FUJITSU Server PRIMERGY

システム構成図（プリンタ）

本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系
につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい
「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、
本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

プリンタ

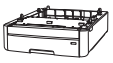
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細は型名・価格一覧を参照願います。

LANに直接接続

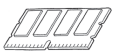
XLシリーズプリンタ

ツイストペアケーブル(別売) ★
（100BASE-TX/10BASE-T 接続用）

〔R-1〕
カラーページプリンタ
XL-C8350
(189,000円 税別)
※両面印刷(標準搭載)



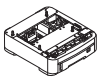
〔R-2〕
拡張給紙ユニット
XL-EF55CF
(50,000円 税別)
※最大3段まで増設可能



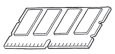
〔R-32〕
プリンタRAMモジュール-256MB
XL-EM256CE
(58,800円 税別)

ツイストペアケーブル(別売) ★
（100BASE-TX/10BASE-T 接続用）

〔R-10〕
カラーページプリンタ
XL-C2340
(129,800円 税別)
※両面印刷(標準搭載)



〔R-11〕
拡張給紙ユニット
XL-EF58CE
(33,000円 税別)
※最大2段まで増設可能

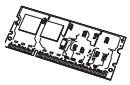


〔R-32〕
プリンタRAMモジュール-256MB
XL-EM256CE
(58,800円 税別)

ツイストペアケーブル(別売) ★
（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 接続用）

〔R-13〕
ページプリンタ
XL-9440D (196,000円 税別)
※両面印刷(標準搭載)

〔R-20〕
拡張給紙ユニット
XL-EF55MC (54,000円 税別)
※最大3段まで増設可能

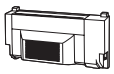


〔R-22〕
プリンタRAMモジュール-256MB
XL-EM256MC (58,800円 税別)

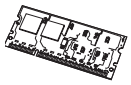
ツイストペアケーブル(別売) ★
（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 接続用）

〔R-18〕
ページプリンタ
XL-9440E (157,000円 税別)

〔R-20〕
拡張給紙ユニット
XL-EF55MC (54,000円 税別)
※最大3段まで増設可能



〔R-21〕
両面ユニット
XL-DUPMC (42,000円 税別)



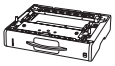
〔R-22〕
プリンタRAMモジュール-256MB
XL-EM256MC (58,800円 税別)

ツイストペアケーブル(別売) ★
（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 接続用）

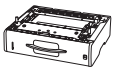
〔R-33〕
ページプリンタ
XL-9381(126,000円 税別)
※拡張給紙ユニットは最大
3段まで増設可能
※両面印刷(標準搭載)

〔R-35〕
拡張給紙ユニット-A
XL-EF25MG
(42,000円 税別)

〔R-36〕
拡張給紙ユニット-B
XL-EF55MG
(54,000円 税別)



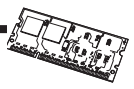
〔R-35〕
拡張給紙ユニット-A
XL-EF25MG
(42,000円 税別)



〔R-36〕
拡張給紙ユニット-B
XL-EF55MG
(54,000円 税別)

〔R-35〕
拡張給紙ユニット-A
XL-EF25MG
(42,000円 税別)

〔R-36〕
拡張給紙ユニット-B
XL-EF55MG
(54,000円 税別)



〔R-22〕
プリンタRAMモジュール-256MB
XL-EM256MC
(58,800円 税別)

ツイストペアケーブル(別売) ★
（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 接続用）

〔R-34〕
ページプリンタ
XL-9321(84,800円 税別)
※拡張給紙ユニットは最大
3段まで増設可能
※両面印刷(標準搭載)

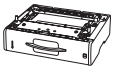
〔R-35〕
拡張給紙ユニット-A
XL-EF25MG
(42,000円 税別)

〔R-36〕
拡張給紙ユニット-B
XL-EF55MG
(54,000円 税別)

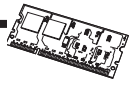
〔R-35〕
拡張給紙ユニット-A
XL-EF25MG
(42,000円 税別)

〔R-36〕
拡張給紙ユニット-B
XL-EF55MG
(54,000円 税別)

〔R-35〕
拡張給紙ユニット-A
XL-EF25MG
(42,000円 税別)



〔R-36〕
拡張給紙ユニット-B
XL-EF55MG
(54,000円 税別)



〔R-22〕
プリンタRAMモジュール-256MB
XL-EM256MC
(58,800円 税別)

プリンタ

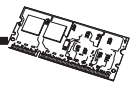
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細は型名・価格一覧を参照願います。

LANに直接接続

ツイストペアケーブル(別売) ★
（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 接続用）

〔R-37〕
ページプリンタ
XL-4400
(75,800円 税別)
両面印刷標準搭載

〔R-38〕
拡張給紙ユニット
XL-EF55MH
(33,600円 税別)
※最大2段まで増設可能



〔R-22〕
プリンタRAMモジュール-256MB
XL-EM256MC
(58,800円 税別)

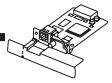
ツイストペアケーブル(別売) ★
（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 接続用）

〔R-30〕
ページプリンタ
XL-4340
(59,800円 税別)
両面印刷標準装備

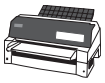
〔R-31〕
拡張給紙ユニット
XL-EF55MI
(25,000円 税別)

FMPRシリーズプリンタ

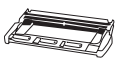
ツイストペアケーブル(別売) ★
（100BASE-TX/10BASE-T 接続用）



〔S-8〕
プリンタLANカード
FMPR-LN3(30,000円 税別)

