



家庭用品・食品軽包装業界VAN

HOWNET

サーバ移設のご案内・改善点

作成 2018年6月14日

更新 2018年7月12日

協同組合 ハウネット

富士通エフ・アイ・ピー株式会社

1 はじめに	2
2 改善点	3
2.1 新通信手順	3
2.2 システム稼働時間帯	4
2.3 センターチェック	6

サーバ移設のご案内・改善点



1 はじめに

ハウネットVANセンターを、現行汎用機にて稼働（以降、「旧VANセンター」）しておりましたが、以下日程よりサーバにて稼働（以降、「新VANセンター」）いたします。

2018年8月26日（日）6：00～

[切替スケジュール(概要)]

- ・8月25日(土) 24:00 旧VANセンターのサービス停止
- ・8月26日(日) 0:00～ 切替作業
- ・8月26日(日) 2:00～ 切替後確認 ※問題発生し、4:00までに解決できない場合は切戻
- ・8月26日(日) 6:00～ 新VANセンターのサービス開始

[ご連絡事項]

- (1)切替作業は通常サービス停止時間内(24:00～6:00)で行うため、企業様の業務影響はありません。
- (2)センター内にて一括で切替を行うため、企業様側に一切の作業は発生しません。
- (3)万が一、切戻が発生した場合でもサービス開始は6:00～となります。(旧VANセンターにてサービス継続)
また、この場合でも企業様側に一切の作業は発生しません。

つきましては、今回のサーバ移設に伴い、新規手順（JX手順、インターネット全銀TCP/IP手順）の追加やシステム面に於ける変更(改善)がありますので、これらを本資料に記載しております。

サーバ移設のご案内・改善点



2 旧VANセンターからの改善点

新VANセンターでは、2024年のINSネットデジタル通信モード廃止に向けた新手順を提供する他、システム稼働時間の見直しやセンターチェックの見直し等、サービスや機能面で改善を行っております。

2. 1 新通信手順

新VANセンターでは、2024年のINSネットデジタル通信モード廃止の対策として、インターネット手順(以下2種類)を提供します。

- ① JX手順
- ② インターネット全銀TCP/IP手順

それぞれの手順に於ける説明、注意点等を別冊に記載しています。ご利用を検討される企業様はご一読をお願いします。

- ・JX手順 「JX手順について」
- ・インターネット全銀TCP/IP手順 「インターネット全銀TCP/IP手順について」

サーバ移設のご案内・改善点



2. 2 システム稼働時間帯

各機能のシステム稼働時間帯を以下の通り変更します。(各機能、時間延長または変更無し)

機能		旧VANセンター		新VANセンター	
EDI	①集配信データ伝送	月～土	6:00～24:00	月～日	6:00～ 24:00
		日	6:00～22:30		
	②データ交換処理	月～土	6:00～23:00	月～日	6:00～ 24:00
		日	6:00～22:00		
Web -EDI	①Web画面	月～土	4:00～23:30	月～日	4:00～23:30 ※変更無し
		日	4:00～23:30		
	②集配信状況照会	月～土	6:25～23:00	月～日	6:00～24:00
		日	6:25～22:00		
	③データ作成処理	データ種により異なる		データ種により異なる ※変更無し	
	FAX	①FAX配信	月～土	7:00～23:00	月～日
日			7:00～22:00		

サーバ移設のご案内・改善点



【参考】Web-EDIのデータ作成処理の起動時刻時間について（サービス仕様書より抜粋） ※変更なし

【表2】汎用機→WEB 会話型

データ種	サーバ起動時間	備考
発注 21	7:05	毎日(60分間隔)
	8:05	毎日(60分間隔)
	9:05	毎日(15分間隔)
	∫	∫
	15:05	毎日(15分間隔)
	16:05	毎日(60分間隔)
	17:05	毎日(60分間隔)
	18:05	毎日(60分間隔)
	19:05	毎日(60分間隔)
	20:05	月～土のみ(60分間隔)
	21:05	月～土のみ(60分間隔)
	22:05	月～土のみ(60分間隔)

【表4】汎用機→WEB 会話型・連携型

データ種	サーバ起動時間	備考
発注 22	7:00	毎日(60分間隔)
	8:00	毎日(60分間隔)
	9:00	毎日(15分間隔)
	∫	∫
	15:00	毎日(15分間隔)
	16:00	毎日(60分間隔)
	17:00	毎日(60分間隔)
	18:00	毎日(60分間隔)
	19:00	毎日(60分間隔)
	20:00	月～土のみ(60分間隔)
	21:00	月～土のみ(60分間隔)
	22:00	月～土のみ(60分間隔)

