※移行に伴う端末登録（登録作業・接続テスト・初回稼働確認）については、  
 費用のご相談をさせていただきます。



## 2. JSOL-EDIの対応方針

代替え策の伝送遅延・品質低下によって起こりうるリスクとして

- ✓ 長時間通信に伴う回線占有率の増加の可能性（通信遅延の増加）
- ✓ 通信機器との相性に依存する可能性（モデム機器に多く、加入回線利用の取引先と接続不可）
- ✓ 通信途中での回線切断傾向が顕著となる可能性（取引先への連絡、再処理依頼の増加）

以上のようなものがあげられ、

JSOL-EDIとして安定した伝送サービスを維持・提供することは困難との判断に至りました。

つきましては加入電話、INSネットデジタル通信モードを利用している全銀TCP/IP手順、全銀BSC手順、JCA手順について以下の方針とさせていただきます。

- ✓ 新規申し込みは、**2022年12月末をもって受付終了**しました。
- ✓ サービスの提供期間は、**2023年12月末をもって終了**といたします。
- ✓ サービス終了間際の移行依頼の駆け込み混雑回避のために、余裕を持たせて、**2023年6月末までの**移行にご協力ください。（2023年2月時点）
- ✓ 検討されている補完策での延長には対応いたしません。

期限内での後継プロトコルへの移行をお願いします。

### 3. S E D I Oからのお願い



- INSネットデジタル通信モード終了 : 2024年1月から利用できない
  - JSOL-EDIのレガシー端末のサービス終了 ... **2023年12月末まで**
- 補完策については、伝送速度・品質ともに下がるため利用は推奨されていません。
  - SEDIO-VAN (JSOL-EDI) は、補完策に対応いたしません。
- サービス終了間際の移行依頼の駆け込み混雑回避のために、余裕を持たせて、**2023年6月末までの**移行にご協力ください。(JSOL様からのご依頼)  
JSOL様の接続端末数は6,000台以上あり、移行済は約4,000台と伺っております。移行数は2,000台以上あり、その中にSEDIOも含まれております。(2023年2月時点)

※伝送手順につきましては、後のページの5つをSEDIOは推奨しておりますので、早め、早めに余裕のある移行をお願い致します。

**SEDIOは、移行を会員様と一緒に行ってまいりますので、  
会員様のご協力をお願い致します。**



## 4. 後継プロトコル（SEDI Oの推奨）

### ① JX手順

流通システム標準化事業（いわゆる流通BMS）の中で開発された純国産手順です。

流通業界においてはJCA手順の代替として広く普及しています。現行の固定長フォーマットを継続使用できます。

### ② TLS全銀TCP/IP手順

インターネット通信で全銀手順を利用できるようにした手順です。

TLS通信で暗号化します。現行の固定長フォーマットを継続使用できます。

### ③ Webアップロード・ダウンロード

JSOL-EDIが提供する手動での伝送ファイルアップロード・ダウンロード機能です。

### ④ インターネット受発注システム2021・IJS21（SFTP手順）・ソフトのインストール

SEDI Oが提供する伝送ファイルアップロード・ダウンロード機能です。インターネット環境があれば簡単に利用可能。

### ⑤ SFTP手順

FTPとコマンド体系が似た手順です。SSH通信で暗号化します。 ※ WinSCPは動作保証はできません。

その他、ebMS2.0手順、AS2手順などをサービス提供しています。（上記以外のご連絡を）

# 5. 移行対象のユーザー様について



№	ユーザー名	共通取引先コード	通信手順(型)	ステータス	テスト	切替予定日	切替実施日	進捗・備考
1	(株) 内田洋行 発注残照会用	04913100	TCP/IP	依頼待				
2	アイリスオーヤマ (株)	09365300	JCA	依頼待				
3	(株) カネゲン	11207000	JCA	切替待	05/31	06/22	06/22	事前の対象ユーザー確認後に、追加で依頼
4	カシオ計算機 (株)	11289500	全銀BSC	依頼待				
5	(株) キングジム	14465700	TCP/IP	依頼待				
6	(株) キングジム	14465710	TCP/IP	依頼待				
7	(株) 呉竹	14711700	全銀BSC	受付・調整中				5/22問合せ回答済。
8	サンスター文具 (株)	20728400	全銀BSC	受付・調整中				
9	サンスター文具 (株)	82270100	JCA	受付・調整中				
10	スリーエムジャパン (株) 文具・オフィス	24863000	全銀BSC	依頼待				
11	スリーエムジャパン (株)	82154300	TCP/IP	依頼待				
12	セキセイ (株)	26726000	JCA	受付・調整中				4/11問合せ回答済。
13	セキセイ (株)	26726001	JCA	受付・調整中				4/11問合せ回答済。
14	(株) ニイタカ	27260850	全銀BSC	完了	03/23	04/05	04/05	
15	ソニーマーケティング (株)	28891800	全銀BSC	テスト待	06/13			6/13連絡つかずテスト未実施。
16	大丸 (株)	30114013	JCA	完了	04/27	04/28	04/28	
17	(株) 名古屋エコー	35748000	全銀BSC	受付・調整中				※ (株) 東京エコー
18	(株) エムディーエス	36033300	JCA	依頼待				
19	(株) フォーテック	37550010	JCA	依頼待				
20	(株) トーヨー	39718000	JCA	依頼待				
21	ニチバン (株) 共配倉庫 1	43209100	TCP/IP	テスト待	06/12	06/20		6/12は先方環境起因でテストNG。
22	ニチバン (株) ※バッチ 2	43209161	TCP/IP	テスト待	06/12	06/20		6/12は先方環境起因でテストNG。
23	三菱鉛筆 (株)	44824900	全銀BSC	受付・調整中				6/15問合せ回答済。
24	コレクト (株)	50584600	全銀BSC	受付・調整中				
25	(株) レイメイ藤井	50717200	TCP/IP	受付・調整中				3/13問合せ回答済。
26	日本サニパック株式会社	52675400	TCP/IP	完了	05/10	05/17	05/17	
27	(株) 平金商店	52997497	全銀BSC	完了	04/11	06/01	06/01	
28	(株) レイメイ藤井	55595906	JCA	受付・調整中				3/13問合せ回答済。
29	プラス (株) ジョイントテックスカンパニー	59886000	全銀BSC	受付・調整中	11月			
30	妙高コーポレーション (株)	62821200	全銀BSC	受付・調整中				
31	妙高コーポレーション (株)	88403000	全銀BSC	受付・調整中				
32	サンエックス (株)	64391200	全銀BSC	受付・調整中	9月			
33	プラス (株) ジョイントテックスカンパニー	71635900	全銀BSC	受付・調整中	11月			