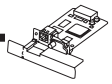


〔S-1〕
ドットインパクトプリンタ
FMPR5620
(502,000円 税別)

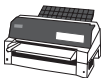


〔S-4〕
カットシートフィーダ
FMPR-CF10
(37,800円 税別)

ツイストペアケーブル(別売) ★
（100BASE-TX/10BASE-T 接続用）

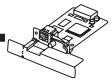


〔S-8〕
プリンタLANカード
FMPR-LN3(30,000円 税別)

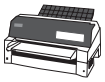


〔S-2〕
ドットインパクトプリンタ
FMPR5420
(376,000円 税別)

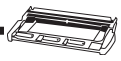
ツイストペアケーブル(別売) ★
（100BASE-TX/10BASE-T 接続用）



〔S-8〕
プリンタLANカード
FMPR-LN3(30,000円 税別)



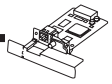
〔S-3〕
ドットインパクトプリンタ
FMPR5120
(208,000円 税別)



〔S-4〕
カットシートフィーダ
FMPR-CF10
(37,800円 税別)

〔S-5〕
トラクタユニット
FMPR-TU8G
(12,000円 税別)
※トラクタユニットは、フロントに
標準装着済
リア給紙追加用(フロント装着済の
トラクタユニットをリアに付け替え可)

ツイストペアケーブル(別売) ★
（100BASE-TX/10BASE-T 接続用）



〔S-8〕
プリンタLANカード
FMPR-LN3(30,000円 税別)

〔S-9〕
ドットインパクトプリンタ
FMPR3020
(107,000円 税別)

〔S-6〕
カットシートフィーダ
FMPR-CF8G
(25,000円 税別)

〔S-7〕
ホッパユニット
FMPR-CF81G
(16,800円 税別)

PS5000シリーズプリンタ

ツイストペアケーブル(別売) ★
（1000BASE-T/100BASE-TX/ 10BASE-T 接続用）

〔U-1〕★
連続紙プリンタ装置
PS5230C-N
(26,000,000円 税別)

〔U-2〕★
400dpi出力機構
PS5230C24（2,400,000円　税別）

ツイストペアケーブル(別売) ★
（1000BASE-T/100BASE-TX/ 10BASE-T 接続用）

〔U-3〕★
連続紙プリンタ装置
PS5110B
(13,200,000円 税別)

〔U-4〕★
600dpi/2up出力機構
PS5110B25（1,200,000円　税別）

プリンタ

※ OS により接続可能装置は異なります。詳細は型名・価格一覧を参照願います。

LANに直接接続

VSPシリーズプリンタ

ツイストペアケーブル(別売) ★
（1000BASE-T/100BASE-TX/ 10BASE-T 接続用）

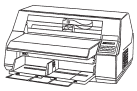
〔U-10〕★
ページプリンタ装置
VSP4530B
(398,000円 税別)

〔U-11〕★
拡張出力機構
VSP4530EX (100,000円 税別)

〔U-12〕★
給紙ユニット50
VSP4530H5 (50,000円 税別)

〔U-13〕★
GS連携機構
VSP4530GS (300,000円 税別)

ツイストペアケーブル (別売) ★
（100BASE-TX/ 10BASE-T 接続用）

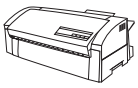


〔U-14〕★
高機能多目的プリンタ装置
VSP2910H(700,000円 税別)

〔U-15〕★
拡張出力機構
VSPBEX2 (150,000円 税別)

〔U-16〕★
フェースダウンスタッカ
VSP2910HA(100,000円 税別)

ツイストペアケーブル(別売) ★
（100BASE-TX/10BASE-T 接続用）



〔U-17〕★
多目的プリンタ装置
VSP2851B (498,000円 税別)

〔U-15〕★
拡張出力機構
VSPBEX2 (150,000円 税別)

〔U-18〕★
カットシートフィーダ
VSP2851BC (70,000円 税別)

〔U-19〕★
セカンドトラクタ
VSP2851BT (20,000円 税別)

〔U-20〕★
用紙反転ユニット
VSP2851BH (50,000円 税別)

ツイストペアケーブル(別売) ★
（100BASE-TX/10BASE-T 接続用）

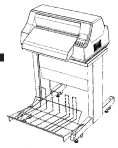
〔U-21〕★
シリアルプリンタ装置
VSP2740B
(298,000円 税別)

〔U-15〕★
拡張出力機構
VSPBEX2 (150,000円 税別)

〔U-22〕★
カットシートフィーダ
VSP2740BC (70,000円 税別)

〔U-23〕★
セカンドトラクタ
VSP2740BT (20,000円 税別)

ツイストペアケーブル(別売) ★
（100BASE-TX/10BASE-T 接続用）



〔U-24〕★
ラインプリンタ装置
VSP3601A
(1,350,000円 税別)

〔U-25〕★
拡張出力機構
VSPEX2 (150,000円 税別)

ツイストペアケーブル(別売) ★
（100BASE-TX/10BASE-T 接続用）

〔U-26〕★
ラインプリンタ装置
VSP3710B
(2,600,000円 税別)

〔U-27〕★
拡張出力機構
VSPBEX1 (200,000円 税別)

ツイストペアケーブル(別売) ★
（100BASE-TX/10BASE-T 接続用）

〔U-28〕★
ラインプリンタ装置
VSP3802B
(4,000,000円 税別)

〔U-27〕★
拡張出力機構
VSPBEX1 (200,000円 税別)

