

船舶取付型防舷材

押船からヨットハーバーまで



MIWA GROUP
西武ポリマ化成株式会社



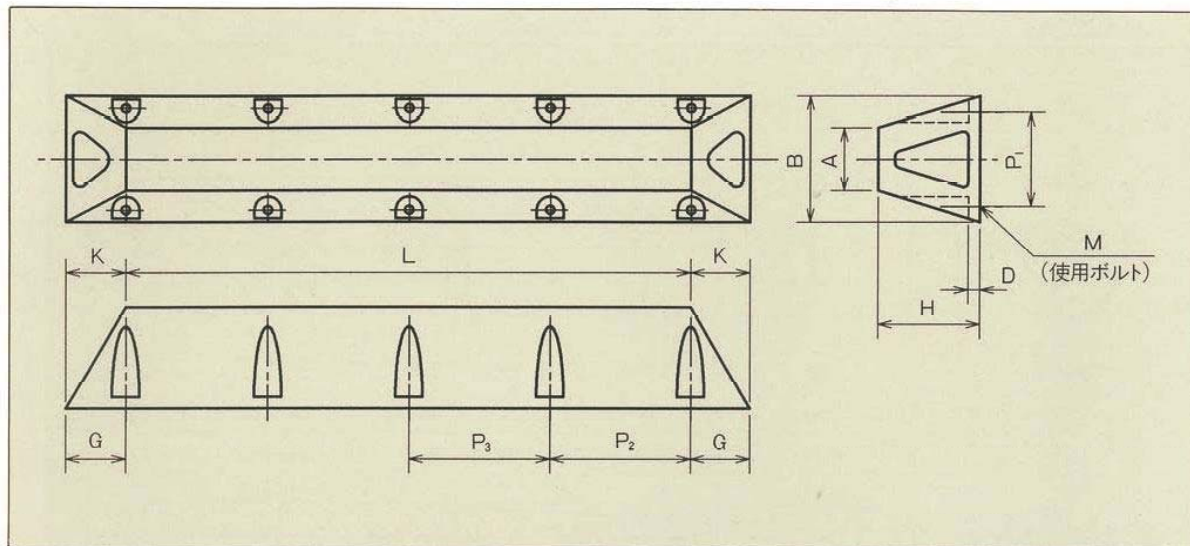
防舷材を取付けることが必要な船舶には、大型船を岸壁にスムーズに接岸させる押船や工事用の作業船、観光船やレジャーボートなどがありますが、これらの船舶に取付ける防舷材は取付けの方法及び取付ける位置により各種の形状に分かれます。

押船用には、接触する船舶との衝撃を吸収し、操船時に発生する大きな圧力に耐えるものが必要であり、工事作業船用には、あらゆる方向からの力に対応可能なことが要求されます。又観光船、レジャー用船舶には、エネルギーを吸収すると共に美観を備えていることが重要でしょう。

このような形状、構造、材質、色彩等の多種多様な要望に、当社は技術と経験を十分に生かした製品でお応えしています。

カタログには主な型式についてのみ記載していますが、特殊なご要望につきましても対応することができますので、お申し付けください。

VS 型防舷材



【断面寸法】

H	A	B	P ₁	D	M
300	188	375	280	35	M18
350	219	438	330	35	M24
400	250	500	390	40	M24
500	315	625	500	40	M30
600	375	750	600	50	M36

