



船体姿勢制御装置

パワートリムシステム

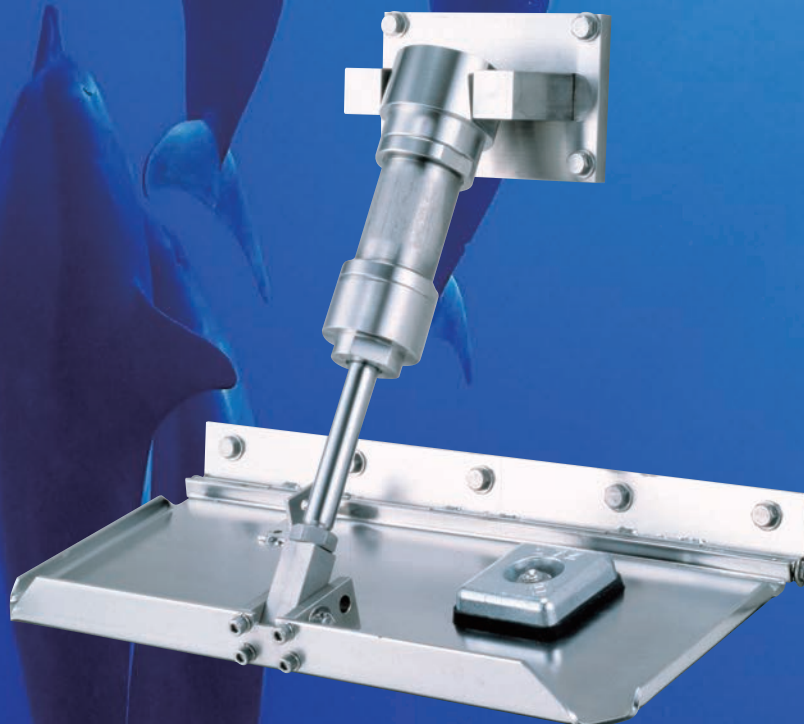
HYDRAULIC POWER TRIM TABS SYSTEM

T32シリーズ

- T32-4520-2D-K12/K24
- T32-6020-2D-K12/K24
- T32-8030-4D-K12/K24



T32ニューコンセプトでフルラインナップ!
オリジナルD.P.S化でホースレスシリンダー実現!
デュアルパイプ・ストロークチャージャー
セパレートタイプのパワーパックで右舷・左舷独立操作可能!
視認性の良いトリムタブ指示計3機種を準備!(オプション)
エンジン停止後、オートリターンで自動収納!(オプション)



ユニカス工業株式会社

■ パワートリムシステムの特長

機能性

- ・艇体を絶えず水面と密着させるため、より以上の高速走航が望めます。
- ・水面との安定した水平度をキープ。ローリングやピッチングが減少します。

経済性

- ・艇体への抵抗が減少し、安定した走航が可能のため燃料費の節約になります。
- ・エンジンへの負荷も軽減され、エンジンの高寿命が期待できます。

安全性

- ・艇体が安定しているので、視界が良く安全な操船が可能です。
- ・船底部が常時水面に接しているため、ステアリング効果が増大します。
- ・船体に生じる歪みが減少します。

■ T32シリーズの特長

- 1 油圧シリンダーの二重構造化で外部に露出するシリンダーをホースレス化。トータル的な耐久性を飛躍的に向上させました。(PATENT・P)
- 2 DCパワーパックをセパレート化することにより据付時の配管を簡素化しました。また、左右の滑走板をそれぞれ単独で動作させることができ、船の姿勢制御が簡単に行えます。
- 3 視認性の良いトリムタブ指示計3機種を用意しました。
EP-50…動作時間比例表示 EP-10…アナログ表示 EP-01…LED表示
- 4 ユニカス・オリジナルのセンサー = ダミーシリンダー型追従発信器採用で据付らくらく、エア抜き不要。グレードアップ時のあとづけも上架せず船内配管配線で取付可能です。
- 5 オートリターン(オプション)
エンジンキースイッチをOFFにするとパワートリムが自動的に収納されます。