■型名・価格一覧

●：対応可，×：対応不可，－：対応機種のサポートOSに準ずる（対応OS欄）

項		品名	型名	提供時期	対応OS 注2 WS16S ※1	WS16D ※2	WS16E ※3	WS12RS ※4	WS12RD ※5	WS12RF ※6	WS12RE ※7	WS12S ※8	WS12D ※9	WS12F ※10	WS12E ※11	WS08RS/-E ※12	WS08RD ※13	WS08S/-E ※14	WS08D-64 ※15	WS08RM ※16	WS08RF ※17	SBS ※18	Linux	VMware	希望小売価格（税別，円） 注1	備考
R/S：XLシリーズ（電子写真方式）／FMPRシリーズ（ワイヤドットマトリクス方式）																									
R	1	カラーページプリンタ	XL-C8350	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	189,000	A3カラーページプリンタ 印刷速度(片面印刷時)：カラー35枚/分(A4)、モノクロ35枚/分(A4) 解像度：600dpi×1200dpi相当/600dpi×600dpi 用紙サイズ：A3、A4、A5(注3)、A6(注4)、B4、B5、B6(注4)、レター、リーガル、封筒、はがき、往復はがき、給紙容量：標準430枚～最大2080枚 両面印刷(標準搭載)、Windowsプリンタドライバ標準添付 LANインターフェース(100BASE-TX/10BASE-T共用)、USB(2.0/1.1)インターフェース標準装備 IPv6 Phase-1対応 [必須パード] ツイストペアケーブルが必要
R	2	拡張給紙ユニット	XL-EF55CF	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	50,000	XL-C8350用オプション、増設用給紙ユニット(A3、A4、A5、レター、リーガル、550枚) 給紙カセット1個添付、最大3段まで増設可能
R	10	カラーページプリンタ	XL-C2340	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	129,800	A4カラーページプリンタ 印刷速度(A4片面印刷時)：カラー34枚/分、モノクロ36枚/分 印刷速度(A4両面印刷時)：カラー25.5ページ/分、モノクロ27ページ/分 解像度：600dpi×1200dpi、600dpi×600dpi、300dpi×300dpi 用紙サイズ：A4～ハガキ、給紙容量：標準440枚～最大1600枚 LANインターフェース(100BASE-TX/10BASE-T)およびUSB2.0準拠インターフェース標準装備 IPv6 Phase-1対応、両面印刷(標準搭載) [必須パード] ツイストペアケーブルが必要
R	11	拡張給紙ユニット	XL-EF58CE	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	33,000	XL-C2340用オプション、増設用給紙ユニット(A4、A5、B5、レター、リーガル、580枚) 最大2段まで増設可能
R	32	プリンタRAMモジュール-256MB	XL-EM256CE	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	58,800	XL-C8350/XL-C2340用増設メモリ(メモリ容量：256MB)
R	13	ページプリンタ	XL-9440D	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	196,000	A3ページプリンタ 印刷速度(片面印刷時)：A4：44枚/分、B4：28枚/分、A3：25枚/分 解像度：2400dpi相当×600dpi/1200dpi×1200dpi/600dpi×600dpi/300dpi×300dpi 用紙サイズ：A3～ハガキ、給紙容量：標準750枚～最大2400枚 対応シーケンス：ESC/P2シーケンス対応、Windowsプリンタドライバ添付 LANインターフェース(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T共用)、USB(2.0/1.1)インターフェース、パラレルインターフェース標準装備 両面印刷(標準搭載) 双方向プリンティングシステム「Printianavi2」搭載/Printianaviネットワークソフトウェア3搭載 [必須パード] ツイストペアケーブルが必要
R	18	ページプリンタ	XL-9440E	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	157,000	A3ページプリンタ 印刷速度(片面印刷時)：A4：44枚/分、B4：28枚/分、A3：25枚/分 解像度：2400dpi相当×600dpi/1200dpi×1200dpi/600dpi×600dpi/300dpi×300dpi 用紙サイズ：A3～ハガキ、給紙容量：標準750枚～最大2400枚 対応シーケンス：ESC/P2シーケンス対応、Windowsプリンタドライバ添付 LANインターフェース(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T共用)、USB(2.0/1.1)インターフェース、パラレルインターフェース標準装備 両面印刷対応(オプション) 双方向プリンティングシステム「Printianavi2」搭載/Printianaviネットワークソフトウェア3搭載 [必須パード] ツイストペアケーブルが必要
R	20	拡張給紙ユニット	XL-EF55MC	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	54,000	XL-9440D/XL-9440E用オプション、増設用給紙ユニット(A3、A4、A5、B4、B5、レター、リーガル、550枚) 給紙カセット1個添付、最大3段まで増設可能
R	21	両面ユニット	XL-DUPMC	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	42,000	XL-9440E用オプション、両面印刷用ユニット(A3、A4、A5、B4、B5、レター、リーガル)
R	22	プリンタRAMモジュール-256MB	XL-EM256MC	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	58,800	XL-9440D/XL-9440E/XL-9381/XL-9321/XL-4400用オプション、増設メモリ（メモリ容量：256MB）
R	33	ページプリンタ	XL-9381	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	126,000	A3ページプリンタ 解像度：1200dpi×1200dpi、600dpi×600dpi、300dpi×300dpi 印刷速度：A4 38.0枚/分、B4 24.8枚/分、A3 21.9枚/分 ESC/Pシーケンス対応、両面印刷標準搭載。TEC値：1.865kWh 用紙サイズ：A3～A6、郵便はがき、往復はがき、封筒 給紙容量：標準650枚～最大2300枚 LANインターフェース(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)およびUSB2.0準拠インターフェース標準装備 [必須パード] ツイストペアケーブルが必要
R	34	ページプリンタ	XL-9321	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	84,800	A3ページプリンタ 1200dpi×1200dpi、600dpi×600dpi、300dpi×300dpi 印刷速度：A4 32.0枚/分、B4 21.4枚/分、A3 19.0枚/分 ESC/Pシーケンス対応、両面印刷標準搭載。TEC値：1.608kWh 用紙サイズ：A3～A6、郵便はがき、往復はがき、封筒 給紙容量：標準350枚～最大2000枚 LANインターフェース(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)およびUSB2.0準拠インターフェース標準装備 [必須パード] ツイストペアケーブルが必要
R	35	拡張給紙ユニット-A	XL-EF25MG	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	42,000	XL-9381/XL-9321用オプション、増設用給紙ユニット(A3～A6サイズ対応、250枚)。カセット1個添付
R	36	拡張給紙ユニット-B	XL-EF55MG	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	54,000	XL-9381/XL-9321用オプション、増設用給紙ユニット(A3～A6サイズ対応、550枚)。カセット1個添付
R	37	ページプリンタ	XL-4400	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	75,800	A4ページプリンタ 1200dpi×1200dpi、600dpi×600dpi、300dpi×300dpi 印刷速度：A4 40.0枚/分 ESC/Pシーケンス対応。両面印刷標準搭載。TEC値：1.707kWh 用紙サイズ：A4～A6、郵便はがき、往復はがき、封筒 給紙容量：標準650枚～最大1750枚 LANインターフェース(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)およびUSB2.0準拠インターフェース標準装備 [必須パード] ツイストペアケーブルが必要
R	38	拡張給紙ユニット	XL-EF55MH	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	33,600	XL-4400用オプション、増設用給紙ユニット(A4～A6サイズ対応、550枚)。カセット1個添付
R	30	ページプリンタ	XL-4340	済	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	59,800	A4ページプリンタ 解像度：1200dpi×1200dpi、600dpi×600dpi、300dpi×300dpi 印刷速度：A4 34.0枚/分 ESC/Pシーケンス対応。両面印刷標準搭載。TEC値：1.792kWh 用紙サイズ：A4～A6、郵便はがき、往復はがき、封筒 給紙容量：標準350枚～最大900枚 LANインターフェース(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)およびUSB2.0準拠インターフェース標準装備 [必須パード] ツイストペアケーブルが必要
R	31	拡張給紙ユニット	XL-EF55MI	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	25,000	XL-4340用オプション、増設用給紙ユニット(A4～A5、550枚)。カセット1個添付
S	1	ドットインパクトプリンタ	FMPR5620	済	●	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	502,000	水平インサータ方式、モノクロ、15インチ、24×24ドット、180dpi、印字速度：漢字180文字/秒 複写枚数：オリジナル+7枚(高複写モード時：オリジナル+8枚) ESC/P-FMシーケンス対応、Windowsプリンタドライバ添付、自動紙厚調整機能、連単自動切替機能 単票セット時に自動的に用紙の斜行を補正する単票セットフリー機構装備 [必須パード] プリンタLANカード(FMPR-LN3)＋ツイストペアケーブルが必要
S	2	ドットインパクトプリンタ	FMPR5420	済	●	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	376,000	水平インサータ方式、モノクロ、15インチ、24×24ドット、180dpi、印字速度：漢字130文字/秒 複写枚数：オリジナル+7枚(高複写モード時：オリジナル+8枚) ESC/P-FMシーケンス対応、Windowsプリンタドライバ添付、自動紙厚調整機能、連単自動切替機能 単票セット時に自動的に用紙の斜行を補正する単票セットフリー機構装備 [必須パード] プリンタLANカード(FMPR-LN3)＋ツイストペアケーブルが必要
S	3	ドットインパクトプリンタ	FMPR5120	済	●	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	208,000	水平インサータ方式、モノクロ、15インチ、24×24ドット、180dpi、印字速度：漢字80文字/秒 複写枚数：オリジナル+4枚(高複写モード時オリジナル+7枚) ESC/P-FMシーケンス対応、Windowsプリンタドライバ添付、自動紙厚調整機能、連単自動切替機能 単票セット時に自動的に用紙の斜行を補正する単票セットフリー機構装備 [必須パード] プリンタLANカード(FMPR-LN3)＋ツイストペアケーブルが必要
S	4	カットシートフィーダ	FMPR-CF10	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	37,800	FMPR5620/FMPR5420/FMPR5120用オプション、ハガキ～A3対応、最大120枚 注)本オプションを装着する場合、フロント標準のトラクタユニットを取り外す必要あり
S	5	トラクタユニット	FMPR-TU8G	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12,000	FMPR5120用オプション、前部及び後部からの連帳用紙吸入用(増設分) ユニットはプリンタ本体に標準で添付、増設することで前後からの吸入が可能
S	6	カットシートフィーダ	FMPR-CF8G	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	25,000	FMPR3020用オプション、ハガキ、B5縦～B4横(手差しはA3横)まで、160枚、(2ビン目) *複写紙は使用不可
S	7	ホッパユニット	FMPR-CF81G	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	16,800	FMPR3020用オプション、B5縦～B4横まで、160枚、(2ビン目) *複写紙は使用不可
S	8	プリンタLANカード	FMPR-LN3	済	●	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	30,000	FMPR5620/FMPR5420/FMPR5120/FMPR3020用オプション、100BASE-TX/10BASE-T対応内蔵LANカード、IPv6 Phase-1対応
S	9	ドットインパクトプリンタ	FMPR3020	済	●	●	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	×	●	×	×	×	×	×	×	107,000	モノクロ、15インチ、24×24ドット、180dpi、印字速度：漢字75文字/秒 複写枚数：オリジナル+4枚、小型(136桁)、低騒音モデル ESC/P-FMシーケンス対応、Windowsプリンタドライバ添付 [必須パード] プリンタLANカード(FMPR-LN3)＋ツイストペアケーブルが必要

