

9. ACCESSORIES

NGK スパークプラグ	9-1
クイックシルバー マリンオイル	9-2
SHIELDS マリンホース	9-3 ~ 9-6
スペシャルツール	9-7 ~ 9-13
フュエルアクセサリー	9-14
アノード	9-15 ~ 9-17



NGK スパークプラグ

船外機



・ MERCURY

出力	気筒数	標準プラグ	定価(1本)
200L	V6	BU8H	¥800
175L	V6	BU8H	¥800
150XR6	V6	BU8H	¥800
150L	V6	BU8H	¥800
135L	V6	BU8H	¥800
125ELPTO	4	BP8HN-10	¥430
115ELPTO	4	BP8HN-10	¥430
90ELPTO	3	BUHW-2	¥800
75ELPTO	3	BUHW-2	¥800
60ELPTO BIG FOOT	3	BP8HN-10	¥430
50ELPTO	3	BUHW	¥800
40ELPTO	4	BP8HN-10	¥430
25ML SEA PRO	2	BP8HN-10	¥430
15ML SEA PRO	2	BP8HS-15	¥410
15ML 15/6000	2	BP8HS-15	¥410
10ML SEA PRO	2	BP8HS-15	¥410
9.9ML	2	BP8HS-10	¥450
8ML	2	BP8HS-10	¥450
5ML	1	BP7HS-10	¥410
4ML	1	BP7HS-10	¥410
3.3ML	1	BP6HS-10	¥410

インポートアウトドライブ

・ MERCURY ISER

機種名	シリアル	気筒数	標準プラグ	定価(1本)
3.0L	-0F353100	L4	BR6FS	¥520
3.0L/LX	0L010042	L4	BPR6EFS	¥520
165/470/3.7L/LX		L4	BPR6FS	¥520
165	-2771483	L6	BR6ES	¥450
165	2771484-	L6	YRSIX	¥1,800
4.3L/LX	-0F802999	V6	BR6FS	¥520
4.3L	0L010065-	V6	BPR6EFS	¥520
4.3L EFI	0L010044-	V6	BPR6EFS	¥520
4.3LH/LXH	0F803000-0L00000	V6	BPR6EFS	¥520
350Mag(キャブ)		V8	BR6FS	¥520
350Mag EFI/MP	-0F602199	V8	BR6FS	¥520
350Mag EFI	0F800500-	V8	BPR6EFS	¥520
350Mag MPI	0F602000-	V8	BPR6EFS	¥520
350Mag MPI	0L604000	V8	BRP5EFVX	¥1,900
5.0L	-0L000000	V8	YRSIX	¥1,800
5.0L	0L015751-	V8	BPR6EFS	¥520
5.0L EFI	0L015751-	V8	BPR6EFS	¥520
5.0LX		V8	YRSIX	¥1,800
5.7L/5.7L EFI	-0L000000	V8	BR6FS	¥520
5.7L	0L010037-	V8	BPR6EFS	¥520
5.7L EFI	0L010035-	V8	BPR6EFS	¥520
5.7LX/5.7LX EFI		V8	BR6FS	¥520
5.7LX EFI GEN+		V8	BPR6EFS	¥520
454Mag ALPHA/BRAVO		V8	BR6FS	¥520
454Mag EFI/MP		V8	BR6FS	¥520
7.4L/7.4L EFI		V8	BR6FS	¥520
7.4L EFI/MP		V8	BR6FS	¥520
7.4L MPI	-0L000000	V8	BR6FS	¥520
7.4L MPI	0L002006-	V8	BPR6EFS	¥520
8.2L(キャブ)		V8	BR6FS	¥520
8.2L MPI		V8	BR6FS	¥520

ヤマハ船外機

型式、モデル名	品番	定価(1本)
2B, 5D	BR5HS	¥450
F4A, EK8D	BR6HS	¥450
3A, 6D	BR6HS-10	¥450
12A, 15A, 20A, 25B/BE	BR7HS	¥450
2A, 3.5A, 4.5A, 5B5, 8A, 9.9A	BR7HS	¥450
2C, 4A, 4B, 5C, 20C, 25D	BR7HS	¥450
30A/AEM/AM, 40JEK/JEMK	BR7HS	¥450
40G(2003-), 40J, 40X(-2000,2003-)	BR7HS	¥450
4A/AC/AS/BC, 5C/CS, 20CM/CEM	BR7HS	¥450
E40G, E40J, E40X, E48C	BR7HS	¥450
EK40G, K40J	BR7HS	¥450
20D, 25B, 25J, 25N, 25V, 30D	BR7HS-10	¥450
25HEK/HEMK/HMK/V	BR7HS-10	¥450
25NE/NEH/NN/GE/GEM/GM	BR7HS-10	¥450
30DE/DEM/DM	BR7HS-10	¥450
40G(-2002), 40V, 40X(2001-2002)	BR7HS-10	¥450
40HM/HEMO/HEO/HEPO/HEMPO	BR7HS-10	¥450
4C, 6C, 8C, 9.9F, 13.5A, 13.5F, 15F	BR7HS-10	¥450
9.9D/DE, 15D/DE, 20DEM/DM	BR7HS-10	¥450
E8D, E9.9C, E15C, E25A, E25B, E40G	BR7HS-10	¥450
EK9.9H, EK15N, EK25A, EK25B	BR7HS-10	¥450
40AM, 55AE/AM	BR8HS	¥450
E55C	BR8HS	¥450
100A, 115B, 115C(-2002), 115F	BR8HS-10	¥450
115B/CETO, 140CETO, 150CETO	BR8HS-10	¥450
150A, 175A, 200A	BR8HS-10	¥450
175BETO, 200BETO	BR8HS-10	¥450
25NEM, 50H	BR8HS-10	¥450
25X, 30G, 30H, 40Y, 50G, 50H, 55B, 55D, 60F	BR8HS-10	¥450
50DEO/DEMO/DEPO/DEMPPO	BR8HS-10	¥450
50ETK/EMTK	BR8HS-10	¥450
60FEMO/FEO/FETO	BR8HS-10	¥450
70B, 75A, 75B, 75C, 80A, 85A, 90A	BR8HS-10	¥450
70BEO/BEOMO/BETO	BR8HS-10	¥450
80AEO/AETO, 85A, 90AEO/AETO	BR8HS-10	¥450
E75B, E115A	BR8HS-10	¥450
E9.9D, E15D, E30H, E60H, E60J, E65A	BR8HS-10	¥450
K50E, L150A, L200A	BR8HS-10	¥450
130B, L130B, 140B, 140C	BR9HS-10	¥450
Z150P(2002-)/Q(2002-), LZ150P(2002-)	BKR6EKU	¥700
Z150P(-2001), Z150Q(-2001), LZ150P(-2001)	BKR6ES-11	¥520
Z175G(2002-)/H(2002-)	BKR7EKU	¥700
Z200N(2002-)/P(2002-), LZ200N(2002-)	BKR7EKU	¥700
Z225H(2003-)	BKR7EKU	¥700
Z250D(2003-)/F(2003-), LZ250D(2003-)	BKR7EKU	¥700
Z175G(-2001), Z175H(-2001)	BKR7ES-11	¥520
Z200N(1999-2001), LZ200N(2001)	BKR7ES-11	¥520
Z200P(2001-)	BKR7ES-11	¥520
F6A, F6B, F8C, FT8D	BR6HS-10	¥450
150F, 150G, 150J, 150L	BR6HS-10	¥450
D150N, L150F, L150J	BR7HS-10	¥450
S150F, SL150F	BR7HS-10	¥450
115BETO, 250AETO	BR8HS-10	¥450
200F, 200G, 200H, 200J	BR8HS-10	¥450
225D, 250A	BR8HS-10	¥450
40Y, 50G, 70C, 115C(2003-), 175D, 175F	BR8HS-10	¥450
D150H, D150N, S175D	BR8HS-10	¥450
L200F, L200J, S200F, SL200F	BR8HS-10	¥450
L250A	BR8HS-10	¥450
Z25BETO, 140C	BR9HS-10	¥450
Z25C, Z25F, Z25G, 250B, 250C	BR9HS-10	¥450
L225C, L225F	BR9HS-10	¥450
Z250B, S250A, SL250A	BR9HS-10	¥450
F8B	CR5HS	¥450
F9.9B, FT9.9A	CR6HS	¥450
F40C(2002-), F60A(2002-)	DPR5EA-9	¥450
FT60A(2002-)/B(2003-)	DPR5EA-9	¥450
F20A, F25A, F30A, F40A, F40B, F45A,	DPR6EA-9	¥450
F50A, F50D, FT25B, FT50B, FT50C	DPR6EA-9	¥450
F9.9C, F9.9D, FT9.9D, F13.5A, F15A	DPR6EA-9	¥450
F100A/B(2003-)/C(2003-)	LFR5A-11	¥650
F200A(2002-), F225A(2002-)	LFR5A-11	¥650
F80A, F75A(2003-), F90A(2003-)	LFR5A-11	¥650
FL200A(2002-), FL225A(2002-)	LFR5A-11	¥650
F115A, FL115A	LFR6A-11	¥650

