

CommuniNet 560+ Object Server —拡張印刷・周辺機器用アドインソフト

■概要

CommuniNet 560+ Object Server(以下、C.P.Sと略します)は、CommuniNet Object Server(以下、C.O.Sと略します)を機能拡張するためのアドインプログラムです。クライアント PC へのプログラムのインストールやユーザプログラムの作り込みは不要です。

C.O.S と組合せて使用することで日立製周辺機器の接続や印刷機能の拡張が行えます。

■特徴

[パススルー印刷機能]

プリンタ機器に依存した印刷方式(パススルー印刷)をサポートしているため、次に示すようなより細かい印字指定を行った印刷ができます。

- ・OCR-B フォント印刷
- ・2020 互換字間値での印刷
- ・オートシートフィーダによる自動給紙制御
- ・専用サイズの連続用紙への印刷

[水平インサータプリンタ制御機能]

日立製、富士通アイソテック社製、エプソン社製の水平インサータプリンタを使用することができます。連続紙／単票の自動切り替え、単票用紙の吸入長設定など、水平インサータプリンタ独自の機能を使用した印刷ができます。(実際の動作はプリンタのハード仕様に従います)

[周辺機器のサポート]

次に示す周辺機器がオンライン端末で使用できます。

- ・磁気カードリーダ
- ・バーコードリーダ
- ・OCR ハンドリーダ

*ページモード(HT-2311)印刷機能をご利用になる場合は、弊社営業までご確認ください。

■動作環境

C.P.S は、以下の OS に対応しています。

[サーバ動作環境]

対応 OS	WWW サーバ
Windows Server® 2022 Standard Windows Server® 2022 Datacenter Windows Server® 2019 Standard Windows Server® 2019 Datacenter Windows Server® 2016 Standard Windows Server® 2016 Datacenter	Microsoft® Internet Information Services 10.0
Windows Server® 2012 R2 Standard Windows Server® 2012 R2 Datacenter	Microsoft® Internet Information Services 8.5
Windows Server® 2012 Standard Windows Server® 2012 Datacenter	Microsoft® Internet Information Services 8.0
Windows Server® 2008 R2 Standard Windows Server® 2008 R2 Enterprise Windows Server® 2008 R2 Datacenter	Microsoft® Internet Information Services 7.5
Windows Server® 2008 Standard x86 Windows Server® 2008 Enterprise x86 Windows Server® 2008 Standard x64 Windows Server® 2008 Enterprise x64	Microsoft® Internet Information Services 7.0
Windows Server® 2003, Standard x86 Edition Windows Server® 2003, Enterprise x86 Edition Windows Server® 2003, Standard x64 Edition Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition Windows Server® 2003 R2, Standard x86 Edition Windows Server® 2003 R2, Enterprise x86 Edition Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition	Microsoft® Internet Information Services 6.0
Windows® 2000 Server Windows® 2000 Advanced Server Windows® 2000 Datacenter Server	Microsoft® Internet Information Services 5.0

*上記対応 OS は最新バージョンの製品を示します。製品のバージョンにより対応している OS が異なります。詳細は弊社営業までお問い合わせください。

[クライアント動作環境]

対応 OS	WWW ブラウザ
Windows® 11 Pro	Microsoft® Edge(Internet Explorer モード)
Windows® 11 Enterprise	Internet Explorer® 11
Windows® 10 Pro x86/x64	Windows® Internet Explorer® 10
Windows® 10 Enterprise x86/x64	Windows® Internet Explorer® 9
Windows® 8.1 Pro x86/x64	Windows® Internet Explorer® 8
Windows® 8.1 Enterprise x86/x64	Windows® Internet Explorer® 7
Windows® 8 Pro x86/x64	Microsoft® Internet Explorer 6.0
Windows® 8 Enterprise x86/x64	
Windows® 7 Professional x86 Edition	
Windows® 7 Enterprise x86 Edition	
Windows® 7 Ultimate x86 Edition	
Windows® 7 Professional x64 Edition	
Windows® 7 Enterprise x64 Edition	
Windows® 7 Ultimate x64 Edition	
Windows Vista® Business x86 Edition	
Windows Vista® Enterprise x86 Edition	
Windows Vista® Ultimate x86 Edition	
Windows® XP Professional x86 Edition	
Windows® XP Home Edition	
Windows Server® 2022 Standard	
Windows Server® 2022 Datacenter	
Windows Server® 2019 Standard	
Windows Server® 2019 Datacenter	
Windows Server® 2016 Standard	
Windows Server® 2016 Datacenter	
Windows Server® 2012 R2 Standard	
Windows Server® 2012 R2 Datacenter	
Windows Server® 2012 Standard	
Windows Server® 2012 Datacenter	
Windows Server® 2008 R2 Standard	
Windows Server® 2008 R2 Enterprise	
Windows Server® 2008 R2 Datacenter	
Windows Server® 2008 Standard x86	
Windows Server® 2008 Enterprise x86	
Windows Server® 2003 R2, Standard x86 Edition	
Windows Server® 2003 R2, Enterprise x86 Edition	
Windows Server® 2003, Standard x86 Edition	
Windows Server® 2003, Enterprise x86 Edition	
Windows® 2000 Professional	
Windows® 2000 Server	
Windows® 2000 Advanced Server	
Windows® 2000 Datacenter Server	

