

2015~

FLOATS

浮子

ビーコン
VINYCON®

ビー
VINY®

REGISTERED TRADE MARK IN JAPAN

12G-1



M12



G7.5



8B-3



T3



3A-15



2T-5



5T-2B



株式会社 気泡材研究所

〒584-0014 大阪府富田林市川面町2丁目4番20号
TEL 0721(23)5713 FAX 0721(23)5599

www.floats.jp

ビニコン®

<水面用発泡体浮子>

シリーズ名 Series	規 格 Specifications				1ケース当たり Per carton case				備考 Remarks
	品名 Article	寸法：mm (長さ×直径×穴径) Sizes(mm)	自重 Weight	浮力 Buoyancy	入数 P'cs	総重量 (Kg) GW.(kg)	国内 才数	輸出 才数 M³	
G型 G series 定置・他	G3	164×121×20	169g	1.4kg	100	19.6	10.2	0.284	
	G3.5	175×141×25	259g	2.0kg	75	21.6	10.3	0.287	
	G6	186×149×28	260g	2.5kg	75	21.6	12.4	0.346	
	G6.5	193×159×26	330g	3.0kg	50	18.9	10.2	0.284	
	G7.5	202×168×31	470g	3.5kg	50	26.3	11.6	0.323	
	G8	208×177×31	468g	4.0kg	40	21.5	10.8	0.301	
	G9	228×188×38	517g	5.0kg	32	19.3	10.4	0.289	
	G10	234×205×39	604g	6.0kg	24	17.2	10.2	0.284	
	G12	278×217×40	850g	8.5kg	18	18.1	10.2	0.283	
	G13	294×238×43	1.03kg	10kg	18	20.3	11.8	0.330	
	G15	373×289×44	1.93kg	20kg	8	18.4	10.0	0.278	
G型Tタイプ G-T series 定置・まき網・他	G6T	160×129×24	261g	1.5kg	60	17.9	6.7	0.186	
	G6.5T	177×142×26	339g	2.0kg	50	18.6	7.3	0.203	
	G7.5T	182×157×27	397g	2.5kg	45	19.9	8.2	0.229	
	G8T	190×165×29	495g	3.0kg	36	20.1	7.5	0.210	
	G10T	208×180×35	610g	4.0kg	30	20.8	8.7	0.243	
T型 T series さし網・ 小型定置・他	T2	105×72×14	40g	300g	400	18.9	8.2	0.229	
	T3	135×93×18	84g	650g	200	18.2	10.2	0.284	
	T5	144×103×20	118g	850g	140	18.4	8.2	0.229	旧T5S
	T6	160×116×25	137g	1.2kg	100	16.2	8.2	0.229	旧T6S
	T7	195×129×27	222g	1.7kg	80	20.7	10.4	0.289	旧T7S
T型Tタイプ T-T series さし網・ 小型定置・他	T5T	141×100×19	120g	750g	160	18.9	8.2	0.229	旧T5H
	T6T	156×110×19	147g	1.0kg	100	17.2	7.5	0.210	旧T6H
	T7T	178×124×20	235g	1.5kg	80	21.4	8.2	0.229	旧T7H
M型 M series 定置・港溝土木・ボンデン	M10	305×40	1.29kg	14kg	8	12.0	8.3	0.231	
	M12	360×50	1.94kg	24kg	4	8.9	6.8	0.188	
	M13	388×50	2.50kg	30kg	4	11.6	8.4	0.235	
S型 S series フェンダー・ ボンデン	S2	36×56×10	9g	85g	1,500	15.4	10.1	0.281	
	S3	43×86×14	33g	250g	500	19.1	9.7	0.269	
	S4L	750×105×20	708g	6.1kg	25	20.3	8.3	0.231	
	S7	175×158×30	318g	2.9kg	45	16.5	7.9	0.221	
	S12J	225×225×28	782g	8.2kg	24	21.9	10.9	0.303	
A,K型 A-K series	A	長さ 巾 厚さ 545×166×70	570g	5.2kg	30	20.0	8.2	0.229	
	K	241×140×84	233g	2.0kg	70	19.2	8.2	0.229	