トーハン船外機

型式、モデル名	品番	定価(1本)
M2.5A/A2-3.5A/A2-3.5B/B2	BPR6HS-10	¥450
M4C-5B/B5-6B-8B-9.8B	BPR7HS-10	¥450
MFS4A-5A-6A	DCPR6E	¥750
M4A-5A-8A-9.8A-12A-16A-2	BR7HS	¥450
MFS8A-9.8A-25A-30A	DCPR6E	¥750
B7B3-10A2-10B-14B	B7S	¥430
M9.9C-9.9D/D2-15C-15D/D2	BR7HS-10	¥450
MFS9.9B-15B-18B	DCPR6E	¥750
M18D-18E/E2-25C2/C3	BR7HS-10	¥450
M20A-2-25A-2	BR7HS	¥450
M30A3/A4-35C-40C/D/D2	BR7HS-10	¥450
M50D/D2-60B/C-70B/C-80A	BR8HS-10	¥450
M90A-120A/A2-140A/A2	BR8HS-10	¥450
TLDI 40B-50B-70B-90B	PZFR6H	¥1800

スズキ船外機

型式、モデル名	品番	定価(1本)
DT2(-1990)	BR4HS	¥450
DT2(1991-), DT2.2(1997-)	BR5HS	¥450
DT75-9-9.9	BR6HS	¥450
DT5(1995-), DT6, DT9(1987-)	BR6HS-10	¥450
DT14-16-20-25P	BR7HS	¥450
DT20-25-25K-30-30C	BR7HS-10	¥450
DT35AC-36K-40WK-50K	BR7HS-10	¥450
DT9.9(1983-), DT15(1983-)	BR7HS-10	¥450
DT45H-50H-65-85T	BR8HS	¥450
DT115TC (-1990)-140TC(-1990)	BR8HS-10	¥450
DT140TC(1997-)	BR8HS-10	¥450
DT150TC(-1990)-175TC(-1988)	BR8HS-10	¥450
DT40C-50C-55TC-65TC-75TC-85TC	BR8HS-10	¥450
DT4(1985-), J2-4	BPR5HS	¥450
DT3.5-5(-1994)-5W-8	BPR6HS	¥450
DT5Y	BPR7HS-10	¥450
DT115TC(1991-)-140TC(1991-1996)	BR8HCS-10	¥690
DT90TC-100TC(-1995)	BR8HCS-10	¥690
DT100TC(1996-)	BR8HS-10	¥450
DT150TC(1991-), 200TC(1989-)	BR8HS-10	¥450
DF90-115-140	BKR6E	¥520
DF60-70	BPR6ES	¥450
DF9.9-15-25-30-40-50	DCPR6E	¥750

ホンダ船外機

型式、モデル名	品番	定価(1本)
BF50	BPR5ES	¥450
BF5A, BF5AK	BPR5ES	¥450
BF2D(1998-1999)	CR5HSB	¥450
BF2D(2000-)	CR4HSB	¥450
BF8D-9.9D-15D-20D(2000-)	CR5EH-9	¥750
B45-75K	DR5HS	¥450
BF75-100[リボット]	DR5HS	¥450
BF8A/M-9.9A-35A-45A-75-100	DR5HS	¥450
BF15A	DR6HS	¥450
BF25A-30A-35A-35AM-40A-45A-45AM	DR7EA	¥450
BF50A-75AT-90AT	DR7EA	¥450
BF115A-130A(1998-)	ZFR7F	¥620
BF175A(2002-), BF200A-225A(2001-)	IZFR6F11	¥2800

QUICKSILVER® マリンループリカント/ペイント

1 プレミアム2サイクルTC-W3 船外機オイル



品番	容量	本数	定価 (1本)
A 92-858020-Q01	437ml	1 ケース 12 本入	¥700
B 92-858021-Q01	946ml	1 ケース 6 本入	¥1,200
C 92-858022-Q01	3.76L	1 ケース 3 本入	¥4,200
D 92-858023-Q01	9.46L	1 ケース 2 本入	¥11,000

2 プレミアム・プラス2サイクル船外機オイル

オプテマックス・DFIなど高馬力船外機にも対応できます。



品番	容量	本数	定価 (1本)
A 92-858025-Q01	437ml	1 ケース 12 本入	¥800
B 92-858026-Q01	946ml	1 ケース 6 本入	¥1,400
C 92-858027-Q01	3.76L	1 ケース 3 本入	¥4,800
D 92-858028-Q01	9.46L	1 ケース 2 本入	¥12,000

3 4 ストローク船外機オイル



品番	容量	本数	定価 (1本)
A 92-858044-Q01	437ml	1 ケース 12 本入	¥800
B 92-858045-Q01	1L	1 ケース 6 本入	¥1,200
C 92-858046-Q01	3.76L	1 ケース 3 本入	¥4,400

4 マークルザーガソリンエンジンオイル



品番	容量	本数	定価 (1本)
A 92-858048-Q01	946ml	1 ケース 6 本入	¥1,000
B 92-858049-Q01	946ml	1 ケース 3 本入	¥4,000

5 マークルザーディーゼルエンジンオイル



品番	容量	本数	定価 (1本)
92-858042-Q01	4L	1 ケース 6 本	¥3,500

6 ハイパフォーマンスギャループ

全てのマークルザースターンドライブ、マーキュリー船外機に使用できます。



品番	容量	本数	定価 (1本)
A 92-802851-Q02	296ml	1 本売り	¥1,500
B 92-858064-Q01	946ml	1 ケース 6 本入	¥2,600
C 92-858065-Q01	9.46L	1 ケース 2 本入	¥20,000

7 プレミアムギャループ

全てのマーキュリー船外機に使用できま



品番	容量	本数	定価 (1本)
A 92-802844-Q02	296ml	1 本売り	¥1,200
B 92-858058-Q01	946ml	1 ケース 6 本入	¥2,000
C 92-858059-Q01	9.46L	1 ケース 2 本入	¥16,000

8 パワートリム/ステアリングオイル



品番	容量	本数	定価 (1本)
92-802880-Q1	236ml	1 ケース 12 本	¥600

9 2-4C テフロン入りマリンループリカント



品番	容量	本数	定価 (1本)
A 92-802861-Q1	99g	カートリッジ 3 本入	¥3,180
B 92-802859-Q1	227ml	1 本売り	¥1,600

10 アンチコロージョングリス



品番	容量	本数	定価 (1本)
92-802867-Q1	227ml	チューブ 6 本入	¥1,600

11 マーキュリーファントムブラック

全てのマーキュリー船外機とMCM/MIEマークルザーエンジンとドライブに使用できません。



品番	容量	本数	定価 (1本)
A 92-802878-Q1	335ml	スプレー缶	¥1,190
B 92-802878-Q2	17ml	タッチアップ用	¥880

12 EDP プロペラブラック



品番	容量	本数	定価 (1本)
92-802878-Q50	355ml	スプレー缶	¥1,250

13 ライトグレイプライマー

下塗り用です。



品番	容量	本数	定価 (1本)
92-802878-Q52	355ml	スプレー缶	¥1,350

14 クリアコート

マーキュリー・マリナー・フォース船外機のカウルに使用できます。



品番	容量	本数	定価 (1本)
92-802878-Q53	355ml	スプレー缶	¥1,560

15 レベラー

美しい表面仕上用。



品番	容量	本数	定価 (1本)
92-802878-Q54	355ml	スプレー缶	¥1,030

SHIELDS マリンエキゾースト / ウォーターホース



- ・ 排気系統
(曲げの不要な部分での 使用に適しています。)
- ・ 冷却水系統

ラバー素材を基本に、強化繊維を太さに応じて2重もしくは4重で補強剤として使用しています。耐熱性に非常に優れ、排気ガス・不凍液などの薬品・海水にも優れた耐性を持っています。