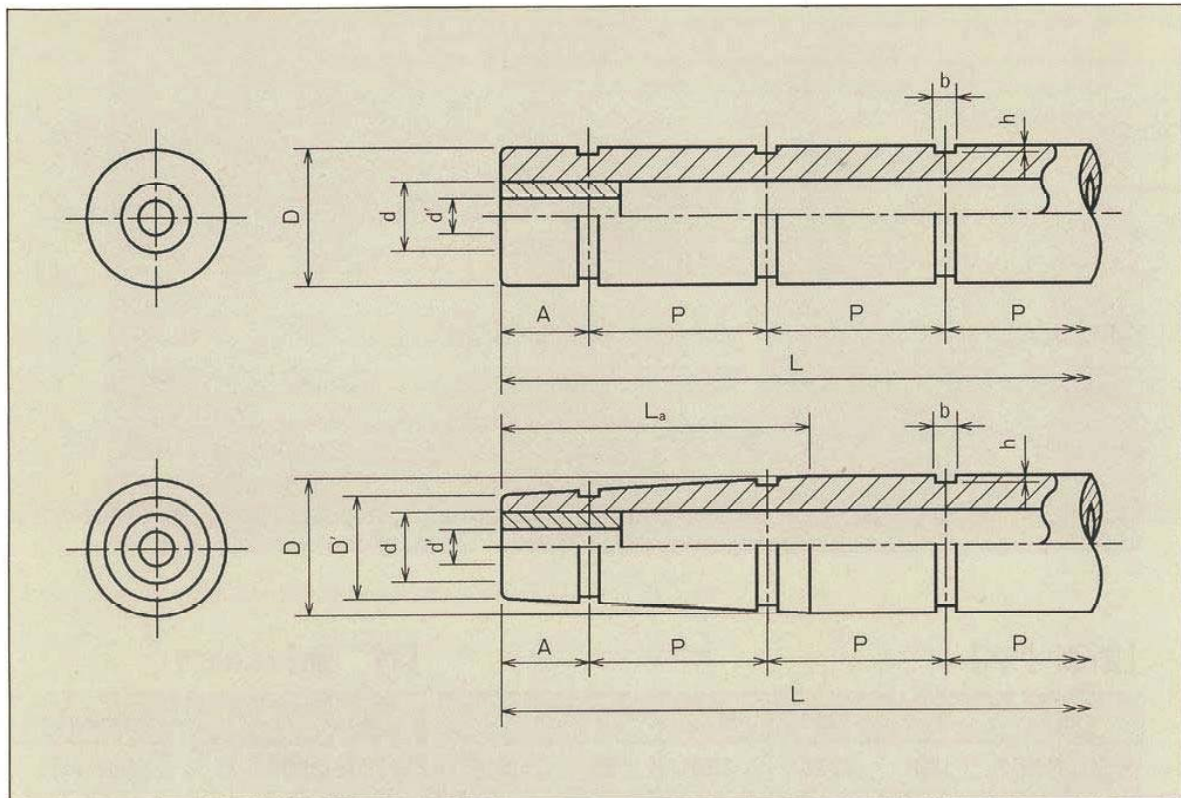
【特 性】

(m 当たり)

反 力(kN)	エネルギー(kN・m)
221	22.1
258	30.0
294	39.2
368	61.3
442	88.2

H	K	G	1000L		1500L		2000L		2500L		3000L	
			P ₂	P ₃	P ₂	P ₃	P ₂	P ₃	P ₂	P ₃	P ₂	P ₃
300	175	175	300 × 2	400 × 1	375 × 4	0	400 × 5	0	416.6 × 6	0	500 × 6	0
350	200	200	500 × 2	0	500 × 3	0	500 × 4	0	500 × 5	0	500 × 6	0
400	225	225	500 × 2	0	500 × 3	0	500 × 4	0	500 × 5	0	500 × 6	0
500	275	275	500 × 2	0	500 × 3	0	500 × 4	0	500 × 5	0	500 × 6	0
600	325	325	500 × 2	0	500 × 3	0	500 × 4	0	500 × 5	0	500 × 6	0

