

# MOGOOLシリーズ 仕様 (2023年7月時点)

## パワフルな推進力が特徴のMOGOOLシリーズ

全て京都の工場  
 修理・メンテナンス対応！  
 一部モデルはデモ対応可！  
 (出張デモの場合は有償)



エントリーモデル

ミドルモデル

ハイエンドモデル

名称		M6	P1600-C	P3000-A	P4000-D	P6000-C	P14000-II A	P14000-II C	P14000-III A	
グレード		MOGOOL	MOGOOL-PRO							
利用想定		水産業、ダム、湖沼、港湾等	湖沼、ダム、港湾等	湖沼、港湾、外海等	港湾、外海等	港湾、外海等	外海等	外海等	外海等	
本体	大きさ・重さ	サイズ (mm) 縦×横×高	485 × 380 × 290	560 × 415 × 358	697 × 484 × 475	785 × 410 × 355	810 × 590 × 510	1070 × 720 × 569	1600 × 950 × 750	2000 × 1250 × 1150
		重量 (kg)	15	18.5	36	35	64	120	270	720
	どれだけ深く潜れるか	ケーブル長 (m)	100,150,200	150,200,250	200,300	200,300,400	200,300,400	200,300,400	400, 600, 1200	2000
		最大深度 (m)	150	150	300	300	300	300	300,1000	1000
	どれだけ速く進めるか	最大速度 (静止水中,kn)	3.0	2.5	3.5	3.6	3.5	3.0	3.0	3.0
	どれだけ重さのオプションを搭載できるか	水中可搬重量 (kg)	2.0	2.5	5.5	9.0	8.0	10.5	30.0	70.0
	潮流に耐えられるか	水平スラスト数 (機)	4	2	3	4	4	4	4	4
		垂直スラスト数 (機)	2	2	1	3	2	4	4	4
		前進推進力 (kgf)	15	14	34	35	48	92	160	370
カメラ	映像の鮮明さ	解像度	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	4K, 1080P
		焦点距離 (mm)	3.2	2.8	2.8	3.2	2.8	2.8	2.8	2.8
	撮影範囲	視野角	130° (水平)	110° (水平)	110° (水平)	130° (水平)	110° (水平)	110° (水平)	110° (水平)	110° (水平)
パン・チルト		±90° (垂直)	±80° (垂直)	±90° (垂直)	±90° (垂直)	±90° (垂直)	±90° (垂直)	±90° (垂直)	±60° (垂直)	
ライト	どれだけ明るく照らせるか	照明 (個)	2	4	3	4	3	7	4	10
		明るさ (lm/個)	2000	1600	4000	1600	4000	4000	8000	8000
本体内部搭載センサ		温度、圧力、湿度、浸水監視等	温度、圧力、湿度、浸水監視等	温度、圧力、湿度、浸水監視等	温度、圧力、湿度、浸水監視等	温度、圧力、湿度、浸水監視等	温度、圧力、湿度、浸水監視等	温度、圧力、湿度、浸水監視等	温度、圧力、湿度、浸水監視等	
自動機能		自動方向設定、自動深度設定、自動姿勢保持オプション：自動高度保持設定	自動方向設定、自動深度設定、自動姿勢保持オプション：自動高度保持設定	自動方向設定、自動深度設定、自動姿勢保持オプション：自動高度保持設定	自動方向設定、自動深度設定、自動姿勢保持オプション：自動高度保持設定	自動方向設定、自動深度設定、自動姿勢保持オプション：自動高度保持設定	自動方向設定、自動深度設定、自動姿勢保持オプション：自動高度保持設定、水中ホバリング	自動方向設定、自動深度設定、自動姿勢保持オプション：自動高度保持設定、水中ホバリング	自動方向設定、自動深度設定、自動姿勢保持オプション：自動高度保持設定、水中ホバリング	
オプション (詳細はお問い合わせください)		10倍光学ズームカメラ、4Kカメラ、スケーラー、単軸アーム、高度計、ソナー、水質センサー等	単軸アーム、USBL、イメーシングソナー、高度計等	P1600-Cと同様のほか、2軸アーム、5軸アーム、レーザースケーラー等	P3000-Aと同様のほか、サイドスキャンソナー、インクジェットレーザー、磁気探知機等	P4000-Aと同様	P6000-Cと同様のほか、非破壊検査装置、3Dソナー等	P14000-II Aと同じ	P14000-II Aと同じ	

※販売予定

※販売予定

※1：仕様や製品デザインは予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。(2023年7月時点)  
 ※2：画像提供：DEEPIFAR OCEAN TECHNOLOGY INC.

