

2025年02月 現在

Fujitsu Software

WSMGR for Web LBPサポート V9.6.0

WSMGR for Web LBPサポート V9 は、WSMGR for Web V9のオプション製品です。本商品をWSMGR for Web V9に付加することで、PC側のプリンタを富士通ホストコンピュータ(GSシリーズ)のFMLBP114/F6671/F6677端末として利用できます。本商品によりオーバーレイ印刷/各種印刷指定をメインフレームから行うことができます。

- LBPサポート機能

PRIMEQUEST 4000シリーズ / PRIMEQUEST 3000/2000シリーズ / PRIMEQUEST 1000シリーズ / PRIMERGY / FUJITSU Hybrid IT Service FJcloud-0 IaaS / FUJITSU Hybrid IT Service for Microsoft Azure 仮想マシン / パブリッククラウド

- LBPサポート機能

Windows Server 2025(64-bit) / Windows Server 2022(64-bit) / Windows Server 2019(64-bit) /
Windows Server 2016(64-bit)

1. FMLBP114モード/F6671モード機能

- (1) FMLBP114モード: FMLBP114端末をエミュレーションします。
- (2) F6671モード: F6671(VSP)/F6677端末をエミュレーションします。

2. 利用分野/適用業務

富士通ホストコンピュータと接続し、FMLBP114モード、またはF6671モード機能を使い、きめ細かいプリンタ制御をホスト側プログラムから制御することで、PCをホスト印刷サーバとして使用する場合にご利用いただけます。

3. GDI印刷のサポート

Windowsのプリンタドライバを使用するGDI印刷機能をサポートします。

4. スプール印刷機能

ネットワーク上のプリンタへの出力を可能にします。

5. 各種印刷指定

PC側プリンタの持つ各種印刷機能をホスト側から指示して印刷することができます。

印刷モード：ポートレイト、ランドスケープ、LPモード

用紙サイズ(注1)：A3、A4、A5、A6(注2)、B4、B5

給紙方法：ホッパ1、ホッパ2、ホッパ不問、手差し

記録密度：100%、75% または 80%(注3)

印刷文字サイズ：7ポ、9ポ、12ポ

(注1)プリンタによりホッパで使用できないサイズがあります。

(注2)ハガキ扱いとなります。

(注3)FMLBP114モードでは75%、F6671モードでは80%になります。

6. プリンタ設定のマッピング機能

給紙方法と用紙サイズはプリンタドライバで定義されたものにマッピングできます。

FMLBP114モード時

- ・記録密度は縮刷無しの デフォルト、及び80%指定のそれぞれの倍率にマッピングできます。
- ・フォントの指定で デフォルト及び、ゴシック指定に任意のフォントがマッピングできます。

F6671モード時

- ・フォントの指定で デフォルト、ゴシック指定及び ANKフォントのそれぞれに任意のフォントがマッピングできます。(ANKフォントの指定は、ホストで拡張A/Nモードの未使用時のみ可能)