【表7】Web→汎用機 連携型

データ種	サーバ起動時間	備考
仕入 32	7:25	毎日(60分間隔)
	∫	∫
	19:25	毎日(60分間隔)
	20:25	月～土のみ(60分間隔)
	21:25	月～土のみ(60分間隔)

【表3】WEB →汎用機 連携型

データ種	サーバ起動時間	備考
発注 22	6:50	毎日(60分間隔)
	7:50	毎日(60分間隔)
	8:50	毎日(60分間隔)
	9:05	毎日(15分間隔)
	∫	∫
	15:05	毎日(15分間隔)
	15:50	毎日(60分間隔)
	16:50	毎日(60分間隔)
	17:50	毎日(60分間隔)
	18:50	毎日(60分間隔)
	19:50	毎日(60分間隔)
	20:50	月～土のみ(60分間隔)
21:50	月～土のみ(60分間隔)	

【表5】Web→汎用機 会話型

データ種	サーバ起動時間	備考
仕入 32	7:40	毎日(60分間隔)
	∫	∫
	19:40	毎日(60分間隔)
	20:40	月～土のみ(60分間隔)
	21:40	月～土のみ(60分間隔)

【表8】汎用機→WEB 連携型

データ種	サーバ起動時間	備考
仕入 32	6:55	毎日(60分間隔)
	∫	∫
	19:55	毎日(60分間隔)
	20:55	月～土のみ(60分間隔)
	21:55	月～土のみ(60分間隔)

【表6】Web→汎用機会話型 手入力

データ種	サーバ起動時間	備考
仕入 32	7:10	毎日(60分間隔)
	∫	∫
	19:10	毎日(60分間隔)
	20:10	月～土のみ(60分間隔)
	21:10	月～土のみ(60分間隔)

サーバ移設のご案内・改善点

2. 2 センターチェック

(1) 旧VANセンターでは、伝送データの基本構成^{*1}上、基本記録(1)のみセンター処理（振分・チェック等）を実施していましたが、データの整合性を保つため、基本記録(2)に於いてもセンター処理を実施します。

*1 1記録128byteを基本記録(1)、(2)の256byteで1つの括りとし、振分は256byte単位の伝送ファイルヘッダー内の送信先8桁で行う。

(2) チェック処理にてデータ不備等のエラーがあった場合、今まではエラー以降のデータのみをセンター破棄し、エラー発生箇所までの正常なデータ(=中途半端なデータ)を送信先様へ送信していましたが、ファイルヘッダー単位^{*2}にセンター破棄するよう変更します。

*2 ファイルヘッダー記録(FH)から次のファイルヘッダー記録(FH)の前まで。1送信先様単位。

<旧VANセンターのセンター処理例>

○伝送データ（集信）

FH (宛先 : A)	H1
H2	L1
T1	SPACE
FH (宛先 : B)	H1
H2	L1
T1	FH (宛先 : C)
H1	H2
L1	T1
FH (宛先 : D)	H1
H2	L1
XX (不正データ種)	L1
L1	T1

基本記録(1)

基本記録(2)

振分

○宛先 : A

FH (宛先 : A)	H1
H2	L1
T1	SPACE

○宛先 : B

FH (宛先 : B)	H1
H2	L1
T1	FH (宛先 : C)
H1	H2
L1	T1

宛先 : Cのデータが宛先 : Bへ送信される
※基本記録(2)のFH(ファイルヘッダー)は振分されない。

○宛先 : C



宛先 : Cへは送信されない

○宛先 : D

FH (宛先 : D)	H1
H2	L1
XX (不正データ種)	L1
L1	T1

中途半端な記録が送信される

サーバ移設のご案内・改善点



<新VANセンターのセンター処理例>

○伝送データ（集信）

FH（宛先：A）	H1
H2	L1
T1	SPACE
FH（宛先：B）	H1
H2	L1
T1	FH（宛先：C）
H1	H2
L1	T1
FH（宛先：D）	H1
H2	L1
XX（不正データ種）	L1
L1	T1

振分

○宛先：A

FH（宛先：A）	H1
H2	L1
T1	SPACE

○宛先：B

FH（宛先：B）	H1
H2	L1
T1	SPACE

センターでSPACE補完

○宛先：C

FH（宛先：C）	H1
H2	L1
T1	SPACE

正しい宛先に送信される
&センターでSPACE補完

○宛先：D

~~XXXXXXXXXX~~

ファイルヘッダ単位で
センター破棄される