

パスポートリーダー使用方法

株式会社 アイテックス



ITP-X-mini→ LEDライト、赤外線センサー



ITP-X50→LEDライト

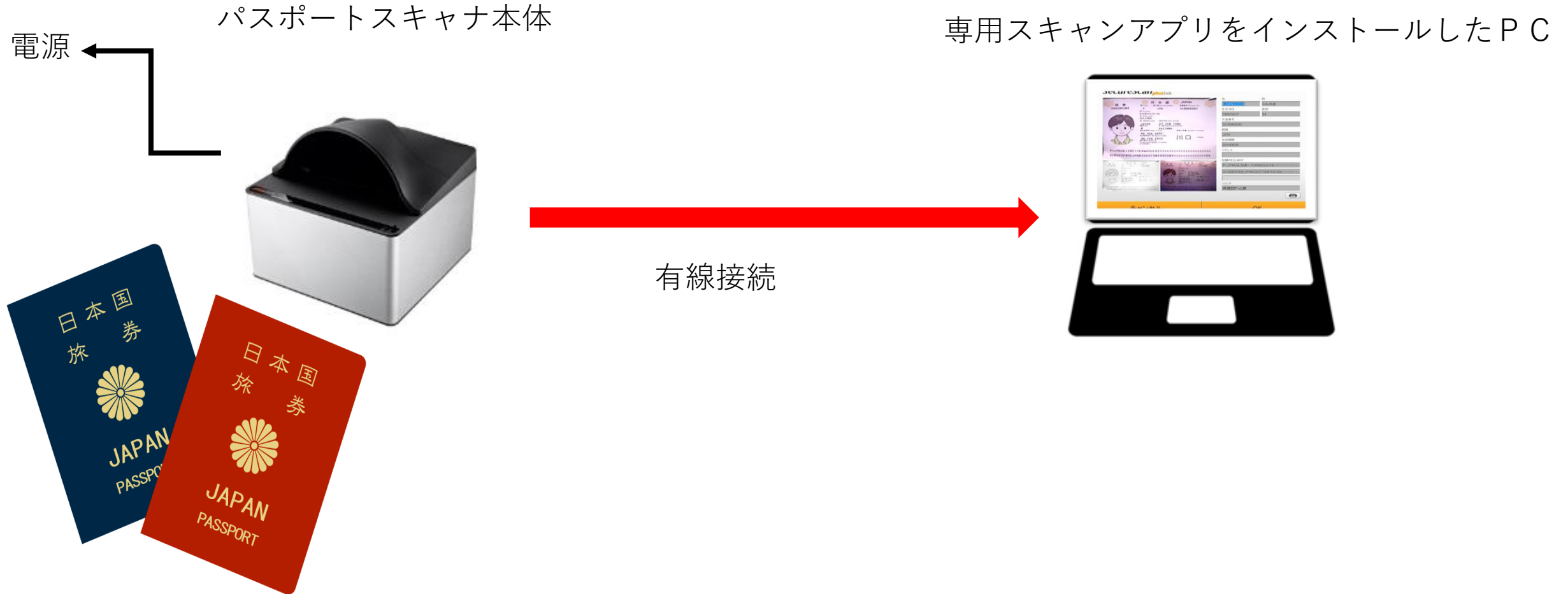
ITP-X100→LEDライト、赤外線センサー(IR)

ITP-X150→ LEDライト、赤外線センサー、紫外線センサー(UV)

※見た目は同じ

大きな違いとしては読み取りセンサーの種類。

赤外線、紫外線をパスポートに照射し画像を取得することにより偽造発見に役立ちます。



読み取ったパスポートのデータをO C R化しP Cで管理。



- ・ MRZ部分を読み取り O C R （文字）化
- ・ 全体の画像をスキャン。

パスポートのMRZと呼ばれる部分を読み取ってデータ化しているので、基本的にどの言語でも対応可能です。

①アプリケーションインストールについて

添付されているディスクより
「**SecureScan**」
「**SecureScan Manager**」を
アプリケーションを2つインストールします。

PlustekHPよりDLも可能です。

<https://plustek.com/jpn/support/drivers-and-downloads.php>



スキャンアプリSecureScanについて

SecureScan^{plustek}

モデル名:

X150

モード:

一般 + IR + UV

①

アプリケーション:

認識

②

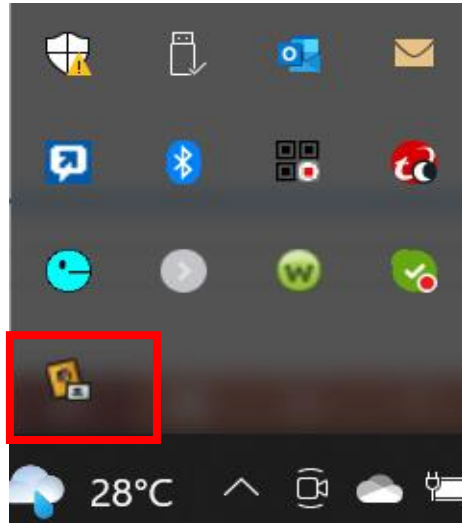
プリンタ:

Kyocera TASKalfa 6

キャンセル

OK

ここから起動



①モード

取り込む画像の種類を選択

【X-150】

LED、IR、UVより組み合わせて選択可

【X-100、X-mini】

LED、IRより組み合わせて選択可能

【X-50】

LEDのみ

②アプリケーション

認識→画像を取込みOCRでも文字出力を

印刷→アプリには表示せず読み取り結果

※SecureScan Managerに保存も

認識 + 印刷→上記を両方実施。データ保

画像→画像のみ取込み保存を行う、画像

SecureScanplustek



キャンセル

OK

- ・画像取得について

【X-50】

LED：LEDライト当てた画像のみを取込み

【X-100、 X-mini】

LED：LEDライトを当てた画像を取込み

IR : 赤外線を当てた画像を取込み

【X-150】

LED：LEDライトを当てた画像を取込み

IR : 赤外線を当てた画像を取込み

UV : 紫外線を当てた画像を取込み

SecureScanplustek



キャンセル

OK

名	姓
TATSUYA	YOSHII
生年月日	性別
22 Oct 1987	M
文書番号	
TR8562574	
国籍	
Japan	
有効期限	
23 Jun 2027	
アドレス	

[illegible]

SecureScanplustek



名姓

KAWAGUCHI	HAJIME
生年月日	性別
19820207	M
文書番号	
SC8060280	
国連	
JPN	
有効期限	
20100208	
アドレス	
印刷されたMRZ	
P<JPNHAJIME<<KAWAGUCHI<<<<<<<<<<<<	
SC80602806 JPN8202073M1 002089<<<<<<<<<<<	
コメント	
再確認が必要	

キャンセル

OK

P C への保存とプリントアウトを同時に行う事も可能。



パソコンと接続したプリンター



※起動パスワードはデフォルト「12345678」です。

SecureScan Manager plusstek

開始日: 2022-07-06

終了: 2022-07-07

🔍

☰

Index	Date	Time	First Name	Last Name	Date of Birth	Gender	D
1	2022/07/06	10:53:32					
2	2022/07/06	10:55:27	ICHIKO	TOZUKA	19790220	F	XS
3	2022/07/06	12:39:12	ICHIKO	TOZUKA	19790220	F	XS
4	2022/07/06	12:39:32					
5	2022/07/06	12:39:48	ICHIKO	TOZUKA	19790220	F	XS
6	2022/07/06	12:41:49	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
7	2022/07/06	12:42:03					
8	2022/07/06	12:43:10					
9	2022/07/06	12:43:22	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
10	2022/07/06	12:45:05	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
11	2022/07/06	12:47:15	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
12	2022/07/06	12:53:26	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
13	2022/07/06	12:55:17	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
14	2022/07/06	14:37:16	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
15	2022/07/06	14:39:43	ICHIKO	TOZUKA	19790220	F	XS
16	2022/07/06	14:41:32	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
17	2022/07/07	12:12:36					
18	2022/07/07	12:23:21					
19	2022/07/07	12:25:13					
20	2022/07/07	12:25:34					
21	2022/07/07	12:26:15					
22	2022/07/07	12:27:04					
23	2022/07/07	12:27:27					
24	2022/07/07	12:55:09					
25	2022/07/07	12:55:58					
26	2022/07/07	12:56:20					
27	2022/07/07	12:57:05					
28	2022/07/07	12:57:34					
29	2022/07/07	12:57:56					
30	2022/07/07	12:59:43	ICHIKO	IDZUKA	19790220	F	XS
31	2022/07/07	13:07:04	ICHIKO	TOZUKA	19790220	F	XS
32	2022/07/07	13:08:03	ICHIKO	TOZUKA	19790220	F	XS
33	2022/07/07	13:16:05	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
34	2022/07/07	13:20:51	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
35	2022/07/07	13:22:14					

設定

転送

削除

印刷

終了

選択すると対象の情報を表示

- SecureScan Managerについて
SecureScanアプリで取り込んだデータを保存し管理するツールになります。
取り込んだ画像は別ファイルに保存も実施されます。

SecureScan plusstek

旅券
PASSPORT

氏名
KAWAGUCHI
HAJIME
国籍
JAPAN
生年月日
07 FEB 1982
有効期限
08 FEB 2000
08 FEB 2010
住所
SAITAMA
川口一