丸型防舷材



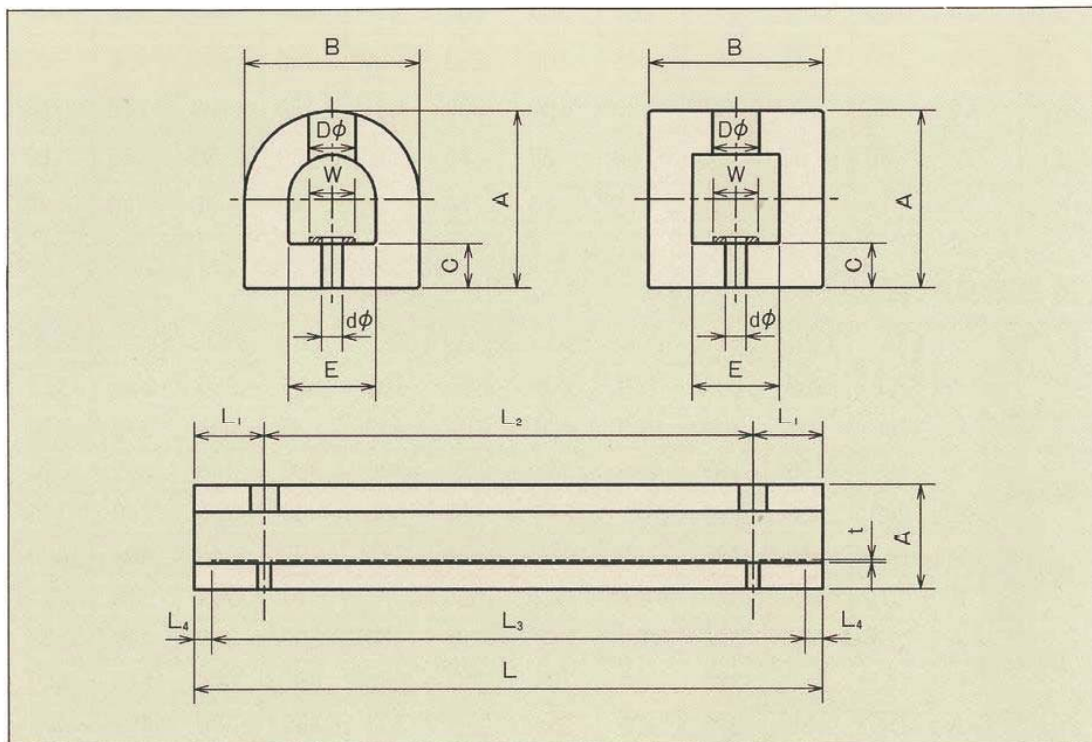
【断面方向寸法表】

Dφ	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
D''φ	120	150	180	220	260	300	360	450	500	600	700	800
dφ	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500
d''φ	40	70	70	80	80	100	100	150	150	150	200	200
b	50	50	50	60	60	60	80	80	80	80	80	80
h	15	15	15	15	15	20	20	30	40	40	40	40

【長さ方向寸法表】

口 径		200φ	250φ	300φ	350φ	400φ	500φ	600φ	700φ	800φ	900φ	1000φ
2500L	A	200	200	200	200	245	245	305	305	350	395	395
	P	700	700	700	700	670	670	630	630	600	570	570
3000L	A	150	150	195	195	255	255	300	300	345	390	390
	P	900	900	870	870	830	830	800	800	770	740	740
3500L	A	145	145	205	205	250	250	295	295	340	400	400
	P	1070	1070	1030	1030	1000	1000	970	970	940	900	900
4000L	A	150	150	200	200	250	250	300	300	350	400	400
	P	740	740	720	720	700	700	680	680	660	640	640
4500L	A	150	150	200	200	250	250	300	300	300	400	400
	P	840	840	820	820	800	800	780	780	780	740	740
5000L	A	155	155	190	190	260	260	295	300	350	400	400
	P	670	670	660	660	640	640	630	880	860	840	840
6000L	A	165	165	210	210	270	270	305	305	340	410	410
	P	630	630	620	620	780	780	770	770	760	740	740
7000L	A	145	145	200	200	260	260	305	305	350	395	395
	P	610	610	600	600	720	720	710	710	700	690	690
8000L	A	165	165	230	230	260	260	315	310	355	400	400
	P	590	590	580	580	680	680	670	820	810	800	800
9000L	A	150	150	210	210	275	275	340	315	375	430	430
	P	580	580	660	660	650	650	640	930	750	740	740
10000L	A	155	155	155	155	275	275	275	320	320	435	435
	P	570	570	570	570	630	630	630	720	720	830	830
12000L	A	205	205	205	240	240	240	300	300	375	410	410
	P	610	610	610	720	720	720	760	760	750	860	860
La	500	700	700	700	800	800	800	800	1000	1000	1000	1000

D 型, 角型防舷材



【断面方向】

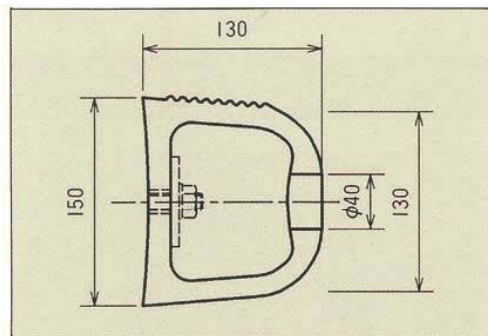
	A	B	C	E	Dφ	dφ	W	t	ボルト
150H	150	150	37.5	75	48	20	44	6	M16
200H	200	200	50.0	100	55	25	50	6	M18
250H	250	250	62.5	125	67	30	65	9	M24
300H	300	300	75.0	150	80	38	75	9	M30
400H	400	400	100.0	200	100	45	90	12	M36

