

高速カラープリンター 仕様書

事 項	仕 様 (内 容)	
本 体	理想科学工業((株)ORPHIS GL7430と同等品以上	
プリント方式	ライン型インクジェット方式	
印字ヘッド	ピエゾ型、物理解像度:K 600dpi・最大4階調、C/M/Y/GR 300dpi・最大12階調	
インク	油性顔料タイプC/M/Y/K/GRインク各色1,000ml、500ml	
プリント解像度	K	600dpi(主走査方向)×600dpi(副走査方向)
	C/M/Y/GR	標準設定時:300dpi(主走査方向)×300dpi(副走査方向) 高精細設定時:300dpi(主走査方向)×600dpi(副走査方向)
データ処理解像度	K	600dpi×600dpi
	C/M/Y/GR	標準設定時:300dpi×300dpi 高精細設定時:300dpi×600dpi 文字スムージング(強):600dpi×600dpi
ウォームアップタイム	2分30秒以下(室温23℃)	
ファーストプリント(1枚目プリント時間)	5秒以下*1	
連続プリント速度*2	A4横	片面:140枚/分 両面:70枚/分
	A4	片面:108枚/分 両面:54枚/分
	B4	片面:90枚/分 両面:42枚/分
	A3	片面:78枚/分 両面:38枚/分
用紙サイズ	フロント給紙トレイ1/2/3	最大:A3相当(297mm×432mm) 最小:182mm×182mm
	ストレート給紙台	最大:A3W相当(340mm×550mm) 最小:ハガキサイズ相当(90mm×148mm)
プリント領域	最大プリント可能範囲	最大:314mm×548mm
	周囲余白*3	標準:3mm 最小:1mm 封筒プリント時:10mm
用紙厚(重さ)	フロント給紙トレイ1/2/3	52g/m ² ~104g/m ²
	ストレート給紙台	46g/m ² ~210g/m ²
給紙容量	フロント給紙トレイ	500枚×3トレイ(積載高56mm以下)*4
	ストレート給紙台	1,000枚(積載高110mm以下)*4
排紙トレイ容量	フェイスダウン排紙トレイ	500枚(積載高60mm以下)*4
PDL(ページ記述言語)	RISORINC/C IV	
対応プロトコル	TCP/IP、HTTP、HTTPs(TLS)、DHCP、ftp、lpr、IPP、SNMP(SNMP v1)、Port9100(RAWポート)、IPv4、IPv6、IPSec(IKEv1)	
対応OS	Windows 10 64bit	
インターフェイス	Ethernet:1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T 2ポート、USB 2.0 1ポート、USB 3.0 2ポート	
メモリ容量	4GB	

事 項		仕 様 (内 容)	
SSD容量		512GB(ユーザー使用容量:約370GB)	
電源		AC100V 50-60Hz 12.0A	
消費電力		最大消費電力:1,200W 動作時(アクティブ)*8*9:490W以下 稼働準備時(レディ)*8 :110W以下 省電力モード時: スリープ(標準)*8 :108W以下 スリープ(少ない):2W以下 待機(スタンバイ):0.4W以下	
大きさ	使用時	1,220mm(W)×725mm(D)×1,160mm(H)以内	
	収納時	1,160mm(W)×705mm(D)×1,015mm(H)以内	
	占有寸法	1,220mm(W)×1,240mm(D)×1,160mm(H)以内	
その他		1,000ml/本のインクを各色3個付すこと。	
		職員用PC(30台)からプリントできるように設定すること。	
		年間使用枚数(1,100,000枚以内)(一月平均91,666枚程度)	
スキャナー		ORスキャナーHS7000と同等品以上	
形式		オートフィーダー(原稿自動送り装置)付きフラットベッドスキャナー	
スキャンモード		カラー/モノクロ/オート	
最大読取範囲	原稿台使用時	303mm×432mm	
	オートフィーダー使用時	295mm×430mm	
光学解像度		600dpi	
オートフィーダー	形式	原稿移動型(両面同時読み取り方式による両面読み取り)	
	原稿サイズ	最大:297mm×432mm 最小:100mm×148mm	
	用紙厚(重さ)	52g/m ² ~128g/m ²	
	原稿最大積載量	最大200枚(80g/m ²)または25mm以下	
	読み取り速度	スキャンモード時:片面・両面 100ページ/分以上*1(A4横、カラー/モノクロ) コピーモード時:片面・両面 80ページ/分以上*2(A4横、カラー/モノクロ)	
コピー機能	出力解像度	K	600dpi×600dpi
		C/M/Y/GR	標準:300dpi×300dpi 高精細:300dpi×600dpi
	ファーストコピー	7秒以下*3	
	拡大/縮小	等倍、固定変倍、ズーム(50%~200%)	
スキャン機能	出力解像度	200dpi/300dpi/400dpi/600dpi	
	データ保存方法	本体SSD保存、サーバー保存、メール送信、USBメモリー保存	
	データ保存形式	白黒:TIFF、PDF、PDF/A グレースケール/フルカラー:TIFF、JPEG、PDF、PDF/A PDFはマルチページかシングルページを選択可能	
	拡大/縮小	等倍、固定変倍、ズーム(50%~200%)*4	
大きさ		640mm(W)×560mm(D)×255mm(H)以内	
プリンター接続時の占有寸法(スキャナースタンド含む) 5GL9730/GL9730C/GL9731/GL7430/GL7430C接続時		1,235mm(W)×1,345mm(D)×1,635mm(H)以内	
フィッシャー		ORマルチフィニッシャーMと同等品以上	
形式		外付け式用紙後処理ユニット	
トレイ形式	トpptトレイ	スタック	
	スタックトレイ	ソート/スタック(オフセット可)	
	小冊子トレイ	スタック	