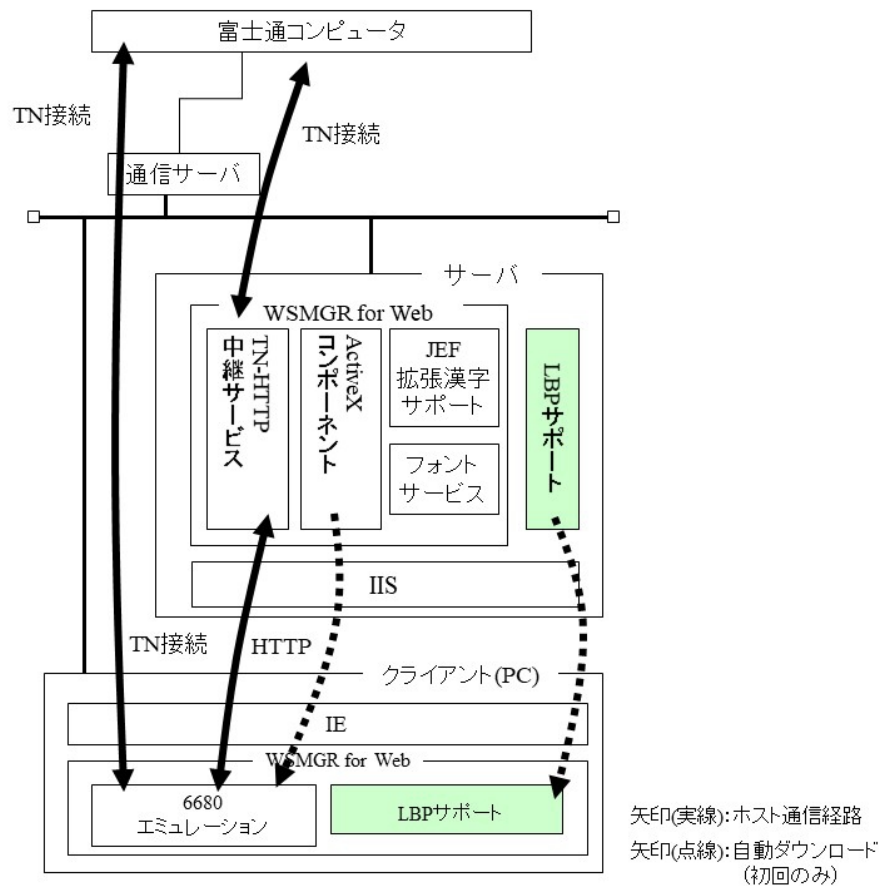
7. OCR-B/バーコード印刷/カスタマバーコード印刷

OCR-B/バーコード印刷/カスタマバーコード印刷ができます。

8. F6671モードのみでサポートされる詳細機能は以下のとおりです。

- (1) グラフィック印刷機能
- (2) イメージ印刷機能
- (3) ホストからのダウンロードオーバーレイ印刷機能
- (4) 拡張A/NモードでのANK 文字の装置内蔵文字セットパターンへの変換
- (5) 両面印刷機能
- (6) 片面/両面原点位置指定機能

(7) 縦書き印刷機能



V9.3.0からV9.6.0の機能強化項目は、以下のとおりです。

1. Windows Server 2025に対応

動作環境としてWindows Server 2025に対応しました。

【メディア】

- WSMGR for Web LBPサポート メディアパック(64bit) V9.6.0

【WSMGR for Webがプロセッサライセンスの場合】

- WSMGR for Web LBPサポート プロセッサライセンス(月額) V9

【WSMGR for Webがサーバライセンスとクライアントライセンスの組合せの場合】

- WSMGR for Web LBPサポート 1クライアントライセンス(月額) V9
- WSMGR for Web LBPサポート 20クライアントライセンス(月額) V9

1. メディアパックについて

メディアパックは、媒体（CD/DVD 等）のみの提供です。使用権は許諾されておりませんので、別途、ライセンスを購入する必要があります。また、商品の導入にあたり、最低1本のメディアパックが必要です。バージョンアップ／レベルアップを目的に本メディアパックのみを手配することはできません。

2. 月額ライセンスについて

従来の一括ライセンス商品から、月額ライセンス商品に変更になりました。初期導入コストを抑制し、使用期間に応じた購入が可能です。インストール用のメディアは付属しておりませんので、別途メディアパックを購入してください。

3. ライセンスの組み合わせについて

本商品には、「プロセッサライセンス」と「サーバライセンスとユーザライセンスの組合せ」の2種類の購入方法があります。WSMGR for Web V9で選択した購入方法に合わせて、本商品のライセンスを購入してください。

(1) WSMGR for Webがプロセッサライセンスの場合

「WSMGR for Web LBPサポート プロセッサライセンス V9」を購入してください。プロセッサライセンスは、本商品をインストールするサーバに搭載されているプロセッサ数に応じて以下のとおりに必要なライセンスです。