内径		外径		12 1/2' (3.80m)		6 1/4' (1.90m)	
(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	品番	定価	品番	定価
1/2"	12.7	7/8"	22.2	16-200-0124	¥6,500	16-200-0121	¥3,900
5/8"	15.8	1 1/32"	26.2	16-200-0584	¥7,500	16-200-0581	¥4,500
3/4"	19.0	1 9/64"	29.0	16-200-0344	¥8,500	16-200-0341	¥5,100
7/8"	22.2	1 17/64"	32.1	16-200-0784	¥9,500	16-200-0781	¥5,700
1"	25.4	1 3/8"	34.9	16-200-1004	¥10,500	16-200-1001	¥6,300
1 1/8"	28.5	1 1/2"	38.1	16-200-1184	¥11,500	16-200-1181	¥6,900
1 1/4"	31.7	1 45/64"	43.2	16-200-1144	¥12,500	16-200-1141	¥7,500
5/16"	33.3	1 47/64"	44.0	16-200-1564	¥13,500	16-200-1561	¥8,100
1 3/8"	34.9	1 13/16"	46.0	16-200-1384	¥14,500	16-200-1381	¥8,700
1 1/2"	38.1	1 15/16"	49.2	16-200-1124	¥15,500	16-200-1121	¥9,300
1 5/8"	41.2	2 3/32"	53.1	16-200-1584	¥16,500	16-200-1581	¥9,900
1 3/4"	44.4	2 13/64"	55.9	16-200-1344	¥17,500	16-200-1341	¥10,500
1 7/8"	47.6	2 23/64"	59.9	16-200-1784	¥18,500	16-200-1781	¥11,100
2"	50.8	2 31/64"	63.1	16-200-2004	¥20,000	16-200-2001	¥12,000
2 1/8"	53.9	2 19/32"	65.8	16-200-2184	¥20,000	16-200-2181	¥12,000
2 1/4"	57.1	2 3/4"	69.8	16-200-2144	¥23,000	16-200-2141	¥13,800
2 3/8"	60.3	2 7/8"	73.0	16-200-2384	¥24,500	16-200-2381	¥14,700
2 1/2"	63.5	3"	76.2	16-200-2124	¥26,000	16-200-2121	¥15,600
2 5/8"	66.6	3 3/32"	78.5	16-200-2584	¥27,500	16-200-2581	¥16,500
2 3/4"	69.8	3 17/64"	82.9	16-200-2344	¥29,000	16-200-2341	¥17,400
2 7/8"	73.0	3 7/16"	87.3	16-200-2784	¥30,500	16-200-2781	¥18,300
3"	76.2	3 9/16"	90.4	16-200-3004	¥32,000	16-200-3001	¥19,200
3 1/8"	79.3	3 45/64"	94.0	16-200-3184	¥34,500	16-200-3181	¥20,700
3 1/2"	88.9	4 3/32"	103.9	16-200-3124	¥37,000	16-200-3121	¥22,200
4"	101.6	4 17/32"	115.1	16-200-4004	¥42,000	16-200-4001	¥25,200
5"	127.0	5 5/8"	142.8	16-200-5004	¥57,000	16-200-5001	¥34,200
6"	152.4	6 11/16"	169.8	16-200-6004	¥67,000	16-200-6001	¥40,200

SHIELDS FLEXII マリンウォーター / エキゾーストホース

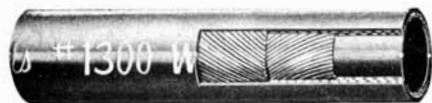


- ・ インテーク
- ・ 排気系統 (曲げの必要な箇所や、長さの必要な部分に適しています。)
- ・ ビルジ給排水
- ・ トイレ給排水

強化繊維の間にヘリカルワイヤを挟み込み強化したタイプです。ワイヤー補強により、変形し難く、緩やかな曲線であれば対応可能です。排気ガス・不凍液などの薬品・海水にも優れた耐性を持っています。

内径		外径		12 1/2' (3.80m)		6 1/4' (1.90m)	
(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	品番	定価	品番	定価
1/2"	12.7	27/32"	21.4	16-250-0124	¥10,000	16-250-0121	¥6,000
5/8"	15.8	61/64"	24.2	16-250-0584	¥10,500	16-250-0581	¥6,300
3/4"	19.0	1 1/16"	27.0	16-250-0344	¥11,000	16-250-0341	¥6,600
7/8"	22.2	1 3/16"	30.1	16-250-0784	¥11,500	16-250-0781	¥6,900
1"	25.4	1 5/16"	33.3	16-250-1004	¥12,000	16-250-1001	¥7,200
1 1/8"	28.5	1 7/16"	36.5	16-250-1184	¥12,500	16-250-1181	¥7,500
1 1/4"	31.7	1 19/32"	40.4	16-250-1144	¥13,000	16-250-1141	¥7,800
1 5/16"	33.3	1 5/8"	41.2	16-250-1564	¥13,500	16-250-1561	¥8,100
1 3/8"	34.9	1 23/32"	43.6	16-250-1384	¥14,000	16-250-1381	¥8,400
1 1/2"	38.1	1 53/64"	46.4	16-250-1124	¥14,500	16-250-1121	¥8,700
1 5/8"	41.2	2"	50.8	16-250-1584	¥15,500	16-250-1581	¥9,300
1 3/4"	44.4	2 1/8"	53.9	16-250-1344	¥16,500	16-250-1341	¥9,900
1 7/8"	47.6	2 19/64"	58.3	16-250-1784	¥17,500	16-250-1781	¥10,500
2"	50.8	2 13/32"	61.1	16-250-2004	¥18,500	16-250-2001	¥11,100
2 1/8"	53.9	2 17/32"	64.3	16-250-2184	¥19,500	16-250-2181	¥11,700
2 1/4"	57.1	2 11/16"	68.2	16-250-2144	¥20,500	16-250-2141	¥12,300
2 3/8"	60.3	2 3/4"	69.8	16-250-2384	¥22,500	16-250-2381	¥13,500
2 1/2"	63.5	2 7/8"	73.0	16-250-2124	¥24,500	16-250-2121	¥14,700
2 5/8"	66.6	3 1/16"	77.8	16-250-2584	¥26,500	16-250-2581	¥15,900
2 3/4"	69.8	3 3/16"	80.9	16-250-2344	¥28,500	16-250-2341	¥17,100
2 7/8"	73.0	3 5/16"	84.1	16-250-2784	¥33,000	16-250-2781	¥19,800
3"	76.2	3 7/16"	87.3	16-250-3004	¥35,000	16-250-3001	¥21,000
3 1/8"	79.3	3 5/8"	92.0	16-250-3184	¥38,000	16-250-3181	¥22,800
3 1/4"	82.5	3 45/64"	94.0	16-250-3144	¥41,000	16-250-3141	¥24,600
3 1/2"	88.9	4"	101.6	16-250-3124	¥44,000	16-250-3121	¥26,400
4"	101.6	4 5/8"	117.4	16-250-4004	¥48,000	16-250-4001	¥28,800
5"	127.0	5 5/8"	142.8	16-250-5004	¥58,000	16-250-5001	¥34,800
6"	152.4	6 21/32"	169.0	16-250-6004	¥85,000	16-250-6001	¥51,000

SHIELDS #1350 ヘビーデューティウォーターホース



- ・熱交換器、サーキュレーションポンプ
- ・シンク、アイスボックス、シャワー等の排水
- ・トイレ給水

EPDM ゴムを強化繊維で補強してあります。耐熱・耐塩に優れています。

内径 (in.)	内径 (mm)	外径 (in.)	外径 (mm)	50' (15m) ロール 品番	ロール 定価
1/2"	12.7	.811	20.6	16-135-0126	¥12,000
5/8"	15.8	.968	24.5	16-135-0586	¥16,000
3/4"	19.0	1.118	28.4	16-135-0346	¥19,000
1"	25.4	1.441	36.6	16-135-1006	¥26,000

SHIELDS #1600 ウォーター/ヒーターホース



- ・水回り全般
- ・ヒートエクスチェンジャー、トイレ給水、小型エンジンのインテーク、ビルジの給排水等

EPDM ゴムを強化繊維で補強してあります。耐熱・耐塩に優れています。変形しにくく、きれいな曲線を作ることができます。

内径 (in.)	内径 (mm)	外径 (in.)	外径 (mm)	50' (15m) ロール 品番	ロール 定価
1/2"	12.7	.838	21.2	16-160-0126	¥14,000
5/8"	15.8	1.000	25.4	16-160-0586	¥18,000
3/4"	19.0	1.133	28.7	16-160-0346	¥21,000
1"	25.4	1.448	36.7	16-160-1006	¥21,000

SHIELDS VAC エクストラヘビーデューティ



- ・ビルジ給排水、ドレン等水回り全般
- ・清水タンク、ライブウエルの給排水

クリアーPVCチューブにビニールヘリックスコードで補強されています。変形しにくく、負圧のかかるビルジ給排水ホースとしても最適です。グリコールベースの不凍液には使用できません。

内径 (in.)	内径 (mm)	50' (15m) ロール 品番	ロール 定価
5/8"	15.8	16-146-0586	¥12,000
3/4"	19.0	16-146-0346	¥13,000
1"	25.4	16-146-1006	¥14,000
1 1/8"	28.5	16-146-1186	¥18,000
1 1/4"	31.7	16-146-1146	¥22,000
1 1/2"	38.1	16-146-1126	¥24,000