事 項		仕 様 (内 容)
用紙サイズ	トップトレイ	最大:A3W相当(330mm×488mm) 最小:ハガキサイズ相当(100mm×148mm)
	スタックトレイ	最大:(A3W相当)330mm×488mm 最小:148mm×148mm
	小冊子トレイ	最大:A3W相当(330mm×488mm) 最小:B5相当(182mm×257mm)
用紙厚 (重さ)	トップトレイ	52g/m ² ~ 210g/m ²
	スタックトレイ	52g/m ² ~ 210g/m ²
	小冊子トレイ	60g/m ² ~ 90g/m ² (表紙は90g/m ² ~210g/m ² 紙まで)
トレイ容 量	トップトレイ	500枚*1
	スタックトレイ	2,000枚または200部*2
	小冊子トレイ	20部 (15枚とじ)*1
速度	最高排紙速度	[GL9シリーズ] 片面:165枚/分、両面:80枚/分*3 [GL7シリーズ] 片面:140枚/分、両面:70枚/分*3
	ステーブル排紙時	[GL9シリーズ] 片面:125枚/分、両面:80枚/分*4 [GL7シリーズ] 片面:125枚/分、両面:70枚/分*4
	オフセット排紙時	[GL9シリーズ] 片面:130枚/分、両面:80枚/分*4 [GL7シリーズ] 片面:130枚/分、両面:70枚/分*4
	小冊子排紙時	2冊/分*5
オフセッ ト	可能サイズ	最大:297mm×488mm 最小:203mm×148mm
ステー ブル	ステーブル可能枚数	最大:100枚*1*6
	ステーブル用紙サイズ	最大:A3相当 (297mm×432mm) 最小:182mm×148mm
	ステーブル位置	フロント側1ヶ所(斜め打/平行打)*7、リア側1ヶ所(斜め打*8/平行打)、中央2ヶ所(平行打)
パンチ	パンチ数	2穴、4穴
	可能サイズ	[2穴]A3/B4/A4横/A4/B5横 [4穴]A3/A4横
	用紙厚(重さ)	52g/m ² ~ 210g/m ²
小冊子作 成 (中とじ /二つ折 り)	最大枚数	中とじ 20枚*1*9 二つ折り 5枚*1*9
大きさ		1,205mm(W)×735mm(D)×1,215mm(H)以内
プリンター接続時の占有寸法 GL9730PREMIUM接続時		2,760mm(W)×1,325mm(D)×1,215mm(H)以内
プリンター接続時の占有寸法 GL9730/GL9730C/GL9731/GL7430/GL 7430C接続時		2,415mm(W)×1,325mm(D)×1,215mm(H)以内