寸法許容誤差：±5% Size Allowance: ±5%

シリーズ名 Series	規 格 Specifications					1ケース当たり Per carton case				備考 Remarks
	品名 Article	水深 Working Depth(m)	寸法:mm (長さ×直径×穴径) Sizes(mm)	自重 Weight	浮力 Buoyancy	入数 P'cs	総重量 (Kg) GW.(kg)	国内 才数	輸出 才数 M³	
ABS製 ABS made 底曳・さし網	2T-5	500	73×48×11	35g	59.5g	600	22.2	3.5	0.098	
	3T-5	500	89×59×12	62g	120g	300	20.2	3.5	0.098	
	4T-3	300	142×102×23	179g	665g	100	20.1	5.7	0.161	
	4T-10	1,000	145×105×20	392g	510g	70	29.1	4.2	0.120	
	5T-3	300	159×123×25	303g	1.00kg	70	23.2	6.0	0.169	
	5T-5	500	159×123×25	395g	910g	70	29.7	6.0	0.169	
	5T-8	800	159×123×25	467g	830g	70	34.8	6.0	0.169	
ABS製 ABS made 底曳	3A-15	1,500	92×10	162g	298g	150	26.0	4.5	0.129	
	4A-8	800	109×12	190g	595g	120	25.0	5.7	0.161	
	5A-8	800	139×11	377g	1.24kg	50	20.6	5.3	0.148	
	5A-12	1,200	139×11	465g	1.13kg	50	25.1	5.3	0.148	
ABS製 ABS made 底曳・定置	6B-3	300	169×23	353g	2.39kg	48	19.7	9.0	0.251	
	7B-2	200	198×23	520g	3.92kg	36	21.8	10.6	0.297	
	8B-3	300	229×22	828g	6.16kg	18	17.3	8.3	0.230	
	8B-8	800	229×22	1.62kg	5.20kg	12	21.3	5.6	0.158	
	8B-12	1,200	229×22	1.94kg	4.82kg	12	25.3	5.6	0.158	
	10B-3	300	288×27	1.61kg	12.1kg	8	15.4	7.4	0.209	
	10B-8	800	294×27	3.21kg	10.7kg	4	14.3	3.8	0.106	
	12B-3	300	345×27	2.64kg	20.8kg	4	11.9	6.3	0.179	
	13B-2	200	386×39	3.41kg	29.9kg	4	16.2	8.8	0.253	
ポリエチレン製 POLYETHYLENE made 定置・底建網	4T-2B	200	137×105×23	234g	612g	100	25.5	5.7	0.161	
	5T-2B	200	163×120×25	340g	1.04kg	70	26.0	6.0	0.169	
	6T-2B	200	185×130×27	479g	1.37kg	45	23.6	5.7	0.161	
	7T-2B	200	237×165×31	893g	2.90kg	27	26.4	6.8	0.191	
	8T-2B	200	285×194×39	1.59kg	4.85kg	15	26.1	6.8	0.191	
	10T-1B	100	335×260×40	1.95kg	11.4kg	9	20.1	7.9	0.221	
	12T-1B	100	402×310×50	3.22kg	19.7kg	4	14.2	5.9	0.169	
ABS製 ABS made 定置・養殖・ 港湾土木	12G-1	100	430×280×39	2.62kg	20.3kg	6	18.3	8.3	0.238	
	12.5G-1	100	462×296×39	3.25kg	24.5kg	4	14.4	6.7	0.191	
	13G-1	100	503×304×39	3.74kg	29.6kg	4	17.5	7.9	0.223	
	14G-1	60	565×343×50	5.09kg	40.9kg	4	23.5	10.9	0.305	
	18GA-1(S)	45	457×400×32	4.52kg	41.5kg	4	21.1	10.8	0.333	
	18GA-1	40	745×400×32	8.12kg	78.4kg	2	18.9	9.8	0.272	
	18GA-1(L)	30	1033×400×32	11.70kg	116kg	2	26.9	13.5	0.378	