注1) 本システム構成図に掲載されております★印の商品につきましては、標準価格で提供しております（★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております）。
注2) 最新のOS対応状況は富士通製品情報ページ(http://www.fmworld.net/biz/printer/support/os/)をご参照ください。
注3) A5縦送りのみ両面印刷可能
注4) 両面印刷不可

●：対応可、×：対応不可、－：対応機種のサポートOSに準ずる(対応OS欄)
RL5：Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for x86)およびRed Hat® Enterprise Linux® 5 (for Intel64)
RL6：Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)およびRed Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)
RL7：Red Hat® Enterprise Linux® 7 (for Intel64)

項		品名	型名	提供時期	対応OS 注2																			標準価格（税別、円）	備考
					WS16S ※1	WS16D ※2	WS16E ※3	WS12RS ※4	WS12RD ※5	WS12RF ※6	WS12RE ※7	WS12S ※8	WS12D ※9	WS12F ※10	WS12E ※11	WS08RS/E ※12	WS08RD ※13	WS08S/E-64 ※14	WS08D-(64 ※15	WS08S/E-32 ※16	WS08RF ※17	SBS ※18	Linux ※19	VMware ※20		
U：VSPシリーズ 【PS5000シリーズプリンタ】																									
U	1	連続紙プリンタ装置	PS5230C-N	済	● 注13	● 注13	● 注13	● 注9	● 注9	● 注9	×	● 注8	● 注8	● 注8	×	● 注8	×	● 注8	×	● 注8	×	×	×	● RL5 注10 RL6 注11 RL7 注12	×	26,000,000	ネットワーク直結ページプリンタ、グローバルサーバからの垂直連携(スプール連携)、およびWindows Server 2012、Windows Server 2008、 FMVクライアント、Linuxサーバ(Red Hat Enterprise Linux)からの水平連携による印刷が可能 PS5230Bの後継装置。大型タッチパネル採用により、優れた操作性を実現 最大印刷速度：8,250行/分(6行/インチ時)、使用用紙：連帳紙(幅8.5～18インチ)、 LAN接続インターフェース標準装備(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、OPRデータ互換印刷機能、 従来装置(PS5230B)で、オプション品であった600dpi出力機構を本体に標準装備。 FMシーケンス(240dpi)、FNPシーケンス(240dpi,600dpi)エミュレーション機能、 管理ソフト「PrintWalker/PM」標準添付によりクライアント/サーバ環境で完全リカバリが可能 Windows Server 2012/Windows Server 2008/Windows Server 2003/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows XP用プリンタドライバ添付 【必須ソフト(垂直連携時)】 Windows Server 2012 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L30～ Windows Server 2012接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L20～ Windows Server 2008 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L10～ または Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L30～ Windows Server 2008接続時：Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L20
U	2	400dpi出力機構	PS5230C24	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2,400,000	FM/FNPの解像度400dpi印刷時に必要なオプション
U	3	連続紙プリンタ装置	PS5110B	済	● 注13	● 注13	● 注13	● 注9	● 注9	● 注9	×	● 注7	● 注7	● 注7	×	● 注5	×	● 注1 注3	×	● 注3	×	×	×	● RL5 注4 RL6 注6 RL7 注12	×	13,200,000	ネットワーク直結ページプリンタ、グローバルサーバからの垂直連携(スプール連携)、およびWindows Server 2012、Windows Server 2008、 FMVクライアント、Linuxサーバ(Red Hat Enterprise Linux)からの水平連携による印刷が可能 VSP4951Aの後継装置。大型タッチパネル採用により、優れた操作性を実現 最大印刷速度：4,000行/分(6行/インチ時)、使用用紙：連帳紙(幅8.5～18インチ)、 LAN接続インターフェース標準装備(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、OPRデータ互換印刷機能、 FM/FNPシーケンス(240dpi,400dpi)エミュレーション機能、管理ソフト「PrintWalker/PM」標準添付によりクライアント/サーバ環境で 完全リカバリが可能 Windows Server 2012/Windows Server 2008/Windows Server 2003/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows XP用プリンタドライバ添付 【必須ソフト(垂直連携時)】 Windows Server 2012 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L30～ Windows Server 2012接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L20～ Windows Server 2008 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L10～ または Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L30～ Windows Server 2008接続時：Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L20
U	4	600dpi/2up出力機構	PS5110B25	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1,200,000	FNPモードの解像度600dpi印刷時およびup印刷時に必要なオプション