*上記対応 OS は最新バージョンの製品を示します。製品のバージョンにより対応している OS が異なります。詳細は弊社営業までお問い合わせください。

■動作確認済みプリンター一覧

C.P.S のパススルー方式で動作確認済みのプリンター一覧です。

[日立プリンタ]

モデル名	機種名	種別
Prinfina IMPACT DX1080	PC-PD1080	シリアルプリンタ
IMPACTSTAR-SH080	PC-PD2080	シリアルプリンタ
IMPACTSTAR-SH080II	PC-PD2080A	シリアルプリンタ
Prinfina IMPACT DX2130	PC-PD2130	シリアルプリンタ
Prinfina IMPACT DX2161	PC-PD2161	シリアルプリンタ
Prinfina IMPACT DX5130	PC-PD5130	シリアルプリンタ
IMPACTSTAR-SS070	PC-PD3071	水平インサータプリンタ ※1
IMPACTSTAR-SS130	PC-PD3130	水平インサータプリンタ
IMPACTSTAR-SS160	PC-PD3161	水平インサータプリンタ
Prinfina IMPACT DX4070S	PC-PD4070S	水平インサータプリンタ
Prinfina IMPACT DX4080S	PC-PD4080S	水平インサータプリンタ
Prinfina IMPACT DX4081	PC-PD4081	水平インサータプリンタ
Prinfina IMPACT DX4081A	PC-PD4081A	水平インサータプリンタ
IMPACTSTAR-SE130	PC-PD4130	水平インサータプリンタ
Prinfina IMPACT DX4131	PC-PD4131	水平インサータプリンタ
Prinfina IMPACT DX4131A	PC-PD4131A	水平インサータプリンタ
IMPACTSTAR-SE180	PC-PD4180	水平インサータプリンタ
Prinfina IMPACT DX4181	PC-PD4181	水平インサータプリンタ
Prinfina IMPACT DX4181A	PC-PD4181A	水平インサータプリンタ

[日立プリンタ以外]

メーカー名	機種名	種別
富士通アイソテック社	fit7850	水平インサータプリンタ
富士通アイソテック社	fit7650	水平インサータプリンタ
富士通アイソテック社	fit7550	水平インサータプリンタ
富士通アイソテック社	fit7450	水平インサータプリンタ ※2
セイコーエプソン社	VP-6200N/VP-6200	水平インサータプリンタ
セイコーエプソン社	VP-5200N/VP-5200	シリアルプリンタ
セイコーエプソン社	VP-4300N/VP-4300	水平インサータプリンタ

*GDI 方式の動作確認済みプリンタについては、CommuniNet Object Server の動作確認済みプリンター一覧を参照してください。
ページモード(HT-2311)印刷機能をご利用になる場合は、個別見積りが必要です。

※1 水平インサータ独自の機能を使用される場合、以下の制限があります。

- ・逆改行は使用できません
- ・連続紙/単票の自動切り替えはできません
- ・単票吸入長の範囲指定にマイナス値が指定できません

※2 水平インサータ独自の機能を使用される場合、以下の制限があります。

- ・連続紙/単票の自動切り替えはできません
- ・単票の自動排出はできません

■ライセンス

C.P.S は、クライアントライセンスです。クライアント台数分のライセンスが必要になります。C.P.Sにはクライアント16台分の基本ライセンスが付属しています。ライセンスを追加する場合は、以下の製品が必要となります。

- ・CommuniNet 560+ Object Server 追加ライセンス(16 ライセンス)
- ・CommuniNet 560+ Object Server 追加ライセンス(32 ライセンス)
- ・CommuniNet 560+ Object Server 追加ライセンス(64 ライセンス)
- ・CommuniNet 560+ Object Server 追加ライセンス(128 ライセンス)

なお、追加ライセンスをインストールすることで最大 1024 台までのクライアントで使用できます。

《商標類》

- ・HITACHI, CommuniNet は、株式会社 日立製作所の商標または登録商標です。
- ・Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista, Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。