寸法許容誤差：±3% Size Allowance: ±3%

ご注意

水深は目安値であり、保証値ではありません。

使用限度水深は一回の連続被圧時間が3時間未満での繰返し使用を標準として設定されています。被水圧下で3時間以上継続ご使用の場合は、表示水深の70%未満(継続使用時間に応じて変わる)の深さでご使用ください。

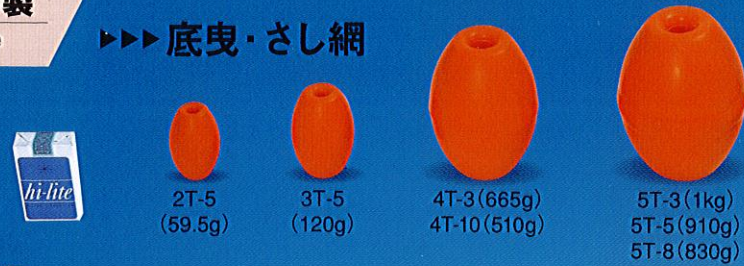
()は浮力。

浮力：鉄重錘を本体に懸垂させ常温の真水中に置いた時、浮子最上部が水面に接し、それ以上浮上も沈降もせず静止する状態を指す。

ABS製

ABS made

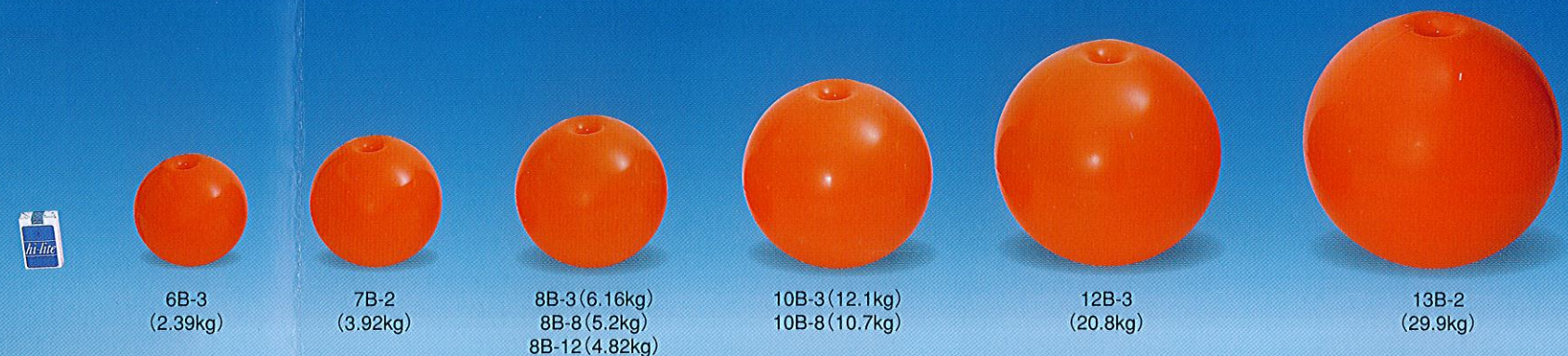
▶▶▶ 底曳・さし網



▶▶▶ 底曳



▶▶▶ 底曳・定置

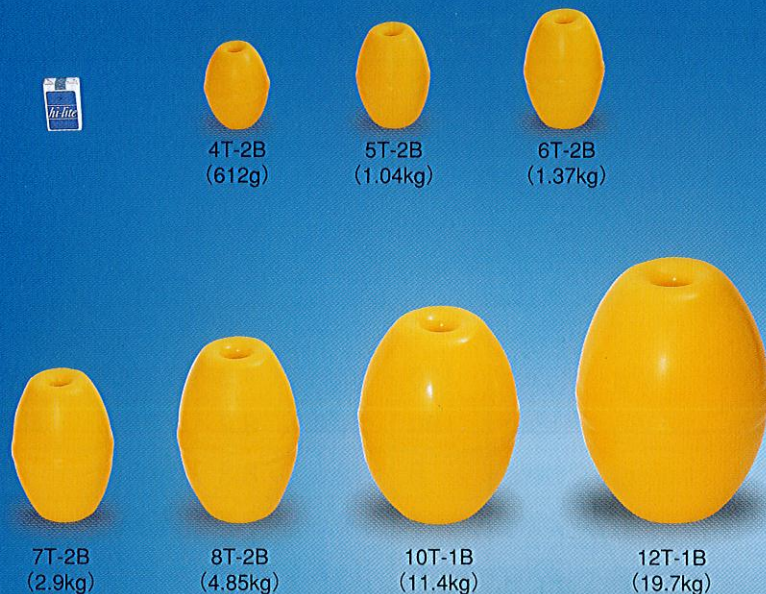


ポリエチレン製

POLYETHYLENE made

▶▶▶ 定置・底建網

◎防藻剤、防汚剤に耐え、-80℃まで使用できます。



ABS製

ABS made

▶▶▶ 定置・養殖・港湾土木

◎白色は20ケース以上の注文でお受けします。



※仕様は予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

ビニー。(耐水圧浮子)

ビニー浮子は、ビニーコン浮子の姉妹品として37年のご好評を戴いている「高性能耐水圧浮子」であり、海面から、海中1,500Mに至る各漁業分野で幅広く愛用されています。近來、使用条件面での多様化が急速に進んで参りましたので、以下に説明の通り、各条件に相応しい特性を有する原材料を吟味して、各需要に幅広く対応させています。

ABS樹脂<Acrylonitrile, Butadiene, Styrene>

浮子本体の色：オレンジ色(朱色)
特 性：耐圧強度が高く、被水圧下での使用に、軽量で所要の性能を発揮します。(高温・石油系溶剤に対して影響を受けます) 当社で使用するABS樹脂は耐候処理済みです。

PE樹脂<Polyethylene>

浮子本体の色：黄色
特 性：耐低温衝撃性=-80℃までの耐衝撃性が常温下と比べて不変であり、寒冷地での使用に最適です。(高温に対して軟化します) 耐薬品性=特にあらゆる石油系溶剤との相溶性が無いため、防藻剤に長時間浸漬後も性能は不変です。 耐候性=他のあらゆる合成浮子よりも紫外線による老化現象が少ないため、海面・浅海での使用に適しています。

ご注意

水深は目安値であり、保証値ではありません。

使用限度水深は一回の連続被圧時間が3時間未満での繰返し使用を標準として設定されています。被水圧下で3時間以上継続ご使用の場合は、表示水深の70%未満(継続使用時間に応じて変わる)の深さまでご使用ください。

特注色は50ケース以上でご相談承ります。

VINY®(HIGH RESISTANCE AGAINST WATER PRESSURE)

VINY FLOAT is a hard body float of high performance, which has been very popular as a sister product of VINYCON since this 37 years, and widely used in various fishing fields operating from sea surface down to 1,500M in the water. According to recently increased various conditions in practical uses which require wider adjustability, VINY FLOAT is now available for your several choices from two different materials which respectively has special performance as follows.