注1) グローバルサーバからの垂直連携印刷機能はありません。
注2) 最新のOS対応状況は富士通製品情報ページ(http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/peripheral/printers/systemprinters/support/correspondence/)をご参照ください。
注3) PrintWalker/PM(装置添付) V80L21以降が必須です。
注4) PrintWalker/LXE(装置添付) V16L10以降、または、PrintWalker/LXE-EX(オプション) V14L70以降が必須です。別途、Interstage Charset Manager Standard Edition Agent V8.2.0以降が必須です。
注5) PrintWalker/PM(装置添付) V80L40以降が必須です。
注6) PrintWalker/LXE(装置添付) V16L10以降、または、PrintWalker/LXE-EX(オプション) V15L40以降が必須です。別途、Interstage Charset Manager Standard Edition Agent V9.2.1以降が必須です。
注7) PrintWalker/PM(装置添付) V81L10以降が必須です。
注8) PrintWalker/PM(装置添付) V81L20以降が必須です。
注9) PrintWalker/PM(装置添付) V81L30以降が必須です。
注10) PrintWalker/LXE(装置添付) V16L20以降が必須です。別途、Interstage Charset Manager Standard Edition Agent V8.2.0以降が必須です。
注11) PrintWalker/LXE(装置添付) V16L20以降が必須です。別途、Interstage Charset Manager Standard Edition Agent V9.2.1以降が必須です。
注12) PrintWalker/LXE(装置添付) V16L30以降が必須です。別途、Interstage Charset Manager Standard Edition Agent V9.4.1以降が必須です。
注13) PrintWalker/PM(装置添付) V81L50以降が必須です。

●：対応可、×：対応不可、－：対応機種のサポートOSに準ずる(対応OS欄)
RL5：Red Hat® Enterprise Linux® 5 (for x86)およびRed Hat® Enterprise Linux® 5 (for Intel64)
RL6：Red Hat® Enterprise Linux® 6 (for x86)およびRed Hat® Enterprise Linux® 6 (for Intel64)
RL7：Red Hat® Enterprise Linux® 7 (for Intel64)