SHIELDS マルチフレックス



- ・ビルジ、ドレン等水回り全般
- ・清水タンクの給排水

PVCチューブにブラックのヘリックスコードで補強されています。柔軟性があり、耐摩耗性に優れています。グリコールベースの不凍液には使用できません。

内径 (in.)	内径 (mm)	50' (15m) ロール 品番	ロール 定価
5/8"	15.8	16-141-0586	¥13,000
3/4"	19.0	16-141-0346	¥14,000
1"	25.4	16-141-1006	¥16,000
1 1/8"	28.5	16-141-1186	¥18,000
1 1/2"	38.1	16-141-1126	¥20,000

SHIELDS ビルジフレックス



- ・ビルジ排出

ポリエチレン製のビルジ専用ホースです。1フィート(約30cm)ごとにクランプ取付用のフラット面が付いています。ホワイトのみの取扱いとなります。

内径 (in.)	内径 (mm)	50' (15m) ロール 品番	ロール 定価	9' (2.7m) ロール 品番	ロール 定価
3/4"	19.0	16-120-0346	¥7,500	16-120-0582	¥1,500
1 1/8"	28.5	16-120-1186	¥8,000	16-120-1182	¥1,600
1 1/4"	31.7	16-120-1146	¥9,000		
1 1/2"	38.1	16-120-1126	¥11,000		

SHIELDS VAC エクストラヘビーデューティサニテーションホース



- ・トイレ排泄物タンク
- ・ドレン
- ・清水タンク給水
- ・ライブウエル
- ・ビルジ給排水

PVCチューブにビニールヘリックスコードで補強されています。臭いが付きにくくサニテーション用ホースとして最適です。グリコールベースの不凍液には使用できません。

内径 (in.)	内径 (mm)	50' (15m) ロール 品番	ロール 定価
5/8"	15.8	16-148-0586	¥16,000
3/4"	19.0	16-148-0346	¥18,000
1"	25.4	16-148-1006	¥18,000
1 1/8"	28.5	16-148-1186	¥22,000
1 1/4"	31.7	16-148-1146	¥24,000
1 1/2"	38.1	16-148-1126	¥24,000

SILVERADO2000 アウトボード燃料ホース



・船外機用燃料タンクホース

	内径		外径		50' (15m) ロール		10' (3m) ロール	
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	品番	定価	品番	定価
寒冷時にも柔軟性を損ないません。耐UV加工で長期の係船保管でも劣化しにくくなっています。	1/4"	6.3	17/32"	13.5	16-315-0146	10,000	16-315-0143	¥3,000
	5/16"	7.9	19/32"	15.0	16-315-0566	11,000	16-315-0563	¥3,500
	3/8"	9.5	21/32"	16.6	16-315-0386	12,000	16-315-0383	¥4,000
	5/8"	15.8	29/32"	23.0	16-315-0586	19,000	16-315-0583	¥4,500

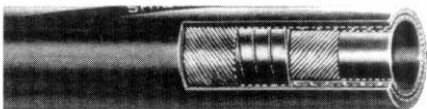
SHIELDS FIRE-ACOL フュエルフィード/ベントホース



・フュエルタンクのフィーダーライン / エアベント

	内径		外径		50' (15m) ロール		10' (3m) ロール	
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	品番	定価	品番	定価
強化繊維シートを2重に補強材として使っています。SAE J1527 Type A-1, ISO 7840 認証品。NMMA 規格認定。	1/4"	6.3	19/32"	15.0	16-360-0146	¥18,000	16-360-0143	¥4,000
	5/16"	7.9	11/16"	17.4	16-360-0566	¥19,000	16-360-0563	¥4,500
	3/8"	9.5	25/32"	19.8	16-360-0386	¥20,000	16-360-0383	¥5,000
	1/2"	12.7	27/32"	21.4	16-360-0126	¥26,000	16-360-0123	¥5,500
	5/8"	15.8	1 1/32"	26.2	16-360-0586	¥28,000	16-360-0583	¥6,000

SHIELDS FIRE-ACOL フュエルフィルホース



・フュエルフィルター

	内径		外径		50' (15m) ロール		10' (3m) ロール	
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	品番	定価	品番	定価
強化繊維シートの中にワイヤーヘリックスを挿入し強度を高めています。耐摩耗性に優れています。SAE J1527 Type A-2, ISO 7840 認証品。NMMA 規格認定。	1 1/2"	38.1	1 57/64"	48.0	16-350-1120	¥18,000	16-350-1123BX	¥15,000
	1 5/8"	41.2	2 3/64"	52.0	16-350-1580	¥24,000	16-350-1583BX	¥21,000
	1 7/8"	47.6	2 9/32"	57.9	16-350-1780	¥26,000	16-350-1783BX	¥22,000
	2"	50.8	2 31/64"	63.1	16-350-2000	¥28,000	16-350-2003BX	¥24,000

SHIELDS 402 ビニールベント



・ベンチレーション

	内径		外径		50' (15m) ロール		10' (3m) ロール	
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	品番	定価	品番	定価
耐UV加工。プロアモーター用ホースとして最適です。ブラックのみの取扱いになります。	3"	76.2	3 1/8"	79.3	16-402-3000	¥7,000	16-402-3003	¥1,700
	4"	101.6	4 1/8"	104.7	16-402-4000	¥7,500	16-402-4003	¥1,900

ピトー管チューブ



・スピードメーターのピックアップに

	内径		25' (7.6m) ロール	
	(in.)	(mm)	品番	定価
	1/8"	(3.17mmA)	16-151-0185	¥2,500
	0.157"	(4.00mm)	16-151-0185 H. W.	¥2,500

ステンレススチールワームギヤクランプ



材質には全てマリングレード 316 ステンレススチールを採用しています。5/16" から 7" 径まで幅広く対応できます。

品番	定価	ホースサイズ	
		(in.)	(mm)
18-7307	¥400	5/16" to 7/8"	7.9-22.2
18-7308	¥400	9/16" to 1 1/16"	14.3-27.0
18-7309	¥500	9/16" to 1 1/4"	14.3-31.8
18-7310	¥500	11/16" to 1 1/2"	27.0-38.1
18-7311	¥600	3/4" to 1 3/4"	19.1-44.5
18-7312	¥550	1 1/16" to 2"	27.0-50.8
18-7313	¥600	1 9/16" to 2 1/2"	39.7-63.5
18-7314	¥950	2 9/16" to 3 1/2"	65.1-88.9
18-7315	¥950	2 1/2" to 4 1/2"	63.5-114.3
18-7316*	¥1,500	3" to 5"	76.2-127.0
18-7317	¥1,600	5" to 7"	127.0-177.8

*PKG OF 2

T- ボルトホースバンド



締付強度が非常に強く、エキゾーストホース・喫水線下の水圧のかかる部分でも使用できます。マリングレード 316 ステンレススチールを採用しています。

品番	定価	内径		ホースサイズ	
		(in.)	(mm)	(in.)	(mm)
18-720-1000*	¥1,600	1.20 - 1.37	30.5-34.8	1"	25.4
18-720-1120*	¥1,600	1.64 - 2.02	41.7-51.3	1 1/2"	38.1
18-720-2000	¥1,600	2.31 - 2.69	58.7-68.3	2"	50.8
18-720-2120	¥1,700	2.68 - 3.34	67.8-84.8	2 1/2"	63.5
18-720-3000	¥1,700	3.10 - 3.76	78.7-95.5	3"	76.2
18-720-3120	¥1,800	3.59 - 4.25	91.2-108.0	3 1/2"	88.9
18-720-4000	¥1,900	4.18 - 4.84	106.2-122.9	4"	101.6
18-720-4180	¥2,300	4.25 - 4.95	108.0-125.7	4 1/8"	104.8
18-720-4120	¥2,300	4.75 - 5.41	120.7-137.4	4 1/2"	114.3
18-720-5000	¥2,500	5.30 - 5.96	134.6-151.4	5"	127.0
18-720-5120	¥2,500	5.75 - 6.41	146.1-162.8	5 1/2"	139.7
18-720-6000	¥2,600	6.38 - 7.04	162.1-178.8	6"	152.4
18-720-8000	¥2,800	8.42 - 9.08	213.9-230.6	8"	203.2
18-720-10000	¥4,500	10.45 - 11.11	265.4-282.2	10"	254.0
18-720-12000	¥4,800	12.38 - 13.04	314.5-331.2	12"	304.8
18-720-14000	¥6,000	14.5 - 15.16	368.3-385.1	14"	355.6

*Clamps for 1" and 1 1/2" are 5/8" wide



☆特殊工具について

・通常在庫品ではありません。年に2回受注会を予定しております。



18-9806 ¥4,900

シフトケーブルツール

シフトケーブルのリテーニングナットの取付け・取外しに使用します。
純正品番：Mercury Marine 91-12037



18-9807 ¥1,300

シフトケーブルアジャストメントツール

シフトケーブルの調整に使用します。ブラボードライブユニットに使用できます。
純正品番：Mercury Marine 91-12427



18-9810 ¥5,600

シフトケーブルアンカーアジャストツール

シフトケーブルワイヤーを挿入する際に使用します。ブラボードライブ全てに使用できます。
純正品番：Mercury Marine 91-17262A1



18-9813 ¥2,800

シフトハンドルツール

シフターシャフトの調整・取外しに使用します。ブラボードライブ全てに使用できます。
純正品番：Mercury Marine 91-17302



18-9817 ¥3,600

シフトシャフトブッシングツール

シフトシャフトブッシングをギヤケースへ取付または取外しをする際に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE ドライブユニット及び船外機に使用できます。
純正品番：Mercury Marine 91-31107T