ABS resin < Acrylonitrile, Butadiene, Styrene >

BODY COLOR: Deep Orange(Vermillion)
CHARACTERISTIC: It has high intensity against water pressure, therefore it secures high performance when used under the condition of high water pressure in deep sea even though being relatively smaller and lighter in weight than those from other materials. (Quality is weakened by heat and petroleum solvent)

PE resin < Polyethylene >

BODY COLOR: Deep Yellow
CHARACTERISTIC: Shock Protective in Low Temperature = Its intensity against shock when performs in usual temperature of water (20℃) would never be decreased until such condition in minus 80℃ (minus 112°F). (Softened by heat)
Chemical Protective = It would never be affected by any chemicals, aboveall it is only the plastic material ever been used for float that never melts with petroleum lineage solvent. Weather Protective = Aging by ultraviolet rays and by other weather conditions is further less than any other plastic floats.

REMARKS

Working depth is not numerical value warranted, it is only for standard
Buoyancy indicated in catalog is measured with iron weight attached with float and put in the pure water altogether, so when physical buoyancy (VOLUME-SELF WEIGHT) is required, please multiply 6.8/7.8 to each buoyancy indicated in catalog.
Working Depth indicated in catalog is based on such repeated practical use under indicated depth for less than 3 hours per each use. For such other way of use as being under water pressure for longer period, 70% of indicated working depth is recommended for your use in long durability.