項		品名	型名	提供時期	対応OS 注2 WS16S ※1	WS16D ※2	WS16E ※3	WS12RS ※4	WS12RD ※5	WS12RF ※6	WS12RE ※7	WS12S ※8	WS12D ※9	WS12F ※10	WS12E ※11	WS08RS'E ※12	WS08RD ※13	WS08S/E-64 ※14	WS08D-64 ※15	WS08S/E-32 ※16	WS08RF ※17	WS08F ※18	SBS ※19	Linux ※20	VMware	標準価格（税別、円）	備考
U:VSPシリーズ																										
U	10	ページプリンタ装置	VSP4530B	済	●注16	●注16	●注16	●注14	●注14	●注14	×	●注13	●注13	●注13	×	●注10	×	●注1 注10	×	●注10	×	×	×	●RL5 注11 RL6 注12 RL7 注15	×	398,000	ネットワーク直結型ページプリンタ、グローバルサーバからの垂直連携、およびWindows Server 2012、Windows Server 2008、FMVクライアント、Linuxサーバ(Red Hat Enterprise Linux)からの 水平連携による印刷が可能 最大印刷速度：35枚/分(A4片面) 使用用紙：単票紙(A3～A5、レター)、LAN接続インターフェース標準装備(1000BASE-T、100BASE-TX/10BASE-T)、OPRデータ完全互換印刷機能、FMシーケンス(240dpi,480dpi,600dpi,1200dpi)エミュレーション機能、 管理ソフト「PrintWalker/PM」標準添付によりクライアント/サーバ環境で完全リカバリが可能 Windows Server 2012/Windows Server 2008/Windows Server 2003/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows XP用プリンタドライバ添付 【必須ハード(垂直連携時)】GS連携機構(VSP4530GS)、拡張出力機構(VSP4530EX) 【必須ソフト(垂直連携時)】 Windows Server 2012 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L30～ Windows Server 2012接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L20～ Windows Server 2008 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L10～ または Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L30～ Windows Server 2008接続時：Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L20
U	11	拡張出力機構	VSP4530EX	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100,000	機能拡張用メモリオプション、マルチセッションのためのセッション資源やFNPシーケンス時の1200dpiでの印刷等 プリンタエミュレーション機能の拡張が可能 グローバルサーバ連携オプション、OPR互換印刷(F66XXエミュレーション)時の必須オプション
U	12	給紙ユニット50	VSP4530H5	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	50,000	最大500枚給紙可能なオプション
U	13	GS連携機構	VSP4530GS	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	300,000	グローバルサーバ連携オプション、OPR互換印刷(F66XXエミュレーション)時の必須オプション
U	14	多目的プリンタ装置	VSP2910H	済	●注16	●注16	●注16	●注14	●注14	●注14	×	●注13	●注13	●注13	×	●注7	×	●注1 注3	×	●注3	×	×	×	●RL5 注5 RL6 注9 RL7 注15	×	700,000	ネットワーク直結型高機能多目的プリンタ、グローバルサーバからの垂直連携、およびWindows Server 2012、Windows Server 2008、FMVクライアント、Linuxサーバ(Red Hat Enterprise Linux)からの 水平連携による印刷が可能 最大印刷速度：140字/秒 使用用紙：連帳紙(幅3.5インチ～16インチ)/カット紙 複写：通常モード時最大5枚/高複写モード時最大8枚(ノーカーボン紙オリジナル含む)、 単票の自動給紙(500枚ホッパ標準装備、最大坪量：単票208g/㎡、連帳128g/㎡までの厚紙に対応、 引張り&押込みトラクタ方式の選択が可能で、多様多様な用紙への印刷に対応. LAN接続インターフェース標準装備(100BASE-TX/10BASE-T) 管理ソフト「PrintWalker/PM」標準添付によりクライアント/サーバ環境で完全リカバリが可能 Windows Server 2012/Windows Server 2008/Windows Server 2003/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows XP用プリンタドライバ添付 【必須ソフト(垂直連携時)】 Windows Server 2012 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L30～ Windows Server 2012接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L20～ Windows Server 2008 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L10～ または Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L30～ Windows Server 2008接続時：Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L20
U	15	拡張出力機構	VSPBEX2	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	150,000	Windowsアプリケーションからの印刷時に導入推奨 印刷データの圧縮によるLAN負荷の軽減 グローバルサーバからのラベル拡大文字/範囲指定バーコード/図形/イメージ印刷機能使用時およびPRIMERGY6000からの印刷時に必須、VSP2910H/VSP2851B/VSP2740B共通オプション
U	16	フェースダウンスタッカ	VSP2910HA	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100,000	手前排出用フェースダウンスタッカ
U	17	多目的プリンタ装置	VSP2851B	済	●注16	●注16	●注16	●注14	●注14	●注14	×	●注13	●注13	●注13	×	●注7	×	●注1 注7	×	●注7	×	×	×	●RL5 注8 RL6 注9 RL7 注15	×	498,000	ネットワーク直結型多目的プリンタ、グローバルサーバからの垂直連携、およびWindows Server 2012、Windows Server 2008、FMVクライアント、Linuxサーバ(Red Hat Enterprise Linux)からの 水平連携による印刷が可能 最大印刷速度：130字/秒、使用用紙：連帳紙(幅4インチ～16インチ)/カット紙 複写：最大5枚 （ノーカーボン紙、オリジナル含む）LAN接続インターフェース標準装備(接続インターフェース：100BASE-TX,10BASE-T)、 管理ソフト「PrintWalker/PM」標準添付によりクライアント/サーバ環境で完全リカバリが可能 Windows Server 2012/Windows Server 2008/Windows Server 2003/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows XP用プリンタドライバ添付 【必須ソフト(垂直連携時)】 Windows Server 2012 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L30～ Windows Server 2012接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L20～ Windows Server 2008 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L10～ または Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L30～ Windows Server 2008接続時：Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L20 VSP2851の後継機(サポートOSは異なる)
U	18	カットシートフィーダ	VSP2851BC	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	70,000	カット紙の自動給紙装置
U	19	セカンドトラクタ	VSP2851BT	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	20,000	2種類目の連帳紙送りトラクタ
U	20	用紙反転ユニット	VSP2851BH	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	50,000	手前排出用フェースダウンスタッカ