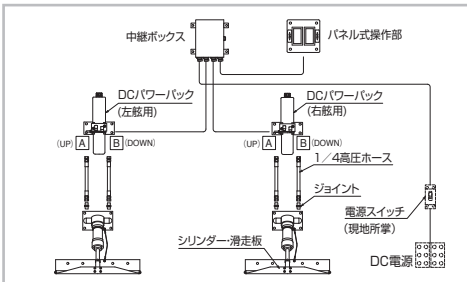
■ 性能仕様

* (注) 上記最大揚力は船速25ノット時の参考値です。

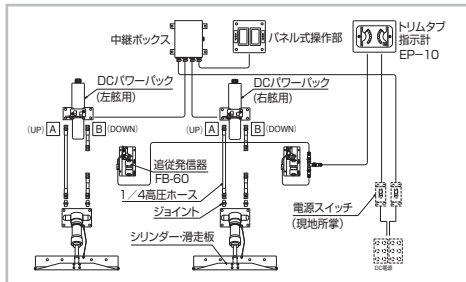
システム型式	T32-4520-2D-K12	T32-6022-2D-K12	T32-8030-4D-K12
		T32-4520-2D-K24	T32-6022-2D-K24
操作	手動操作 (パドルスイッチ) による船体の姿勢制御		
滑走板最大作動推力(片舷)	3.1kN		7.9kN
最大計画圧力	3.92MPa		4.9MPa
最大揚力(参考値)*(注)	約4.9kN	約7.8kN	約14.7kN

■ システム図

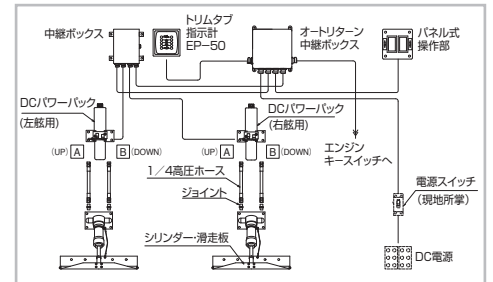
パワートリムシステム T32-□□□□-2D-K12/K24



パワートリムシステム T32-□□□□-2D-EP10-K12/K24



パワートリムシステム T32-□□□□-2D-EP50-K12/K24-AR



■ システム一覧表

システム型式	構成部品	操作部	シリンダー	滑走板			DC/パワーパック		中継ボックス	
		PR-21	T32	4520	6022	8030	PU081	PU080	BX-337A	BX-337B
VH011G01SFG	12V	1	2	2			2		1	
VH011G02SFG		1	2		2		2		1	
VH011G03SFG		1	4			2	2		1	
VH011G04SG	24V	1	2	2				2		1
VH011G05SG		1	2		2		2		1	
VH011G06SG		1	4			2	2		1	

■ オートリターン専用制御ボックス一覧表

	DC12V	DC24V	ENG 一接地	ENG +接地
BX-2373AN	○		○	
BX-2373AP	○			○
BX-2373BN		○	○	
BX-2373BP		○		○

ユニカス工業株式会社

- 本 社 ・ 工 場 : 〒708-1306 岡山県勝田郡奈義町西原455 TEL 0868(36)3131(代)
- 福 山 工 場 : 〒729-0252 広島県福山市本郷町山3066-1 TEL 084(939)6007(代)
- 営業本部 / 大阪営業所 : 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町40-4 TEL 06(6155)6787(代)
- 特機事業部 / 大阪オフィス : 〒550-0002 大阪西区江戸堀1丁目25番29号 江戸堀KNビル401号 TEL 06(6535)4871(代)
- 東 京 営 業 所 : 〒135-0064 東京都江東区青海2丁目7番4号 the SOHO 933号室 TEL 03(6457)1233(代)
- 福 岡 営 業 所 : 〒812-0007 福岡市博多区東比恵3丁目25番5号 TEL 092(473)5510(代)
- 札 幌 営 業 所 : 〒064-0820 札幌市中央区大通西21丁目2番20号 ルーヴル21 TEL 011(621)0175(代)
- 仙 台 営 業 所 : 〒983-0024 宮城県仙台市宮城野区鶴巻2丁目3番29号 シティ鶴巻1F TEL 022(355)5028(代)

地区代理店



<https://www.unikas.co.jp>

・本カタログに記載の各システムのお取扱いに際しては、付属の取扱説明書を熟読の上、ご使用ください。
・本カタログの仕様・寸法は、改良のため予告なく変更することがあります。

SHD2026.4