- ・シングルコアプロセッサの場合は、1プロセッサあたり1本の購入が必要です。
- ・マルチコアプロセッサの場合は、コアの総数に特定の係数を乗じた数（小数点以下端数切上げ）分のライセンスの購入が必要です。

マルチコアプロセッサにおける係数については、「関連URL」に記載の「ソフトウェア：富士通（インフォメーション&ダウンロード）」内、「ライセンスについて、くわしく知る」を参照ください。

(2) WSMGR for Webがサーバライセンスとクライアントライセンスの組合せの場合

本商品を利用するクライアント数分、以下のライセンスを購入してください。

- ・WSMGR for Web LBPサポート 1クライアントライセンス V9
- ・WSMGR for Web LBPサポート 20クライアントライセンス V9

4. ライセンス購入時の注意事項

(1) 1つのサーバに対して、「プロセッサライセンス」と「サーバライセンスとクライアントライセンスの組合せ」を混在して利用することはできません。

5. V9.0.0以降からのレベルアップについて

V9.0.0以降の本商品をお持ちの場合は、有償サポート・サービス「SupportDesk」のサービスの一環として、最新レベルを提供します。（お客様からのご要求が必要です。）

- ・WSMGR for Web LBPサポート V9.0.0/9.3.0

「SupportDesk」を導入されていない場合は、新レベル商品を改めてご購入いただく必要があります（価格の優遇はございません）のでご注意ください。

なお、「SupportDesk」の詳細については、弊社営業/SEにお問い合わせください。

6. V8からのバージョンアップについて

以下の一括ライセンスをお持ちの場合は、有償サポート・サービス「SupportDesk」のサービスの一環として、最新版を提供します。（お客様からのご要求が必要です。）

バージョンアップ後もライセンス形態は一括ライセンスのままになります。

- ・WSMGR for Web LBPサポートV8

「SupportDesk」を導入されていない場合は、最新版商品を改めてご購入いただく必要があります(価格の優遇はございません)のでご注意ください。

なお、「SupportDesk」の詳細については、弊社営業/SEにお問い合わせください。

7. ダウングレード使用について

本商品のライセンスを購入することにより、本商品の旧バージョン/レベルを使用する権利を得ることができます(以降「ダウングレード使用」とします)。

「ダウングレード使用」を適用する際には、旧バージョン/レベルの商品のインストール媒体をお客様が既に購入されていることが前提となります。

購入が必要なライセンス数については、本商品のライセンス購入方法にしたがってカウントします。

「ダウングレード使用」を適用する際は、本商品のライセンス購入方法にしたがって月額ライセンスとして扱います。

なお、本商品と旧バージョン/レベルの商品を同時に使用することはできません。

また、本商品の次バージョン/レベル以降を使用する権利はありません。

「ダウングレード使用」可能な商品は、以下のとおりです。

- ・WSMGR for Web LBPサポートV8

1. 実行環境として必要な商品（必須）

本商品の実行環境として、以下の商品が必須です。

- ・ WSMGR for Web V9

2. オーバレイデータを利用する場合

以下のフォームオーバレイ作成ツールで作成したオーバレイデータを利用できます。

- ・ FORM V6.0以降

1. サポートプリンタ

WindowsのGDI印刷が可能なプリンタをサポートしています。PostScriptなどGDI以外の印刷はサポートしていません。

1. Windows OS(64-bit)上での動作

本商品は、以下のOS上で、64ビットアプリケーションとして動作します。

- Windows Server 2016(64-bit)
- Windows Server 2019(64-bit)
- Windows Server 2022(64-bit)
- Windows Server 2025(64-bit)

2. 本体製品との組み合わせについて

本商品はWSMGR for Web V9に対してのみ付加できます。WSMGRには付加できません。

3. OPRとFMLBP114モード、F6671モードの相違点について

FMLBP114モードについては、フォームオーバーレイ機能を持った端末という事からOPR等のホスト連携用レーザビームプリンタと比較されがちですが、あくまでも新端末として定義されるものであり、OPRの代替品ではありません。

