

# FLIR MCS製コンピュータ制御パンチルトユニット スペック表

	PTU-D46-17	PTU-D46-70	PTU-D46-17P70T	PTU-D47	PTU-D48E	PTU-D100E Standard	PTU-D300E Standard
最大搭載重量	2.72kg (6 lbs.)	4.08kg (9 lbs.)	4.08kg (9 lbs.)	5.44kg (12 lbs.)*2 (サイドマウント)	4.5kg (10 lbs.) (トップマウント) 6.81kg (15 lbs.) (サイドマウント)	6.81kg (15 lbs) (トップマウント)*1 11.3kg (25 lbs) (サイドマウント)*1	15.8kg (35lbs.) (トップマウント)*1 31.7kg (70 lbs.) (サイドマウント)*1
最大角度分解能 (マイクロステップ時)	0.013°	0.003°	パン0.013° チルト0.003°	パン 0.013° チルト 0.003°	パン 0.006° チルト 0.003°	0.0075°	0.0064°
パンスピード*3	0.013°/秒~300°/秒	0.003°/秒~60°/秒	0.013°/秒~300°/秒	0.013°/秒~300°/秒	0.006°/秒~100°/秒	0.0075°/秒~120°/秒	0.0064°/秒~50°/秒
チルトスピード*3	0.013°/秒~300°/秒	0.003°/秒~60°/秒	0.003°/秒~60°/秒	0.003°/秒~60°/秒	0.003°/秒~50°/秒	0.0075°/秒~120°/秒	0.0064°/秒~50°/秒
パンレンジ	+/- 159° (+/- 180° 拡張モード)			+/- 159° (+/- 180° 拡張モード)	+/- 168° (+/- 188° 拡張モード) (スリップリング内蔵, オプション)	+/- 168° 360°連続回転可能 スリップリング内蔵	+/- 168° 360°連続回転可能 スリップリング内蔵
チルトレンジ	-47°~+31°(78°レンジ) -80°~+31°(111°レンジ, オプション)			-47°~+31° (78°レンジ)	-90°~+30° (120°レンジ)	-90°~+30° (120°レンジ)	-90°~+30° (120°レンジ)
重量	パンチルトヘッド 1.37kg コントローラ 227g			2.44kg	5.5kg (ブラケット無し)	9.08kg (トップブラケット付)	本体 11.8kg 標準ブラケット 568g
寸法 (mm)	パンチルトヘッド H131 x W76 x D108 コントローラ W83 x L114 x H32			H164 x W215 x D134	H266 x W174 x D135 (トップブラケット・搭載物コネクタ含)	本体 H319 x W201 x D211 (ブラケット無し)	本体 H331 x W180 x D217 (ブラケット無し)
搭載マウント	1/4-20標準ねじ穴、マウントプレート取外し可能			サイド and/or トップ	サイド(片側・両側) and/or トップ	サイド(片側・両側) and/or トップ	サイド(片側・両側) and/or トップ
動作電圧 *4	12-30VDC			12-30VDC	12-30VDC	12-30VDC	12-30VDC
インターフェース	RS-232C, RS-422/485			RS-232C, RS-485	RS-232C/-422/-485/ イーサネット(Socket, Web)	RS-232C/-422/-485/ イーサネット(Socket, Web)	RS-232C/-422/-485/ イーサネット(Socket, Web)
動作環境温度	-20°C~+60°C			-20°C~+60°C	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C	-30°C~+70°C
耐環境性能	屋内仕様 (オプション: 本体のみIP65準拠)			IP66準拠	IP67準拠	IP67準拠	IP67準拠
耐振動・衝撃性能	-			-	vibration and shock tolerant, to Mil Std 810F	vibration and shock tolerant, to Mil Std 810F	vibration and shock tolerant, to Mil Std 810F
RoHS指令	RoHS指令適合			RoHS指令適合	RoHS指令適合	RoHS指令適合	RoHS指令適合

\* 1: トップマウント時の搭載物重心は、チルト軸から6インチ(約15センチ)以内、サイドマウント時の搭載物重心は、均衡状態と想定します。

\* 2: サイドマウント時の搭載物重心は、チルト軸から1インチ(約2.54センチ)以内と想定します。

\* 3: 搭載物無し時のスピード。最大速度は、搭載物・供給電源により左右されます。

\* 4: 安定化されている必要はありません。最高パフォーマンス&トルクは30VDCの時に発揮されます。