名

姓

生年月日

性別

文書番号

国籍

有効期限

アドレス

印刷されたMRZ

コメント

再確認が必要

キャンセル

OK

SecureScan Managerで出来る事

SecureScan Manager *plustek*

①

開始日: 2022-07-06 終了: 2022-07-07

Index	Date	Time	First Name	Last Name	Date of Birth	Gender	D
1	2022/07/06	10:53:32					
2	2022/07/06	10:55:27	ICHIKO	TOZUKA	19790220	F	XS
3	2022/07/06	12:39:12	ICHIKO	TOZUKA	19790220	F	XS
4	2022/07/06	12:39:32					
5	2022/07/06	12:39:48	ICHIKO	TOZUKA	19790220	F	XS
6	2022/07/06	12:41:49	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
7	2022/07/06	12:42:03					
8	2022/07/06	12:43:10					
9	2022/07/06	12:43:22	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
10	2022/07/06	12:45:05	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
11	2022/07/06	12:47:15	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
12	2022/07/06	12:53:26	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
13	2022/07/06	12:55:17	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
14	2022/07/06	14:37:16	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
15	2022/07/06	14:39:43	ICHIKO	TOZUKA	19790220	F	XS
16	2022/07/06	14:41:32	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
17	2022/07/07	12:12:36					
18	2022/07/07	12:23:21					
19	2022/07/07	12:25:13					
20	2022/07/07	12:25:34					
21	2022/07/07	12:26:15					
22	2022/07/07	12:27:04					
23	2022/07/07	12:27:27					
24	2022/07/07	12:55:09					
25	2022/07/07	12:55:58					
26	2022/07/07	12:56:20					
27	2022/07/07	12:57:05					
28	2022/07/07	12:57:34					
29	2022/07/07	12:57:56					
30	2022/07/07	12:59:43	ICHIKO	IDZUKA	19790220	F	XS
31	2022/07/07	13:07:04	ICHIKO	TOZUKA	19790220	F	XS
32	2022/07/07	13:08:03	ICHIKO	TOZUKA	19790220	F	XS
33	2022/07/07	13:16:05	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
34	2022/07/07	13:20:51	KAWAGUCHI	HAJIME	19820207	M	SC
35	2022/07/07	13:22:14					

② ③ ④ ⑤ ⑥

設定 転送 削除 印刷 終了

①フリーワード検索

②設定

画像の保存先、解像度、プリンタ出力
※取り込んだ画像は別ファイルに保存
→次スライド

③転送

別ファイルでの出力を行う

④削除

読み取りデータの削除

⑤印刷

選択した画像データの印刷

⑥終了

アプリを閉じる

保存した画像について

SecureScan Manager *plustek*

以下に保存:

C:\Users\Public\Documents\Plustek-SecureS 

名前: YYYY-MM-DD-HH-MM-SS-XXX ▼ Image

形式: JPG ▼

解像度: 400 dpi ▼

プリンタ: Kyocera TASKalfa 6053c(J) KX (1) ▼ 

自動削除: 3 ▲ ▼ 月

パスワード: 変更

キャンセル OK

指定の保存先に保存

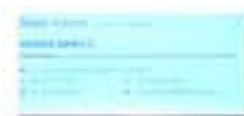
保存した画像について



2022-07-07-13-2
2-25-829.jpg



2022-07-07-13-2
2-25-886.jpg



2022-07-07-13-2
2-25-933.jpg



2022-07-07-13-5
1-36-118.jpg



2022-07-07-13-5
1-36-240.jpg



2022-07-07-13-5
1-36-347.jpg



2022-07-07-13-5
3-24-976.jpg



2022-07-07-13-5
3-25-089.jpg



2022-07-07-13-5
3-25-196.jpg



2022-07-07-14-4
0-24-182.jpg



2022-07-07-14-4
0-24-301.jpg



2022-07-07-14-4
0-24-399.jpg



2022-07-07-14-4
1-48-202.jpg



2022-07-07-14-4
1-48-320.jpg



2022-07-07-14-4
1-48-847.jpg



2022-07-07-14-4
4-53-292.jpg



2022-07-07-14-4
4-53-410.jpg



2022-07-07-14-4
4-53-511.jpg



2022-07-07-14-4
8-42-605.jpg



2022-07-07-14-4
8-42-726.jpg



2022-07-07-14-4
8-42-829.jpg



2022-07-07-14-4
9-55-468.jpg



2022-07-07-14-4
9-55-587.jpg



2022-07-07-14-4
9-55-689.jpg



2022-07-07-15-0
2-43-479.jpg



2022-07-07-15-0
2-43-594.jpg



2022-07-07-15-0
2-43-702.jpg



2022-07-07-15-0
6-50-484.jpg



2022-07-07-15-0
6-50-598.jpg



2022-07-07-15-0
6-50-696.jpg



2022-07-07-15-0
7-15-972.jpg



2022-07-07-15-0
7-16-084.jpg



2022-07-07-15-0
7-16-252.jpg



2022-07-07-15-1
2-33-404.jpg



2022-07-07-15-1
2-33-539.jpg



2022-07-07-15-1
2-33-645.jpg

マイナンバー



運転免許証



マイナンバー、運転免許書、保健所等についてもスキャン→画像の保存だけは可能。

入国管理:タイ



乗客のパスポート照合

バンコク スワンナープ 空
港にてX100 x 60台が
稼働中。チェンマイ、
プーケット空港に導入予定。

政府機関-インドネシア



インドネシアのIDカードは
チップが入っていないため、
手作業でのデータ入力が必要
で、時間を要す。

X-50の導入によりデータ入力
作業、IDの照合作業の大幅な
効率化に成功

<https://www.matsumura-eng.com/wp-content/uploads/2020/02/exc2900wp.pdf>

以上になります。