OPRからの代替を行う場合はF6671モードを使用してください。

なお、FMGプリンタのOPR機能の端末定義はF96xxであるため、OPR-IIIとの非互換点がありますので事前に注意が必要です。

以下に、OPRとFMLBP114モード、F6671モードの相違点を示します。

OPR・FMLBP114モード・F6671モード比較表

比較項目		FMLBP114モード	F6671モード	OPR-III
オーバーレイ機能	運用形態	オーバーレイID指定方式	・オーバーレイID指定方式 ・ダウンロード方式(注1)	・オーバーレイID指定方式 ・ダウンロード方式
	オーバーレイ形式	ベクトルデータ	・ベクトルデータ ・ドットイメージデータ	ドットイメージデータ
	オーバーレイ指定方式	単一オーバーレイ指定	・単一オーバーレイ指定 ・複数オーバーレイ指定	・単一オーバーレイ指定 ・複数オーバーレイ指定
	オーバーレイタイプ	KOL2/5	・KOL2/5 ・KOL1	KOL1
縮刷機能		任意設定可	80%	80%
グラフ・イメージ出力機能		なし	あり	あり
印字方向		横書き	縦書き、横書き	縦書き、横書き
書体		明朝体/ゴシック体	明朝体/ゴシック体	明朝体/ゴシック体
LPモード印刷		あり	あり	あり

4. 端末設定について

従来のFMLBP114モード、またはF6671モードのどちらか一方の機能を選択して使用することができます。各端末機能を使用する場合は事前に、その端末に合わせたホスト側の端末定義をFMLBP114または、F6671及びF6677にする必要があります。

ASP(オフコン) 利用時、F6671モードには対応していません。またFMLBP114モード利用時の端末定義は以下を指定してください。

- ・CMサーバ/TCP以外： FMLBP66
- ・CMサーバ/TCP： FMLB66CM

5. フォームオーバーレイについて

(1) フォームオーバーレイデータはSIA形式のみをサポートしています。

(2) 使用する端末オーバーレイの格納場所については以下のとおりです。

WSMGR for Web の管理ツールで Web サーバ側に登録してください。クライアント側には自動的に配布されます。

(3) 使用可能なオーバーレイファイルタイプとオーバーレイ印刷方法の関係は以下のとおりです。

- ・FMLBP114モード

a. 端末オーバーレイ: KOL2/5

- ・F6671 モード

a. 端末オーバーレイ: KOL1, KOL2/5

b. ダウンロードオーバーレイ: KOL1

(4) 印刷装置や端末タイプによっては帳票形式が異なるため、OPR等からの移行、またはFMLBP114モードからF6671モードへの移行の際に、従来からのオーバーレイ資産では印刷時の帳票とオーバーレイの位置にズレが生じる場合があります。運用環境での帳票に合うようにオーバーレイデータの見直しを行ってください。

6. 印刷サポート

GDI印刷のみサポートします。

7. OCR-Bフォントの印刷について

倍率100%での印刷時のみOCR-Bフォントの印刷が可能です。

注: F6671モードで動作時にホストから文字配列テーブルの指定があった場合は、プロファイルの設定に関わらず指定されたフォントでANK文字を印刷しますので注意が必要です。

8. バーコード印刷について

(1) サポートするオーダ・バーコード種別は以下の通りです。

- 範囲指定なしオーダ:

NW-7, JAN 標準, JAN 短縮, CODE 3 of 9, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, カスタマーバーコード

- 範囲指定ありオーダ:

NW-7, JAN 標準, JAN 短縮, CODE 3 of 9, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, 物流用標準, 物流用拡張, カスタマーバーコード, EAN-128(APS 経由のみサポート。コンビニエンスストア向けEAN-128バーコード印刷機能対応を含む)