18-9811 ¥2,200

ブッシングリムーバルツール

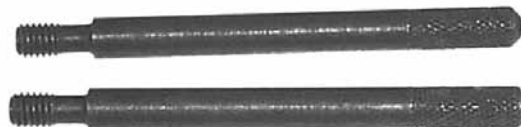
シフターシャフトブッシングの取付・取外しに使用します。ブラボードライブ全てに使用できます。
純正品番：Mercury Marine 91-17273



18-4442 ¥22,000

アライメントツール

エンジンアライメントの調整に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2 に使用できます。



18-9872 ¥2,500

ウォーターポンプアライメントツール

アルファワン Gen2 ドライブでウォーターポンプを取り付けする際に使用します。
純正品番：Mercury Marine 91-821571A1

 <p>18-9845 ¥3,300 シールドドライバー アップードライブシャフトのオイルシール取付に使用します。ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2 に使用できます。 純正品番：Mercury Marine 91-43591T</p>	 <p>18-9846 ¥3,600 シールドドライバー ウォーターポンプベースにオイルシールを取り付けする際に使用します。ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2 ドライブ及び船外機に使用できます。 純正品番：Mercury Marine 91-44110</p>	 <p>18-9851 ¥8,900 オイルシールドドライバー オイルシールの取付に使用します。ブラボ-1・2, TR ドライブのベアリングキャリアに使用できます。 純正品番：Mercury Marine 91-55916</p>
 <p>18-9869 ¥8,200 アップードライブシャフトハウジングシールドドライバー アップードライブシャフトハウジングへシールを取付ける際に使用します。ALPHA ONE Gen2 ドライブに使用できます。 純正品番：Mercury Marine 91-817570T</p>	 <p>18-9818 ¥5,200 オイルシールドドライバー オイルシールをベアリングキャリアに取付または取外しをする際に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE ドライブユニット及び船外機に使用できます。 純正品番：Mercury Marine 91-31108T</p>	 <p>18-9873 ¥9,800 シールドドライバー ベアリングキャリアにUジョイントオイルシールを挿入する際、またはブローロードをギヤハウジングニードルベアリングに通す際のパイロットとしても使用します。BRAVO ONE/TWO ドライブに使用できます。 純正品番：Mercury Marine 91-813653</p>
 <p>18-9863 ¥7,500 ベアリングキャリアシール & ベアリングカップドライバー ベアリングキャリアシールを取付する際に使用します。ブラボ-1・2 ドライブに使用できます。 純正品番：Mercury Marine 91-89865</p>	 <p>18-9864 ¥4,000 ブッシング・ベアリング・シールドドライバー ブラボードライブのトランスミッションアセンブリーユニットへブッシング、ベアリング、シールを取付する際に使用します。 純正品番：Mercury Marine 91-43578A1</p>	 <p>18-9812 ¥7,100 ブッシング / シールインストレーションツール シフターシャフトブッシングの取付・取外しに使用します。ブラボードライブ全てに使用できます。 純正品番：Mercury Marine 91-17275A1</p>
 <p>18-9868 ¥6,100 プロペラシャフトアダプター プロペラシャフトをレンチで固定する際に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2, BRAVO ONE, TRS ドライブに使用できます。 純正品番：Mercury Marine 91-61077</p>	 <p>18-9854 ¥5,100 ドライブシャフトアダプター ドライブシャフトをレンチで固定する際に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2 ドライブ及び船外機に使用できます。 純正品番：Mercury Marine 91-56775T</p>	 <p>18-9838 ¥2,800 U-ジョイントアダプター Uジョイントを分解する際にヨークを固定する為に使用します。全てのドライブに使用できます。 純正品番：Mercury Marine 91-38756</p>

SPECIAL TOOLS



18-9849 ¥5,300

ベアリングプラーツール

ベアリングの取付・取外しに使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2 及び全てのブラボードライブに使用できます。

純正品番：Mercury Marine 91-52394



18-9832 ¥3,500

プラー

ベアリングの取付・取外しに使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2 及び全てのブラボードライブに使用できます。

純正品番：Mercury Marine 91-37292



18-9875 ¥32,800

プラー・ドライバーアセンブリ

ドライブシャフトハウジングのベアリング及びスリーブの取付・取外しに使用します。ブラボードライブ全てに使用できます。

純正品番：Mercury Marine 91-90244A1



18-9859 ¥3,700

プラーヘッド

アッパースイベルシャフトの取外しに使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2, BRAVO ONE/TWO/THREE 及びブラックホークジンバルリングに使用できます。

純正品番：Mercury Marine 91-63616



18-9840 ¥2,900

プラーヘッド

スイベルピンをジンバルリングから取り外す際に使用します。R-MR, ALPHA ONE に使用できます。

純正品番：Mercury Marine 91-38919



18-9823 ¥2,700

ベアリングドライバー

ローラーベアリング(小)をジンバルハウジングから取り外す際に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE ドライブに使用できます。

純正品番：Mercury Marine 91-33489



18-9824 ¥2,700

ニードルベアリングドライバー

フォワードギヤニードルベアリングを取付または、ジンバルハウジングのシール・ベアリング取外しの際に使用します。MC-R, R-MR, ALPHA ONE に使用できます。

純正品番：Mercury Marine 91-33491



18-9825 ¥2,200

ニードルベアリングドライバー

ニードルベアリングの取付・取外しに使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE に使用できます。

純正品番：Mercury Marine 91-33492T



18-9826 ¥3,900

ベアリングカップドライバー

アッパードライブシャフトベアリングカップをドライブシャフトハウジングに取付ける際に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE に使用できます。

純正品番：Mercury Marine 91-33493T



18-9827 ¥3,600

ベアリングカップドライバー

ドライブシャフトベアリングカップをギヤハウジングへ取付する際に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE ドライブ及び船外機に使用できます。

純正品番：Mercury Marine 91-34379T



18-9831 ¥4,000

ベアリングカップドライバー

フォワードギヤベアリングカップをギヤハウジングへ取付する際に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE に使用できます。

純正品番：Mercury Marine 91-36577



18-9839 ¥2,900

ベアリングカップドライバー

ドライブシャフトハウジングのトップカバーベアリングカップを取り付ける際に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE ドライブ及び船外機に使用できます。

純正品番：Mercury Marine 91-38918T



18-9803 ¥13,000

ベアリングリテーナーレンチ

ドライブシャフトベアリングのリテーナー取付・取外しに使用します。MC-1, R-MR, BLACKHAWK, BRAVO, ALPHA ドライブに使用できます。

純正品番：Mercury Marine 91-17256



18-9809 ¥14,000

ベアリングキャリアリテーナーツール

ベアリングキャリアの締付け、弛めに使用します。

純正品番：Mercury Marine 91-17257

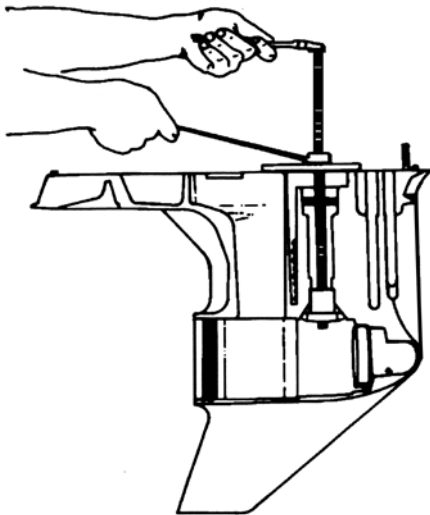


18-9858 ¥13,000

ベアリングキャリアリテーナーレンチ

ベアリングキャリアリテーナーナットの取付・取外しに使用します。BRAVO ONE/TWO, MC-1, R-MR, ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2 ドライブ及び船外機に使用できます。

純正品番：Mercury Marine 91-61069T



18-9820 ¥50,000

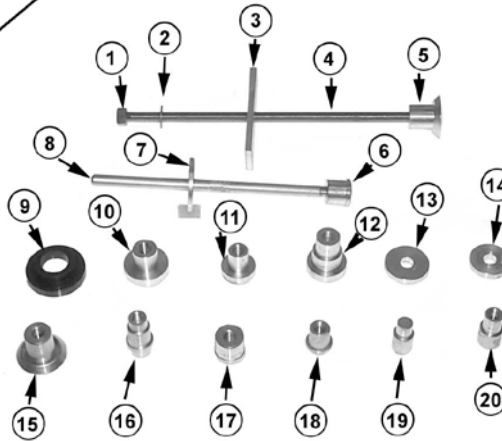
ベアリングインストレーション&リムーバルツール
















Description: removes and installs bearings in MC-I, R-MR, Alpha One, Alpha One Gen Two and all Bravo gear cases.

