## Basler カメラのドライバインストール時の注意

Basler カメラを使用する際のポイントは2点あります。

- ・ドライバインストール時の2つのインストール項目のオプションを ON にする
- ・2 台以上のカメラを使用する場合は固定 IP アドレスを割り当てる
  - (1 台の場合は DHCP(自動 IP 割り当て)でも問題ございません)

1) オプションについて

「pylon DirectShow Driver」「pylon SDK for .NET」を追加選択して頂く必要があります。いずれもデ フォルトでチェックが OFF になっています (最新のドライバは ON になっているものもあります)。 カメラドライバのインストーラでインストールする際、インストールするコンポーネントの選択画面が 出ますので、そこで ON にします (図 1)。

2) 固定 IP アドレスの割り当てについて(1台の場合は不要です)

「Basler pylon スタートアップガイド」に従い、「pylon IP Configurator」でそれぞれのカメラに固定 IP を割り当てます。

図2の画面は Pylon v4.0のものです。Pylon のバージョンによって画面が異なりますが、いずれのバー ジョンも下記のように固定 IP の書き込みをすることができます。

以上の設定後、マルチコントローラソフトで EasyInspector を起動します。

Custom Setup BASLER		pylon IP Configurator v4.0							
Select the program features you want to be ins	talled.	Eile View 2							
		Name	Device User ID	Serial Number	MAC Address	Status	IP Configuration	IP Address	Subnet Mask
on an icon in the list below to change how a feature is in	stalled.	🔚 ローカルエリ	ア接続 5						
pylon Viewer pylon DirectShow Driver pylon DirectShow Driver pylon TWAIN Driver (x86) SDKs	Feature Description SDK, API documentation, and sample programs when pylon is used for programs written in programs written in .NET	acA25		21385236	00:30:53:15:	OK	Static IP	169.254.22.2	255.255.255.0
		🔚 ローカル エリ	ア接続 4						
			77:高橋 3	21385237	00:30:53:15: OK	UK.	Static IP	169.254.23.3	255.255.255.0
		acA25	7 1ROL 3	21385238	00:30:53:15:	OK	Static IP	169.254.24.4	255,255,255.0
		🦛 ローカル エリア接続 2							
pylon SDK for C++	languages.This feature require	acA25…		21385235	00:30:53:15:	OK	Static IP	169.254.21.1	255.255.255.0
ylon SDK for C ≣	This feature requires 1822KB on your hard drive.	n. As support a							
pylon SDK for VB6		C Static IP		(Basler G	(Basler GigE Vision Adapter)				
pylon SDK for .NET		In Address	In waaress		IP Address: 169,254,21.11				
This feature will be installed on local hard drive.			¢.	Subnet	Subnet Mask: 2552552550 Configure network adapter <u>ローカル エリア検診 2</u>				
This feature, and all subfeatures, will be installed on local bard driv				Configure					
	s, will be installed on local hard on	ID DHOP							
Y This feature will not be available			(iii) Auto IP (LLA)						
	c.								
30		Device User ID:							

図1

図2