



- ご連絡 -本取扱説明書は、ISR6-Tiの抜粋です。 ビデオグラバー専用の取扱説明書は現在ありません。 後日、作成してお送りします。ご了承下さい。

山里産業株式会社

パイロメータ営業部 〒221-0063 横浜市神奈川区立町 6−1 ANNI 横浜 EAST4 階 Tel : 045(438)1191 Fax : 045(438)1192

1. InfraWin でのサーマルイメージ操作

PC と InfraWin5 ソフトウェア (バージョン 5.0.1.45 以降)を使用して、熱画像測定に関する操作を行うこ とができます。

1.1 ビデオグラバーのドライバーインストール サーマルイメージ像を表示するために、ビデオグラバーのドライバーを予めインストールする必要があります。



ISR6-Tiは、ビデオグラバーとビデオケーブルの組み合わせで校正しています。 別のグラバーや長さの異なるビデオケーブルを使用する場合は、本体と一緒に校正を ご依頼ください。

 $\label{eq:linear} \begin{array}{l} \mbox{InfraWin CD } \mbox{L} \mbox{D} \mbox{E} \mbox{S} \mbox{S} \mbox{InfraWin CD } \mbox{E} \mbox{S} \$

本ドライバーは、LumaSenseのWebサイトからもダウンロードすることができます。 http://info.lumasenseinc.com/DownloadRequests_English.html

インストールは、以下の手順で行います。

1."drvInstall.exe を実行すると、次のウィンドウが表示されます。

Driver Installation Wizard	
IC WDM V2U	Connect Devices!
	The wicard did not find any supported devices. Please connect the devices you want to update.
www.theimagingsource.com	
MIMAGINGSOURCE	
	< Back Next > Cancel

2. グラバー付属の USB ケーブルで、PC とグラバーを接続します。



3.表示されるメッセージを無視して、インストールを行って下さい。



4.インストールを続行するには"Continue Anyway"をクリックしてください。インストールプロセス 数分かかることがあります。

正常にインストールされると次のようなウィンドウが表示されます。

IC WDM V2U	Installation completed
www.theimagingsource.com	Click on "Finish" to close this window

5. **"Finish"** をクリックします。

インストールが完了すると、InfraWin ソフトウェアでサーマルイメージ機能が使用できるようになります。

6.グラバーに ISR6-Ti のビデオケーブルを接続します。

7.RS485/USB 変換ケーブルを使用して、USB 経由で PC に ISR6- Ti を接続します。

1.2 InfraWin の画面切り替え

ビデオグラバーのドライバーのインストールが終わりましたら、InfraWin の画面において、以下のような手順で熱画像を表示することができます。

"Measurement" をクリックします

Material (mat.txt)	
-	
Emissivity $\varepsilon =$	100.0 % Trans. τ = 100.0 %
E-Ratio K =	1.000
K: Auto. find	
 1-Channel temperature Ratio temperature Metal mode 	Warning threshold 0 % Switch-off threshold 10 %
Response time t90 =	min. Clear time tCL = OFF
Unit	● °C ○ °F ● max ◎ min
New address	00 - New baud rate 19200 -
Basic range [°C] Sub range [°C]	700 1800
ma out	0.20
ut Out	U20 HIM +
Measuring distance a =	63 mm
The distance can be adjuste	a manuany at the pyrometer
Configuration of display sec	quence:
	E-Ratio K = K: Auto, find 1-Channel temperature Response time t90 = Unit New address Basic range [°C] Sub range [°C] mA out out Measuring distance a = The distance can be adjusted

画面の右上の"TV"をクリックすることで新しいウィンドウが開きます。



熱画像を含むウィンドウを開き、現在の設定を変更することができます。

imasense T	echnolo	gies <n< th=""><th>lame: I</th><th>SR 6-TI Adv., Nr.: 63</th><th>6></th><th></th><th></th></n<>	lame: I	SR 6-TI Adv., Nr.: 63	6>		
Grabber	Image	Video	25	<u>I</u> hermal imaging	IO	ROI	
IKROSCAN 968 −959 −946 4 933 −920	1835			_ ,,			
-907 -894							Pyrom=934,0°G
-881 -868							
-855 -842	•						
-829							and the second
816 Range	607 CC 88	-					
Auto							
	OW NO		(115.0.2)	Cabharis ann	ina	25 25	

