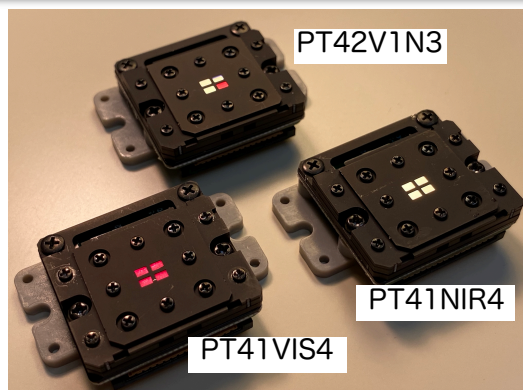
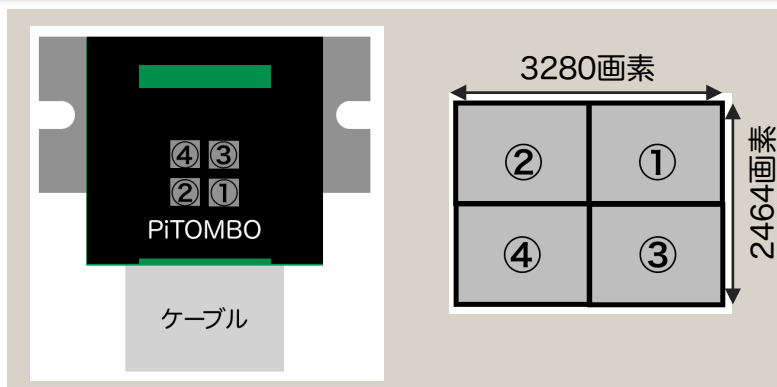


PiTOMBO パイトンボ

パイカメラベース・マルチスペクトル(4眼)複眼カメラ
(予定)2019年12月サンプル提供開始

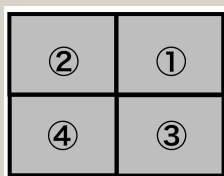


PiTOMBO外観



装着フィルタ(左)とキャプチャ画像(右)の関係

PT41VIS4 : RGB 4眼タイプ

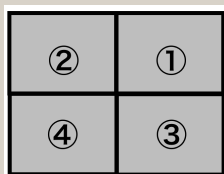


番号	フィルタ	出力
①	IRCF	RGB画像
②	IRCF	RGB画像
③	IRCF	RGB画像
④	IRCF	RGB画像

(注) 「IRCF」は、IRカットフィルタ。



PT41NIR4 : 近赤外線 4眼タイプ

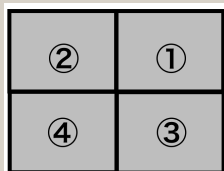


番号	フィルタ	出力	画像例(右)
①	NIR-BPF	近赤外線画像 (740nm)	
②	NIR-BPF	近赤外線画像 (810nm)	
③	NIR-BPF	近赤外線画像 (870nm)	
④	NIR-BPF	近赤外線画像 (940nm)	

(注) 「NIR-BPF」は、近赤外バンドパスフィルタ。
中心波長は、740・810・850・870・940(nm)から選択。



PT42V1N3 : RGB1眼+近赤外3眼タイプ



番号	フィルタ	出力	画像例(右)
①	IRCF	RGB画像	
②	NIR-BPF	近赤外線画像 (740nm)	
③	NIR-BPF	近赤外線画像 (850nm)	
④	NIR-BPF	近赤外線画像 (940nm)	

(注) IRCFの配置は①に固定。

NIR-BPFの配置は②~④に固定、波長選択は、PT41NIR4と同様に選択可能。



「注意事項」

各個眼画像周辺部には原理的に無効部分が生じます。
各個眼間には原理的に互いに視差が存在します。
上下個眼間にはイメージセンサ起因の時間差を含みます。

問合せ先：株式会社アサヒ電子研究所(政木)
06-6222-3233
masaki@aelnet.co.jp