

WOW!!! なんて頼りになる!!!



こんなことに
ならないように!

魚網をカット!



ロープをカット!

えして海藻も!!

アメリカ沿岸警備隊、海軍や英国、カナダ沿岸警備隊にも使用されています。
もちろん多くのプレジャーボート、商船にも!

スパーズ

SPURS®

もうプロペラに巻きつくことはありません!

魚網、ロープカッター

安心と安全のためにスパーズカッターを装備してから出航しましょう!!

【スパーズカッターの働き】

- ・原理はシャフトにつけた回転刃がプロペラと共に回転し、固定刃を通過するごとにハサミの要領で入ってきたロープ、魚網、海藻がプロペラに絡まったり回転ギヤーに損傷を与える前に効率よく即座に切断します。
- ・寒い時期や深い海で絡まった物を取り外すために潜る必要はありません。
- ・コストのかかる修理費用が要りません。
- ・暗くなってからでも心配なく航海できます。
- ・ドライドックや曳航の高い費用も潜水夫の費用も要りません。
- ・オーバーロードによるベアリング、エンジン、変速機の焼き付を防ぎます。

SPURS®
LINE, NET & WEED CUTTER



プロペラ軸径25mm～175mmまで適用可能。



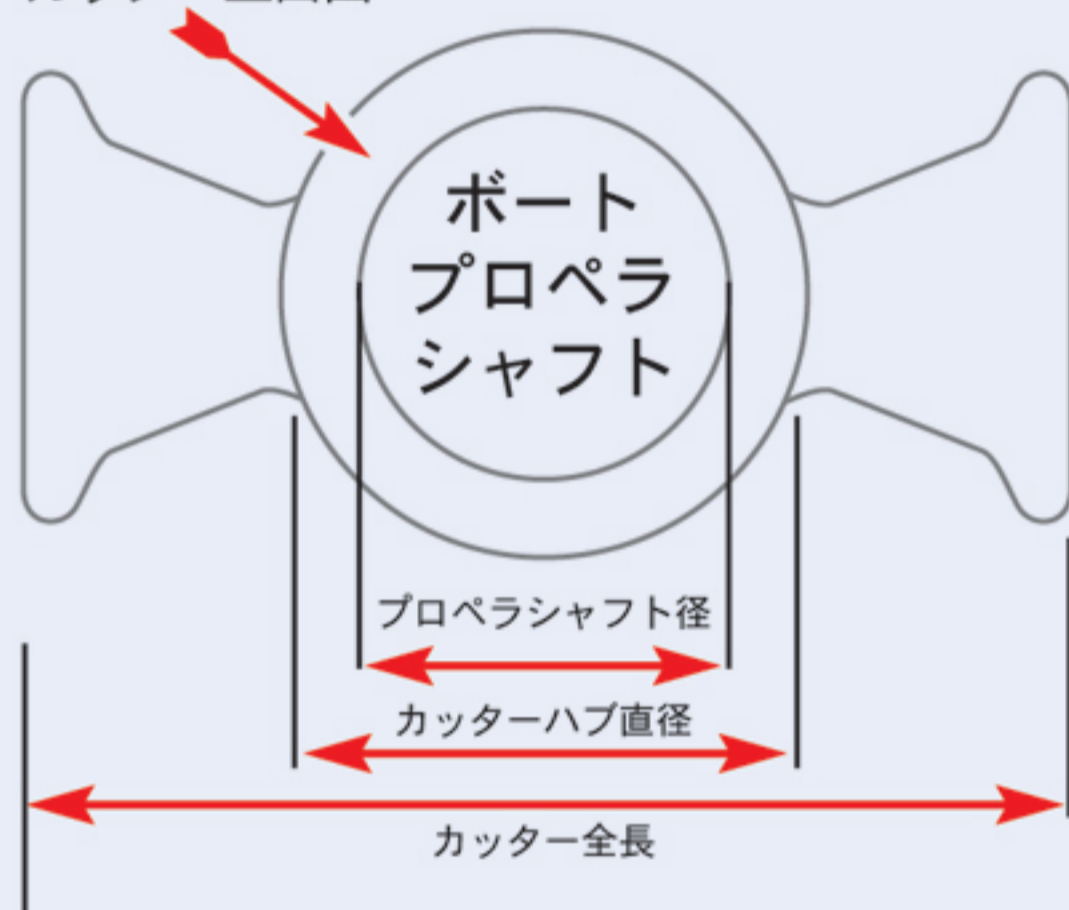
プロペラの1回転ごとに切断します。(前後進とも) スピードや効率は落ちません。



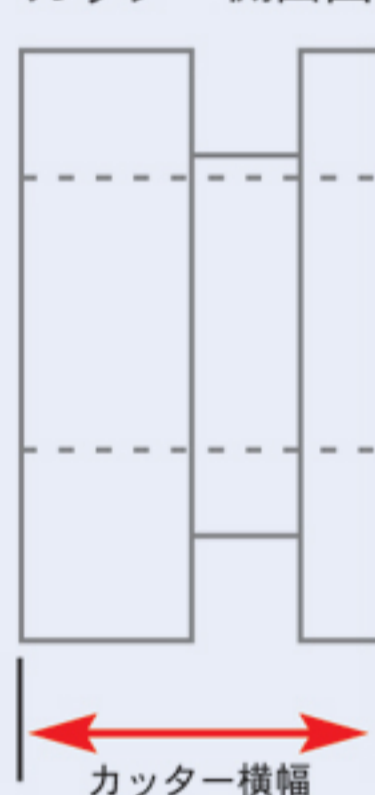
材質は硬質のSUSです。

＜カッター寸法場所＞

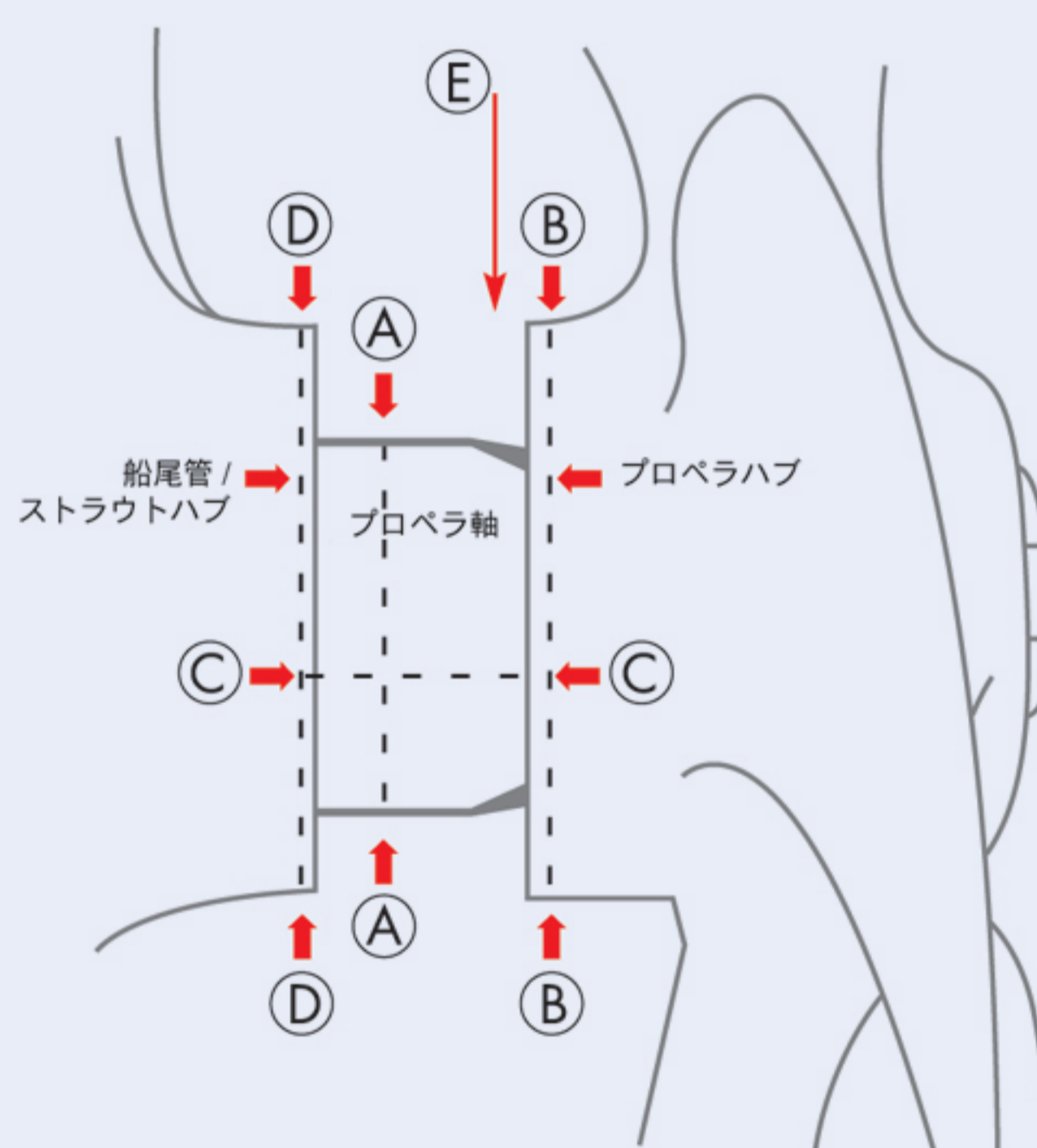
カッター正面図



カッター側面図



＜見積・注文及び据付時に必要な寸法＞