純正品番: Mercury Marine 91-31229A7

- CONTAINS -

Part #	O.E. #	Description
1	NSS	11-24156 Puller Nut
2	18-9805	12-34961 Puller Washer
3	18-9814	91-29310 Puller Plate
4	18-9819	91-31229 Puller Shaft
5	18-9821	91-32325T Puller Head
6	18-9848	91-52393 Driver
7	18-9815	91-37324 Pilot
8	18-9835	91-37323 Driver Rod
9	18-9816	91-30366T1 Pilot
10	18-9828	91-36379 Puller Head
11	18-9837	91-38628T Puller Head
12	18-9808	91-15775T Bearing Adaptor
13	18-9830	91-36571T Pilot
14	18-9836	91-37350 Pilot
15	18-9849	91-52394 Puller Head
16	18-9832	91-37292 Puller Head
17	18-9822	91-32336 Driver Head
18	18-9829	91-36569T Driver Head
19	18-9833	91-37311 Driver Head
20	18-9834	91-37312 Driver Head



 <p>18-9814 ¥1,600 プレート 純正品番: Mercury Marine 91-29310</p>	 <p>18-9819 3,000 プーラーシャフト 純正品番: Mercury Marine 91-31229</p>	 <p>18-9821 ¥5,900 ドライバーヘッド 純正品番: Mercury Marine 91-32325T</p>	 <p>18-9848 ¥3,300 ドライバー 純正品番: Mercury Marine 91-52393</p>	 <p>18-9815 ¥3,100 パイロットプレート 純正品番: Mercury Marine 91-37324</p>
 <p>18-9835 ¥2,000 ドライバーロッド 純正品番: Mercury Marine 91-37323</p>	 <p>18-9816 ¥4,900 マンドレル 純正品番: Mercury Marine 91-30366T</p>	 <p>18-9828 ¥4,400 ドライバーヘッド 純正品番: Mercury Marine 91-36379</p>	 <p>18-9837 ¥4,200 ベアリング インストレーションツール 純正品番: Mercury Marine 91-38628T</p>	 <p>18-9808 ¥5,600 ニードルベアリング ドライバー 純正品番: Mercury Marine 91-15775T</p>
 <p>18-9830 ¥2,200 パイロットワッシャー 純正品番: Mercury Marine 91-36571</p>	 <p>18-9822 ¥3,200 ドライバーヘッド 純正品番: Mercury Marine 91-32336</p>	 <p>18-9829 ¥2,100 ドライバーヘッド 純正品番: Mercury Marine 91-36569</p>	 <p>18-9833 ¥2,700 ドライバーヘッド 純正品番: Mercury Marine 91-37311</p>	 <p>18-9834 ¥3,400 ドライバーヘッド 純正品番: Mercury Marine 91-37312</p>

SPECIAL TOOLS



18-9874 ¥13,000

ドライブシャフトプレロードツール

バックラッシュの測定及びピニオンギヤ位置の調整に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2 ドライブ、船外機に使用できます。

純正品番： Mercury Marine 91-14311A2

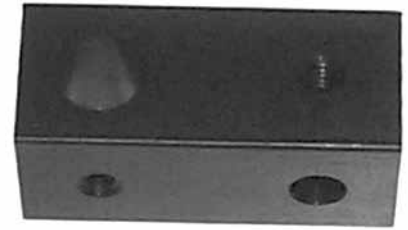


18-9867 ¥11,000

ダイヤルインジケータアダプターキット

バックラッシュ測定の際にギヤケースに取付けて使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2, BRAVO ONE, TWO に使用できます。

純正品番： Mercury Marine 91-83155



18-9866 ¥3,500

ダイヤルインジケータホルディングツール

ダイヤルインジケータの固定に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE, TR, TRS ドライブ及び船外機に使用できます。

純正品番： Mercury Marine 91-89897



18-9853 ¥19,000

ピニオンギヤシミングツール

ピニオンギヤ高さの測定・調節に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2 ドライブに使用できます。

純正品番： Mercury Marine 91-56048T



18-9841 ¥24,000

ドライブシャフトピニオンギヤシミングツール

ピニオンギヤのシム調整に使用します。ブラボードライブに使用できます。

純正品番： Mercury Marine 91-42840T



18-9857 ¥15,000

ピニオンナットアダプター

ピニオンギヤ取外しの際にピニオンナットを固定するのに使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE ドライブ及び船外機に使用できます。

純正品番： Mercury Marine 91-61067A3



18-9856 ¥16,000

ドライブギヤシミングツール

アップードライブギヤのクリアランス測定・調節に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2 ドライブに使用できます。

純正品番： Mercury Marine 91-60526T



18-9855 ¥10,700

ドライブギヤシミングツール

アップードライブギヤのクリアランス測定・調節に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2 ドライブに使用できます。

純正品番： Mercury Marine 91-60523



18-9850 ¥2,100

バックラッシュインジケータ

バックラッシュの測定に使用します。TR, TRS, MC-1, R-MR, ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2 に使用できます。

純正品番： Mercury Marine 91-53459



18-9852 ¥6,900

ベアリングドライバー

ニードルベアリングの取付に使用します。ブラボ-1・2, TR ドライブのベアリングキャリアで使用できます。

純正品番： Mercury Marine 91-55918



18-9860 ¥2,800

ベアリングドライバー

ロードドライブシャフトのピニオンベアリングの取付・取外しに使用します。TR, BRAVO ONE/TWO ドライブに使用できます。

純正品番： Mercury Marine 91-63638T



18-9862 ¥1,800

ベアリングドライバー

ドライブシャフトベアリングをドライブシャフトへ取付ける際に使用します。

純正品番： Mercury Marine 91-87119



18-9865 ¥5,500

ドライバーツール

純正品番： Mercury Marine 91-90774

 <p>18-9871 ¥6,600 スリーブリムーバール Uジョイントベローにアルミスリーブを挿入する際に使用します。BRAVO, ALPHA ONE, ALPHA ONE Gen2, BLACKHAWK ドライブに使用できます。 純正品番: Mercury Marine 91-818169T</p>	 <p>18-9870 ¥6,200 スリーブインストレーションツール Uジョイントベローにアルミスリーブを挿入する際に使用します。ALPHA ONE/ALPHA ONE Gen2, BLACKHAWK に使用できます。 純正品番: Mercury Marine 91-818162</p>	 <p>18-9847 ¥9,500 ベローズエキスパンダー エキゾーストベローを取り付けする際に使用します。MC-1, R-MR, ALPHA ONE, BRAVO ONE/TWO, BLACKHAWK ドライブに使用できます。 純正品番: Mercury Marine 91-45497A1</p>	
 <p>18-9842 ¥6,400 ドライブシャフトベアリングリテーナーレンチ ベアリングリテーナーの取付・取外しに使用します。アルファドライブ・船外機に使用できます。 純正品番: Mercury Marine 91-43506T</p>	 <p>18-9861 ¥3,200 ヒンジピンツール ヒンジピンの取付・取外しに使用します。全てのマークレーザードライブユニットに使用できます。 純正品番: Mercury Marine 91-78310</p>	 <p>18-9844 ¥4,000 テーパードインサートツール テーパードインサートリテーナーをインレットホースに挿入する際に使用します。ブラボードライブ全てに使用できます。 純正品番: Mercury Marine 91-43579</p>	 <p>18-9843 ¥6,200 クランププレート バックラッシュ測定・ベアリングブレードの際に使用します。ブラボ-1・2ドライブに使用できます。 純正品番: Mercury Marine 91-43559</p>
 <p>18-9800 ¥9,800 コンプレッションテスター エンジンの圧縮圧力の計測に使用します。旧型マーキュリー船外機に使用できます。</p>	 <p>18-9801 ¥18,000 マルチメーター /DVA テスター 電気系統及びイグニッション装置の計測に使用します。 純正品番: Mercury Marine 91-99750A1</p>	 <p>18-9802 ¥28,000 タイミングライト 点火タイミングの調整に使います。電池式で持運びも便利です。 純正品番: Mercury Marine 91-99379</p>	 <p>18-9789 ¥2,000 オイルフィルターレンチ 2-9/16 3-1/4</p>
 <p>18-9782 ¥4,500 グリスガン 14 oz. 14oz 入りのグリスカートリッジが使用できます。</p>  <p>18-9783 ¥5,500 グリスガン 3 oz. 3oz 入りのグリスカートリッジが使用できます。</p>	 <p>18-9788 ¥15,000 Lube Pump 5 Gallon (18.95L)</p>	 <p>18-9784 ¥11,000 バレルポンプ 16 ~ 55 ガロン (60 ~ 200L) ドラム缶に使用できます。</p>	

