

exail



ARM 5E MICRO
5 functions / 2.5 kg in water / rated to 6000 m



ARM 5E
5 functions / 18.5 kg in water / rated to 6000 m



ARM 5E MINI
5 functions / 15 kg in water / rated to 6000 m



ARM 7E
7 functions / 49 kg in water / rated to 6000 m



水中電動マニピュレータ 軽量多軸アーム

- › 軽量、コンパクト、低電力
- › 対応水深6000m
- › 容易な取り扱い
- › オイル充填型または非充填型
- › 統合カメラオプション



SUBSEA ELECTRIC MANIPULATOR ARMS

EFFICIENT (5 TO 7 FUNCTIONS) WHILE LIGHTWEIGHT

主な用途

- ◇ 海底に横たわる物体の回収
- ◇ ウェルヘッド上のアクチベータに対するアクション
- ◇ ROVをターゲットにクランプし姿勢の安定化
- ◇ CPプローブやNDTセンサの取付
- ◇ 船底クリーニングなどROVを用いた作業の補助
- ◇ ダイバー支援
(工具の受け渡し、対象物の回収)



モデル名	5E micro	5E mini	5E	7E
軸の数	5	5	5	7
スルー	120°	120°	120°	120°
エレベーション	90°	90°	90°	90°
エルボーバンド	132°	145°	130°	145°
連続ジョー回転トルク	> 10Nm	25Nm	>25Nm	>25Nm
先端のジョーの開口幅	125mm	145mm	140mm	140mm
アームローテート	-	-	-	320°
リストピッチ	-	-	-	90°
水中重量	2.5kg	15kg	18.5kg	49kg
耐圧	6000m	6000m	6000m	6000m
リーチ	640mm	850mm	1000mm	1790mm
最大リフト力	10kg	25kg	25kg	>40kg
オイルシステム	非充填	非充填	オイル充填	オイル充填
消費電力	DC24V~DC30V	DC24V~DC36V	DC24V~DC36V	DC24V~DC36V

exail



株式会社ハイドロシステム開発

www.hydro-sys.com

東京支店

〒132-0025 東京都江戸川区松江 6-7-22

TEL : 03-3652-8156 FAX : 03-3652-8106

Email : info@hydro-sys.com

大阪本社

〒552-0007 大阪府大阪市港区弁天 6-3-4

TEL : 06-6576-8106 FAX : 06-6576-8108