No	ユーザー名	共通取引先コード	通信手順(現)	ステータス	テスト日	切替 予定日	切替 実施日	進捗・備考
34	(株)カウネット	72135009	全銀TCP/IP	依頼待				
35	(株)九州リテールサポート	72135011	JCA	依頼待				
36	(株)カウネット	72135038	JCA	依頼待				
37	(株)カウネット	72135041	全銀TCP/IP	受付・調整中				
38	(株)フォーテックGRS	72135050	JCA	依頼待				
39	(株)カウネット	72135090	全銀TCP/IP	依頼待				
40	ロジスティード北日本(株)	73899799	全銀BSC	依頼待				
41	ハイブリッドサービス(株)	75982100	TCP/IP	受付・調整中				
42	(株)神戸エコー	78010300	TCP/IP	受付・調整中				※(株)東京エコー
43	永和(株)	80824500	全銀BSC	依頼待				
44	(株)トンボ鉛筆	81213700	TCP/IP	受付・調整中	10月			
45	(株)トンボ鉛筆 本社	81213790	TCP/IP	受付・調整中	10月			
46	ショウワノート(株)	81215300	全銀BSC	依頼待				
47	(株)サクラクレパス	81216100	全銀BSC	受付・調整中				2022年08月以降、ご連絡なし。
48	(株)ミツヤ	81398200	全銀BSC	受付・調整中				2022年08月以降、ご連絡なし。
49	(株)ELC西日本	81910700	全銀BSC	受付・調整中				※(株)東京エコー
50	マックス(株)	82148910	TCP/IP	完了	05/25	06/14	06/14	
51	ヒサゴ(株)	82150002	TCP/IP	受付・調整中	10月			
52	カール事務器(株)	82193400	TCP/IP	テスト待	06/22	06/23		D521で対応予定。
53	興羽エコー(株)	82261202	全銀BSC	完了	02/06	03/14	03/14	
54	(株)東京エコー	82526300	全銀BSC	受付・調整中				6/1問合せ回答済。エコーグループの取りまとめを提案。
55	セメダイン(株)	82548400	全銀BSC	完了	02/03	04/24	04/24	
56	(株)LIHITLAB.	82781900	全銀BSC	テスト待	06/27			6/16問合せ回答済。
57	(株)仙台山三	82954400	全銀BSC	受付・調整中				※(株)東京エコー
58	(株)仙台山三 郡山店	82954401	JCA	受付・調整中				※(株)東京エコー
59	(株)京滋BS	82990000	全銀BSC	受付・調整中				※(株)東京エコー
60	(株)富士文具	84501900	TCP/IP	完了	05/10	06/14	06/14	事前の対象ユーザー確認後に、追加で依頼
61	(株)マルアイ	86977507	JCA	受付・調整中				
62	ベロス(株)	86961900	全銀BSC	依頼待				
63	日本白墨工業(株)	36564500	全銀BSC	依頼待				
64	コシ(株)	82130610	全銀TCP/IP	依頼待				
65	(株)岡山エコー	84159500	全銀BSC	受付・調整中				※(株)東京エコー
66	(株)ETS	81991300	全銀BSC	受付・調整中				※(株)東京エコー
67	新東光通商(株)	33960100	全銀BSC	受付・調整中				※(株)東京エコー
68	大平紙業(株)	30095020	全銀BSC	受付・調整中				
69	(株)フジヤ	73344900	全銀BSC	依頼待				

対象は 69台  
切替済 9台  
依頼待 22台  
調整中 38台

2023年7月7日  
時点