U	21	シリアルプリンタ装置	VSP2740B	済	●注16	●注16	●注16	●注14	●注14	●注14	×	●注13	●注13	●注13	×	●注7	×	●注1 注3	×	●注3	×	×	×	●RL5 注4 RL6 注9 RL7 注15	×	298,000	ネットワーク直結型シリアルプリンタ、グローバルサーバからの垂直連携、およびWindows Server 2012、Windows Server 2008、FMVクライアント、Linuxサーバ(Red Hat Enterprise Linux)からの 水平連携による印刷が可能 最大印刷速度：89字/秒、 使用用紙：連帳紙(幅4インチ～16インチ)/カット紙 複写：通常モード時5枚/高複写モード時8枚(ノーカーボン紙.オリジナル含む)、 LAN接続インターフェース標準装備(100BASE-TX,10BASE-T)、 管理ソフト「PrintWalker/PM」標準添付によりクライアント/サーバ環境で完全リカバリが可能 Windows Server 2012/Windows Server 2008/Windows Server 2003/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows XP用プリンタドライバ添付 【必須ソフト(垂直連携時)】 Windows Server 2012 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L30～ Windows Server 2012接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L20～ Windows Server 2008 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L10～ または Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L30～ Windows Server 2008接続時：Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L20
U	22	カットシートフィーダ	VSP2740BC	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	70,000	カット紙の自動給紙装置
U	23	セカンドトラクタ	VSP2740BT	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	20,000	2種類目の連帳紙送りトラクタ
U	24	ラインプリンタ装置	VSP3601A	済	●注16	●注16	●注16	●注14	●注14	●注14	×	●注13	●注13	●注13	×	●注7	×	●注1 注3	×	●注3	×	×	×	●RL5 注4 RL6 注9 RL7 注15	×	1,350,000	ネットワーク直結型ラインプリンタ、グローバルサーバからの垂直連携、およびWindows Server 2012、Windows Server 2008、FMVクライアント、Linuxサーバ(Red Hat Enterprise Linux)からの 水平連携による印刷が可能 最大印刷速度：200行/分 使用用紙：連帳紙(幅3.5インチ～16インチ)、複写：通常モード時5枚/高複写モード時8枚（ノーカーボン紙.オリジナル含む)、 LAN接続インターフェース標準装備(100BASE-TX,10BASE-T)、 管理ソフト「PrintWalker/PM」標準添付によりクライアント/サーバ環境で完全リカバリが可能 Windows Server 2012/Windows Server 2008/Windows Server 2003/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows XP用プリンタドライバ添付 【必須ソフト(垂直連携時)】 Windows Server 2012 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L30～ Windows Server 2012接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L20～ Windows Server 2008 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L10～ または Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L30～ Windows Server 2008接続時：Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L20
U	25	拡張出力機構	VSPEX2	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	150,000	Windowsアプリケーションからの印刷時に導入推奨 印刷データの圧縮によるLAN負荷の軽減 グローバルサーバからのラベル拡大文字/範囲指定バーコード/図形/イメージ印刷機能使用時およびPRIMERGY6000からの印刷時に必須、VSP3601A用オプション
U	26	ラインプリンタ装置	VSP3710B	済	●注16	●注16	●注16	●注14	●注14	●注14	×	●注13	●注13	●注13	×	●注7	×	●注1 注3	×	●注3	×	×	×	●RL5 注4 RL6 注9 RL7 注15	×	2,600,000	ネットワーク直結型ラインプリンタ、グローバルサーバからの垂直連携、およびWindows Server 2012、Windows Server 2008、FMVクライアント、Linuxサーバ(Red Hat Enterprise Linux)からの 水平連携による印刷が可能 最大印刷速度：400行/分、使用用紙：連帳紙(幅3インチ～16インチ)、 複写：通常モード時6枚/高複写モード時8枚 （ノーカーボン紙 オリジナル含む）、LAN接続インターフェース標準装備(100BASE-TX,10BASE-T)、 管理ソフト「PrintWalker/PM」標準添付によりクライアント/サーバ環境で完全リカバリが可能 Windows Server 2012/Windows Server 2008/Windows Server 2003/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows XP用プリンタドライバ添付 【必須ソフト(垂直連携時)】 Windows Server 2012 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L30～ Windows Server 2012接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L20～ Windows Server 2008 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L10～ または Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L30～ Windows Server 2008接続時：Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L20
U	27	拡張出力機構	VSPBEX1	済	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	200,000	Windowsアプリケーションからの印刷時に導入推奨 印刷データの圧縮によるLAN負荷の軽減、グローバルサーバからのラベル拡大文字/範囲指定バーコード/イメージ印刷機能使用時およびPRIMERGY6000からの印刷時に必須、VSP3710B/VSP3802B用オプション
U	28	ラインプリンタ装置	VSP3802B	済	●注16	●注16	●注16	●注14	●注14	●注14	×	●注13	●注13	●注13	×	●注7	×	●注1 注3	×	●注3	×	×	×	●RL5 注4 RL6 注9 RL7 注15	×	4,000,000	ネットワーク直結型ラインプリンタ、グローバルサーバからの垂直連携、およびWindows Server 2012、Windows Server 2008、FMVクライアント、Linuxサーバ(Red Hat Enterprise Linux)からの 水平連携による印刷が可能 最大印刷速度：600行/分 使用用紙：連帳紙(幅3インチ～16インチ)、複写：通常モード時最大6枚/高複写モード時最大8枚 （ノーカーボン紙オリジナル含む）、LAN接続インターフェース標準装備(100BASE-TX,10BASE-T)、 管理ソフト「PrintWalker/PM」標準添付によりクライアント/サーバ環境で完全リカバリが可能 Windows Server 2012/Windows Server 2008/Windows Server 2003/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows XP用プリンタドライバ添付 【必須ソフト(垂直連携時)】 Windows Server 2012 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L30～ Windows Server 2012接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L20～ Windows Server 2008 R2接続時：ホスト連携プレミアム V7.2L10～ または Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L30～ Windows Server 2008接続時：Server2000ホスト連携プレミアム V7.1 L20