18-9014 ¥3,300
スレッドロッカー 222 (リムーバブル)
 0.34oz (10ml) ボトル入り
 カラー：ホワイト
 アーマチャーやフロートチャンパー、ジェットスクリューなどの1/4" (25mm) 以下の小さなネジなどの小さな締付力や再調整を必要とする部品に適しています。
 クイックシルバー 92-809818 と同等品
 純正品番：OMC 384848



18-9000 ¥9,800
スレッドロッカー 242 (リムーバブル)
 1.69oz (50ml) ボトル入り
 カラー：レッド
 イグニッションやフエエルポンプのネジなど、中程度の締付力で分解・調整の可能性のある箇所に適しています。
 クイックシルバー
 92-809821 (10ml) と同等品
 純正品番：Mercury
 92-809821 (10ml)
 OMC Nut Lock 384849, 500418



18-9001 ¥12,000
スレッドロッカー 262 (パーマナント)
 1.69oz (50ml) ボトル入り
 カラー：レッド
 ユニバーサルジョイントのように完全固定をし、取外しの可能性のほとんどない箇所での使用に適しています。取外しの際は200°C近くまで加熱する必要があります。
 純正品番：Mercury
 92-809819 (10ml)
 OMC 388517, 500422



18-9072 ¥12,000
スレッドロッカー 271 (パーマナント)
 1.69oz (50ml) ボトル入り
 完全固定で取外しの可能性のない箇所での使用に適しています。
 クイックシルバー
 92-809820 (50ml) と同等品
 純正品番：OMC 500423
 Mercury
 92-809820 (50ml)



18-9070 ¥1,800
フォーマガスケット
 4oz (118ml) 缶入
 一般的なシーリングに使用できます。
 クイックシルバー 92-34227-1 (パーフェクトシール：437ml) と同等品。
 純正品番：Mercury 92-802881A 1, 92-34227 1 (Perfect Seal)
 OMC 317201, 508235
 (Gasket Sealing Compound)



18-9016 ¥2,800
ウルトラブラックシリコン ガスケットマーカー 598
 85g チューブ入り
 カラー：ブラック
 シーリング・コーキング・電気系統の絶縁に使用します。バルブカバーなどのシーリングに適しています。204°Cまで使用可能です。



18-9003 ¥6,400
フランジシーラントキット
 ガスケットを使用しない場所でのシーラーです。一般的にはクランクケースどうしの合い目に使用します。
 クイックシルバー 92-12564-2 と同等品
 純正品番：Mercury Master
 Gasket 92-12564-1
 OMC 324073, 327361
 Yamaha
 90790-74001-00



18-9004 ¥1,500
PST パイプシーラント (テフロン入)
 6ml チューブ入り
 ステアリングケーブルや、油圧・燃料・冷却系統等のパイプ・フィッティングで使用できます。高圧・高温にも非常に優れています。
 純正品番：OMC 910048



18-9031 ¥1,800
ペローズ接着剤
 2oz (56.7g) チューブ入り
 エキゾーストやユニバーサルジョイントなどのペローズの接着に使います。
 純正品番：Mercury 92-86166



18-9002 ¥8,500
RETAINING COMPOUND RC/609
 1.69oz (50ml) ボトル入り
 ギヤ・ブリー、フライホイール、ローターやシャフトの保持、摩耗したハウジングのベアリング交換やキー溝のキー交換の際使用します。



18-9071 ¥1,000
クイックタイト スーパーゼル
 2g/0.7 oz.



QUICK METAL
 18-9005 (6ml) ¥1,900
 18-9006 (50ml) ¥11,000
 Color: Gray-Silver
 APPLICATION:
 Repair worn press fits on worn shafts and housings. Fills clearances to .020 inches.





**FUEL LINE ASSEMBLY UNIVERSAL/
フュエルラインアッセンブリー 汎用**

18-8013	長さ 240cm	5/16" ホース	¥4,500
18-8015	長さ 240cm	3/8" ホース	¥6,000
18-8032	長さ 360cm	3/8" ホース	¥6,000



**FUEL LINE ASSEMBLY UNIVERSAL/
フュエルラインアッセンブリー ヤマハ用**

18-8017	長さ 240cm	3/8" ホース	長さ 240cm	¥6,500
---------	----------	----------	----------	--------



**PRIMER BULB/
プライマーバルブ**

18-8002	1/4"	¥1,800
18-8004	5/16"	¥1,800
18-8005	3/8"	¥1,800



**FUEL LINE HOSE/
フュエルラインホース**

16-315-0566	5/16" 15m ロール	¥11,000
16-315-0386	3/8" 15m ロール	¥12,000



**HOSE BARB/
ホースバーブ**

18-8042	1/4NPT	1/4"	¥500
18-8055	1/4NPT	5/16"	¥500
18-8074	1/4NPT	3/8"	¥500



**FUEL TANK ELBOW/
フュエルタンクエルボー**

18-8040	1/4NPT	¥800
---------	--------	------



**FUEL TANK CONNECTOR/
フュエルタンクコネクター**

18-80402
1/4NPT
マーキュリー船外機用 ホースフィッティングは 18-8091 が
適合します。



FUEL HOSE CONNECTOR/ フュエルホースコネクター

タンク側
18-8091
22-13563Q7
マーキュリー船外機用 タンクコネクターは 18-8402 が適合します。
船外機側
18-80410
22-13563Q3



**FUEL TANK CONNECTOR/
フュエルタンクコネクター**

18-8077
1/4NPT
ヤマハ船外機用 ホースフィッティングは 18-80415, 18-
80414 が適合します。



FUEL HOSE CONNECTOR/ フュエルホースコネクター

3/8" ホース用
18-80414
6Y12430505
ヤマハ船外機用タンクコネクターは 18-8077 が適合します。
5/16" ホース用
18-80415
6Y22430505



FUEL TANK CONNECTOR/ フュエルタンクコネクター

1/4NPT 外径 11 φ
18-8071
99105-00192
スズキ船外機用 ホースフィッティングは 18-8062 が適合します。
1/4NPT 外径 13 φ
18-8078
99105-00193
スズキ船外機用 ホースフィッティングは 18-8079 が適合します。



**FUEL HOSE CONNECTOR/
フュエルホースコネクター**

18-8062
65750-98505
スズキ船外機用 タンクフィッティングは 18-8071 が適合します。



**FUEL HOSE CONNECTOR/
フュエルホースコネクター**

18-8079
65750-95510
スズキ船外機用 タンクフィッティングは 18-8078 が適合します。



FUEL HOSE CONNECTOR/ フュエルホースコネクター

5/16" ホース用
18-80419
65750-87J10
スズキ船外機用 (船外機側) DF25-140

1/4" ホース用
18-80404
スズキ船外機用 (船外機側) DF25-140

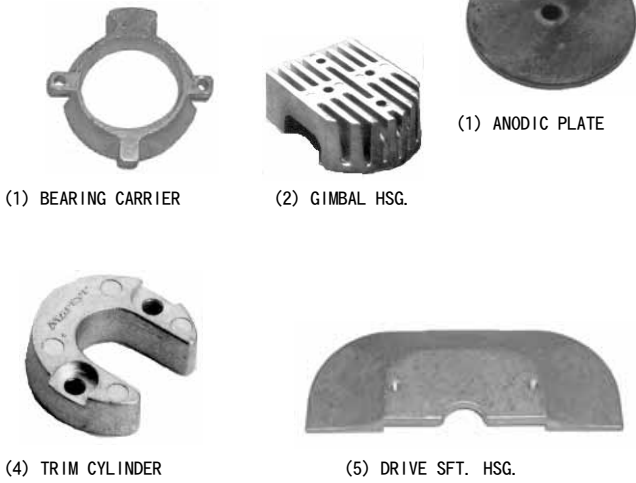


**FUEL HOSE CONNECTOR/
フュエルホースコネクター**

18-8088
3/8" ホース用
345-70250-0
トーハツ船外機用

ZINC ANODES

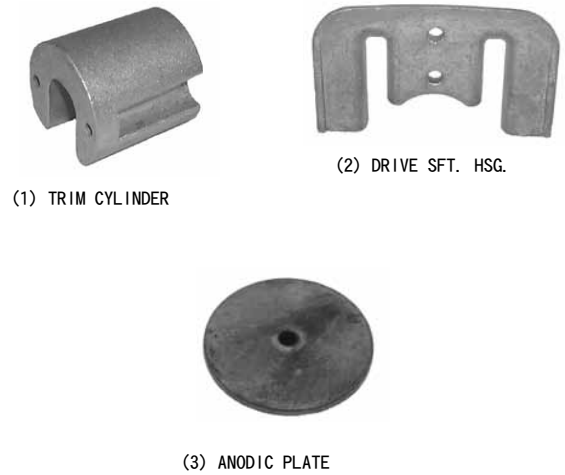
ALPHA ANODE SET



ZINC-A アルファドライブアノードセット ¥17,200

1. 18-6093 ベアリングキャリア ¥5,000
2. 18-6066 ジンバルハウジング ¥3,900
3. 18-6016 アノードプレート ¥2,900
4. 18-6067 トリムシリンダ×2ヶ ¥3,400/個
5. 18-6080 ドライブシャフトハウジング ¥4,000