(2) 範囲指定ありの場合に、指定範囲内に印刷するバーコードの大きさはバーコード印刷をサポートする装置(OPR/K プリンタ)により違います。このため、OPR/K プリンタに比べてバーコードの大きさが若干違うことがあります。特に、指定された範囲が大きすぎる場合(帳票設計の誤り時)に、OPR/K プリンタではハード的制約のため一定の大きさ以上にバーコードは大きくなりませんが、PRNEMUでは無限に大きくなります。指定された範囲が小さい場合も同様です。

なお、ASP(オフコン)ではF6685定義でバーコード印刷機能をサポートしないため、ASPからの印刷はできません。また、カスタマーバーコードはLBPサポート機能でのみサポートしています。6685モードではサポートしていません。

(3) EAN-128バーコード印刷はLBPサポート機能でのみサポートしています。

コンビニエンスストア向けEAN-128バーコード印刷では、300dpi以上の解像度での印刷をサポートします。

プリンタハードの性能およびバーコード読み取り機の精度に依存するため運用前に実際の運用機器構成での動作確認を実施してください。

9. ローカルコピー機能について

イメージデータは印刷されません。また、サポートされる罫線はSA罫線のみです。

10. ローカル文書印刷について

ローカル文書印刷は対応していません。

11. 拡張A/Nモード時について

拡張A/Nモード時のホストからの文字パターンのダウンロード機能(Load GCM)は行えません。使用可能な文字パターンは端末内蔵の文字セットにある文字のみです。

12. ダウンロードオーバーレイについて

ホストからのダウンロード機能が可能です。ゲートウェイからのダウンロードは行えません。

13. ラベル文字印刷について

ラベル文字印刷は対応していません。

14. プリンタジャム発生時等のリカバリ機能について

プリンタジャム発生時等のリカバリ機能には対応していません。

15. 両面印刷機能使用時のプリンタの制限について

F6671モードの両面印刷機能を利用する場合に使用可能なPC側プリンタは、以下の条件を全て満たしている必要があります。不明な場合は、各プリンタ製造元にお問い合わせください。

- (1) プリンタハードが両面印刷機能を有している。
 - (2) プリンタドライバがWindowsアプリケーション主導の両面印刷をサポートしている。
-

16. F6671端末とF6677端末について

F6671端末はF6677端末の上位互換であり、F6677端末の機能を包含しています。

17. 印刷時の注意

PC側で使用するプリンタによっては機種毎に打ち出し位置や解像度が異なりますので、OPR等からの移行による帳票イメージの完全互換は不可能です。OPR等からのリプレースで印刷速度を期待される場合、イメージや印刷機能等の完全互換を期待される場合は、当社VSPを推奨します。

18. F6671モードでサポート可能なゲートウェイについて

F6671モードでサポート可能なゲートウェイは以下のとおりです。

- ・ FNA Server V6.1/7.1/7.2/8/9
-

19. 前版との違いについて

[V9.3.0との比較]

下記OSでの動作はサポート対象外となりました。

- ・ Windows Server 2012
- ・ Windows Server 2012 R2

[V9.0.0との比較]

下記OSでの動作はサポート対象外となりました。

- ・ Windows Server 2008 R2

[V8.0.0との比較]

- ・従来の一括ライセンス商品から、月額ライセンス商品に変更になりました。

お客様向けURL

- ・ ソフトウェア：富士通(WSMGR for Web)

本商品の詳細情報、サポート期間を掲載しています。

<https://www.fujitsu.com/jp/software/wsmgrweb/>

- ・ ソフトウェア：富士通（ソフトウェアの一覧表（システム構成図）と各種対応状況）

価格/型名の一覧（システム構成図）を提供しております。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/software/resources/condition/configuration/>

- ・ ソフトウェア：富士通（インフォメーション&ダウンロード）

「ライセンスについて、くわしく知る」の項で

富士通製ミドルウェア製品のライセンスに関する解説、サポート期間などの情報を提供しております。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/software/information-download/>