※ノギスかマイクロメーターで計測してください。

- ① プロペラシャフト直径
mm
- ② プロペラハブ直径
mm
- ③ プロペラと船尾ベアリング間の間隔
右舷 / mm 左舷 / mm
- ④ 船尾管またはストラウトハブの直径
mm
- ⑤ プロペラ面からシャフトのテーパ部の長さ
右舷 / mm 左舷 / mm

※プロペラ面から傾斜(テーパ)部の長さを測ってください

型式及び寸法表

型式	プロペラシャフト直径	カッターハブ直径	カッター全長	カッター幅	取付必要最小幅
A	20・25・30 mm	51 mm	102 mm	24 mm	30 mm
B	20・25・30・35・40 mm	67 mm	123 mm	27 mm	32 mm
C	40・45・50 mm	86 mm	152 mm	35 mm	39 mm
D	40・45・50・60 mm	98 mm	171 mm	36 mm	41 mm
E	50・55・60・70・75 mm	110 mm	194 mm	37 mm	43 mm
F	60～90 mm	140 mm	254 mm	40 mm	45 mm
F1	75～115 mm	165 mm	280 mm	40 mm	45 mm
F2	75～140 mm	200 mm	343 mm	43 mm	48 mm
F3	100～175 mm	241 mm	400 mm	48 mm	54 mm

上記以外のサイズでもご要望に応じて製作いたします。

YSK システムズ株式会社

<http://www.ysk-sys.co.jp>

〒652-0815 神戸市兵庫区三川口町1-2-7 TEL.078-681-7235 FAX.078-671-2024
E-mail:ysk@ysk-sys.co.jp