BRAVO ANODE SET



ZINC-B ブラボドライブアノードセット ¥20,400

1. 18-6092 トリムシリンダ×2ヶ ¥6,600/個
2. 18-6094 ドライブシャフトハウジング ¥5,300
3. 18-6011 アノードプレート ¥2,200

BULK PACK @ 10 個セット



18-60161
¥15,000
ANODE
純正品番 : 55989A3

18-60151
¥10,000
ANODE
純正品番 : 55989A3

18-60111
¥20,000
TRIM TAB
(Standard 2 1/4" Long)
純正品番 : 31640Q4

TRIM TAB



18-6011
¥2,200
TRIM TAB
(Standard 2 1/4" Long)
純正品番 : 31640Q4

18-6012
¥3,100
TRIM TAB
(4" Long)
純正品番 : 34127T1

18-6014
¥2,800
TRIM TAB
(High Performance)
純正品番 : 822777A

MERCURY ZINC ANODE



18-6068 ¥2,000
ANODE
75-225, XR6
純正品番 : 826134Q

18-6002 ¥7,500
TRANS BRACKET
純正品番 : 89949A-1

18-6003 ¥3,200
TRANS BRACKET
純正品番 : 43396A2,
818298A1, Q1

18-6249 ¥3,200
ANODE ASSEMBLY
For: 150 EF1
(S/N OG303046 & UP)
175, 200 EF1
(S/N OG303046-OG589999)
純正品番 : 818298A1, Q1

ZINC ANODES



ZINC RING (VOLVO)



18-6005
¥4,000

ZINC ANODE

AQ250, 270, 270T, 275
純正品番 : 875805-4



18-6008
¥7,000

ZINC ANODE

AQ110S
純正品番 : 875812-0



18-6009
¥5,100

ZINC ANODE

AQ280, 280T, 280PT, 290, 290A
純正品番 : 875815-3



18-6010
¥5,100

ZINC ANODE

AQ280DP, 290DP
純正品番 : 875821-1



18-6000 ¥5,300

ZINC ANODE

AQ250, 270, 275, 280, 280DP
純正品番 : 832598-7



18-6004 ¥5,100

ZINC ANODE

AQ290, 290DP
純正品番 : 852835-8



18-6021 ¥1,900

**PLUG FOR (18-6001)
ZINC ANODE**

For fresh water cooler
AQ30, 31, 40, 41, MD19, 21, 27,
29, 32, 2003
純正品番 : 838928-0

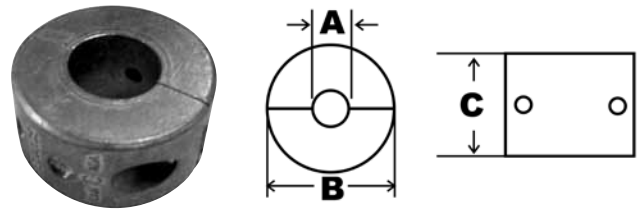
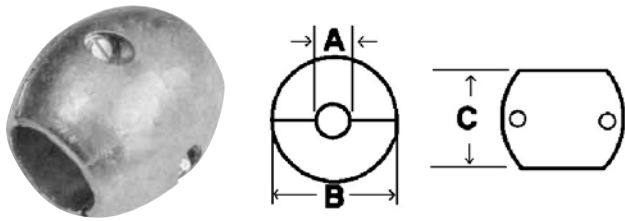


18-6001 ¥1,500

ZINC ANODE

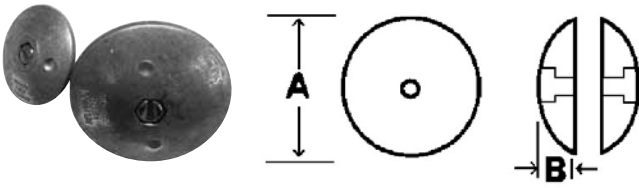
AQ200, 250 (For shield), MD19, 21,
27, 29, 32, 2003, AQ30, 31, 40, 41
for Fresh Water Cooler
純正品番 : 838929-8

ZINC ANODES



ZINC ANODES			NOMINAL DIMENSIONS		
#		NOM. WEIGHT LBS. (kg)	A-DIAMETER IN. (mm)	DIMENSION B IN. (mm)	DIMENSION C IN. (mm)
MDX-1	¥1,600	1.2 (.55)	3/4 (19)	2 1/8 (54)	2 1/8 (54)
MDX-3	¥1,700	1.05 (.48)	1-0 (25)	2 1/8 (54)	2 1/8 (54)
MDX-4	¥1,800	.90 (.40)	1 1/8 (29)	2 1/8 (54)	2 1/8 (54)
MDX-5A	¥1,900	1.65 (.75)	1 1/4 (33)	2 5/8 (67)	2 1/2 (64)
MDX-7	¥2,600	1.45 (.65)	1 3/8 (35)	2 1/2 (64)	2 1/2 (64)
MDX-8	¥4,500	1.45 (.65)	1 1/2 (38)	2 1/2 (64)	2 1/2 (64)

ZINC ANODES			NOMINAL DIMENSIONS		
#		NOM. WEIGHT LBS. (kg)	A-DIAMETER IN. (mm)	DIMENSION B IN. (mm)	DIMENSION C IN. (mm)
MDC-1	¥2,000	.65 (.55)	3/4 (19)	2 1/8 (54)	2 1/8 (54)
MDC-2	¥1,200	.60 (.48)	1-0 (25)	2 1/8 (54)	2 1/8 (54)
MDC-3	¥2,500	1.15 (.40)	1 1/8 (29)	2 1/8 (54)	2 1/8 (54)
MDC-4	¥2,500	1.05 (.75)	1 1/4 (33)	2 5/8 (67)	2 1/2 (64)
MDC-5	¥2,500	1.00 (.65)	1 1/2 (35)	2 1/2 (64)	2 1/2 (64)
MDC-6	¥3,000	1.40 (1.15)	1 3/4 (44)	3 1/4 (83)	2 7/8 (74)



ZINC ANODES		NOMINAL DIMENSIONS		
#		NOM. WEIGHT LBS. (kg)	A-DIAMETER IN. (mm)	DIMENSION B IN. (mm)
MDR-1	¥800	.20 (.09)	1 7/8 (47)	1/4 (6)
MDR-2	¥1,800	.90 (.40)	2 13/16 (71)	1/2 (13)
MDR-3	¥2,600	1.40 (.64)	3 3/4 (95)	1/2 (13)
MDR-4	¥5,000	-	5 (127)	5/8 (16)

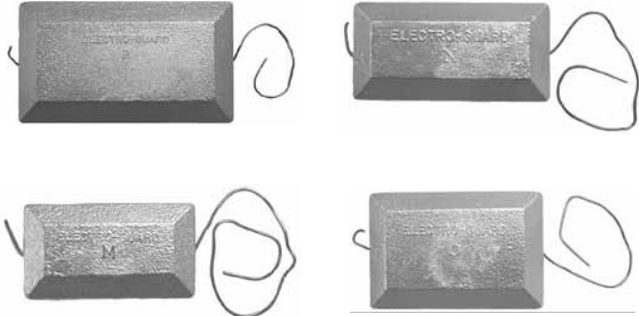


スタンダード



#		IN.	cm
ELE-MN	¥1,600	4 1/2 × 2 1/2 × 11/16	11.4 × 6.3 × 1.7
ELE-NN	¥3,800	6 × 3 × 3/4	15.2 × 7.6 × 1.9
ELE-ON	¥5,000	6 × 4 × 3/4	15.2 × 10.1 × 1.9
ELE-PN	¥9,400	9 × 5 × 13/16	22.8 × 12.7 × 2.0
ELE-Q	¥8,400	6 × 12 × 1/2	15.2 × 30.5 × 1.2
ELE-QH	¥7,400	6 × 12 × 1/2	15.2 × 30.5 × 1.2
ELE-T	¥2,400	5 × 2 1/2 × 3/4	15.2 × 6.3 × 1.9

接続用ワイヤー付属



#		IN.	cm
ELE-MW	¥2,400	4 1/2 × 2 1/2 × 11/16	11.4 × 6.3 × 1.7
ELE-NW	¥3,900	6 × 3 × 3/4	15.2 × 7.6 × 1.9
ELE-OW	¥5,000	6 × 4 × 3/4	15.2 × 10.1 × 1.9
ELE-PW	¥9,700	9 × 5 × 13/16	22.8 × 12.7 × 2.0

ACCESSORIES