【長手方向】

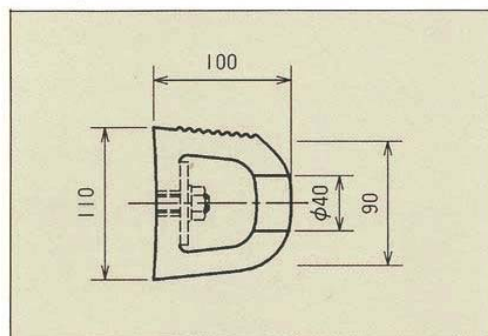
	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄
各サイズ共通	1000	200	1×600= 600	900	50
	1500	200	2×550=1100	1400	50
	2000	100	3×600=1800	1900	50
	2500	100	4×575=2300	2400	50
	3000	200	5×520=2600	2900	50

フルセール®

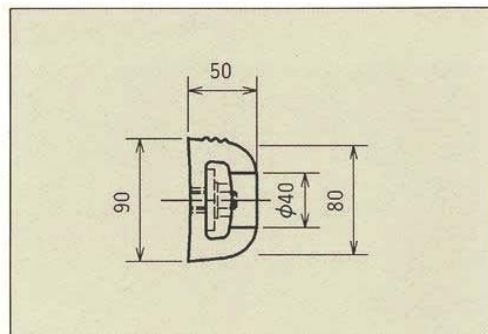
130H×150 型



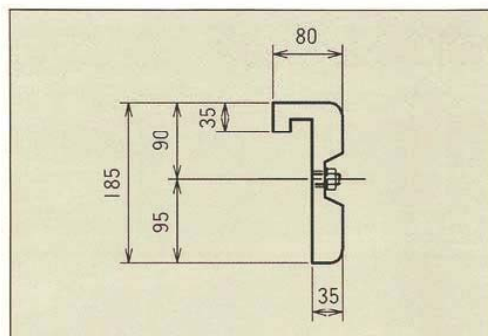
100H×110 型



50H×90 型



SP-1 型



上記以外の形状、色につきましても、お問い合わせください。

海洋資材一覧表

分 類	用 途	名 称
防 舷 材	超高性能型防舷材 大型船舶用防舷材 大型船舶用防舷材 低面反力、高性能防舷材 一般船舶用防舷材 低反力高性能防舷材 漁港用広面型防舷材 漁港用広面型防舷材 広面保護型防舷材 コーナー保護型防舷材 曲面对応型防舷材 簡易防舷材 船舶取付け型防舷材 船舶取付け型防舷材 吊下げ式防舷材	エクセルコーン®型防舷材 ユニットⅡ型防舷材 H 型 防 舷 材 N W 型 防 舷 材 N V 型 防 舷 材 N R V®型防舷材 V W 型 防 舷 材 新大漁®WS型防舷材 ザブトン型防舷材 コーナーフェンダー フレックスバット フルセール® V S 型 防 舷 材 D型、角型、丸型防舷材 ベ ン ド ル®
安全対策商品	防衝材兼用ゴム梯子 簡易ゴム製梯子 海洋構造物潜込防止柵 斜路スベリ止め材 変形追従型ゴム製目地材	フェンダータラップ ウルトラステップ SPマリンネット ステップキーパー® ケーソンシール
関 連 品	浮体式係船岸用ローラー付緩衝材 ゴム製コーナー保護材 樹脂製コーナー保護材 樹脂製船揚げ場シラ材 樹脂製車止 摩擦増大用ラバー	係留緩衝ローラー コーナーガード ポリマーコーナー® ポリウッド フルストップ® ケーソンクリーパー

※製品の形状・寸法は改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。



JQA-QM4493



MIWA GROUP
創業1917年

西武ポリマ化成株式会社

本 社 〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-8-2
電話 (03) 3527-9817 FAX (03) 3527-9828
大 阪 支 店 〒542-0081 大阪市中央区南船場 4-6-10
電話 (06) 6252-8381 FAX (06) 6252-0891
名古屋営業所 〒483-8145 愛知県江南市小郷町西ノ山 55
電話 (0587) 54-2136 FAX (0587) 54-2175
九州営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 1-14-34
電話 (092) 441-8595 FAX (092) 481-0074
北海道営業所 〒060-0062 札幌市中央区南二条西 6-12-1
電話 (011) 219-3020 FAX (011) 219-0032
名古屋工場 〒483-8145 愛知県江南市小郷町西ノ山 55
電話 (0587) 54-2111 FAX (0587) 54-2124

ホームページアドレス <http://www.seibu-p.co.jp/>