注1) グローバルサーバからの垂直連携印刷機能はありません。
注2) 最新のOS対応状況は富士通製品情報ページ(http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/peripheral/printers/systemprinters/support/correspondence/)をご参照ください。
注3) PrintWalker/PM(装置添付) V60L21以降が必須です。
注4) PrintWalker/LXE(装置添付) V14L70以降が必須です。別途、Interstage Charset Manager Standard Edition Agent V8.2.0以降が必須です。
注5) PrintWalker/LXE(装置添付) V14L90以降が必須です。別途、Interstage Charset Manager Standard Edition Agent V8.2.0以降が必須です。
注6) PrintWalker/PM(装置添付) V60L40以降が必須です。
注7) PrintWalker/PM(装置添付) V80L50以降が必須です。
注8) PrintWalker/LXE(装置添付) V15L20以降が必須です。別途、Interstage Charset Manager Standard Edition Agent V8.2.0以降が必須です。
注9) PrintWalker/LXE(装置添付) V15L40以降が必須です。別途、Interstage Charset Manager Standard Edition Agent V9.2.1以降が必須です。
注10) PrintWalker/PM(装置添付) V80L90以降が必須です。
注11) PrintWalker/LXE(装置添付) V15L60以降が必須です。別途、Interstage Charset Manager Standard Edition Agent V8.2.0以降が必須です。
注12) PrintWalker/LXE(装置添付) V15L60以降が必須です。別途、Interstage Charset Manager Standard Edition Agent V9.2.1以降が必須です。
注13) PrintWalker/PM(装置添付) V81L10以降が必須です。
注14) PrintWalker/PM(装置添付) V81L30以降が必須です。
注15) PrintWalker/LXE(装置添付) V16L30以降が必須です。別途、Interstage Charset Manager Standard Edition Agent V9.4.1以降が必須です。
注16) PrintWalker/PM(装置添付) V81L50以降が必須です。

PRIMERGY プリンタ 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
19版	2018/1/30		1月エンハンス内容の反映
18版	2017/8/29		8月エンハンス内容の反映
17版	2017/4/11		4月エンハンス内容の反映
16版	2017/2/8		2月エンハンス内容の反映
15版	2016/10/17		10月エンハンス内容の反映
14版	2016/8/2		8月エンハンス内容の反映
13版	2015/8/28		8月エンハンス内容の反映
12版	2015/5/7	U:VSPシリーズ	注記及び備考の誤記修正
11版	2015/4/2		4月エンハンス内容の反映
10版	2015/2/12		2月エンハンス内容の反映
9版	2014/11/18		11月エンハンス内容の反映
8版	2014/8/21		8月エンハンス内容の反映
7版	2014/5/12		5月エンハンス内容の反映
6版	2014/1/9		1月エンハンス内容の反映
5版	2013/11/5		11月エンハンス内容の反映
4版	2013/9/11		9月エンハンス内容の反映
3版	2013/4/23		4月エンハンス内容の反映
2版	2013/1/22		1月エンハンス内容の反映
初版	2012/10/17		新規作成