	耐圧強度	軽 量	耐低温衝撃性	耐溶剤性	耐候性
VINY® ABS製浮子	◎	◎	△	×	○
VINY® ポリエチレン製浮子	○	△	◎	◎	◎
◎最も適している ○ 適している △ 使用可 × 使用不可					

耐圧強度 = 水圧(水深)に対する耐用強度
軽 量 = 浮子本体の軽さ
耐低温衝撃性 = 0℃以下の低温での衝撃耐用性能
耐溶剤性 = 防藻剤などの石油系溶剤に対する不溶性
耐候性 = 気温・直射日光等に対する耐用性能

G型

G series

定置・他

Model	Weight
G3	1.4kg
G3.5	2.0kg
G6	2.5g
G6.5	3.0kg
G7.5	3.5kg
G8	4.0kg
G9	5.0kg
G10	6.0kg
G12	8.5kg
G13	10kg
G15	20kg

G型Tタイプ

G-T series

定置・まき網・他

◎Tタイプは発泡倍率が少ない為、頑丈にできてます。

Model	Weight
G6T	1.5kg
G6.5T	2.0kg
G7.5T	2.5kg
G8T	3.0kg
G10T	4.0kg

T型

T series

さし網・小型定置・他

Model	Weight
T2	300g
T3	650g
T5	850g
T6	1.2kg
T7	1.7kg

T型Tタイプ

T-T series

さし網・小型定置・他

◎Tタイプは発泡倍率が少ない為、頑丈にできてます。

Model	Weight
T5T	750g
T6T	1.0kg
T7T	1.5kg

M型

M series

定置・港湾土木・ボンデン

Model	Weight	Size
M10	14kg	一尺
M12	24kg	一尺二寸
M13	30kg	一尺三寸

S型

S series

フェンダー・ボンデン

◎S4Lは適当な長さにカット出来ます(側面に18分割の目盛り付き)

Model	Weight
S2	85g
S3	250g
S4L	6.1kg
S7	2.9kg
S12J	8.2kg

四角なのでフェンダー用にした場合、筒形になり、格好が良くなります。

※浮子本体のみの販売で仕立は致しません。

A, K型

A, K series

Model	Weight
A	5.2kg
K	2.0kg

※仕様は予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

ビニコン。(水面用浮子)

ビニコン浮子(塩化ビニル発泡体製品)は、現在使われている漁網用プラスチック浮子全ての始まりであり、歴史であります。巻網用や定置網用、防舷材に至るまで、創業当初より幅広くご愛用戴いております。

独立気泡体<SOLITARY CELLULAR BODY>

本体内部に存在する無数の微細な気泡により、軽量かつ高い浮力性能を有しています。全ての気泡はそれぞれ独立しているので、表面に傷が入った場合でも海水が本体内部にまで浸透する事なく、浮力を維持します。

形状復元<SHAPE'S RECOVERY>

柔軟な素材により衝撃を吸収し、外部より強い圧迫を受け形状が変化しても、ほぼ完全な形に復元します。

ロープ穴口補強<MOUTH OF HOLE IN ROPE PROTECTION>

ロープ穴口部分は発泡していない塩化ビニル樹脂(茶色・オレンジ色)によって補強されており、頑丈に出来ております。(一部の製品にはロープ穴補強体がありません)

G型Tタイプ/T型Tタイプ<G-SERIES T-TYPE and T-SERIES T-TYPE>

ノーマルタイプ浮子に比べて本体の発泡を低く抑える事により、高密度で頑丈な製品に出来ており、浮子への負担の大きい環境でのご使用に適しております。ロープ穴口部分の色によってノーマルタイプの製品とTタイプの製品が区別されております。(ノーマルタイプ:茶色/Tタイプ:オレンジ色)

ご注意

ビニコンは塩化ビニル発泡体製品の為、高温・石油系溶剤等に対して影響を受けます。

VINYCON. (FOR SEA SURFACE)

VINYCON FLOAT (made of expanded PVC), which is corresponding the root's products against the all in plastic floats for the fishing nets, is covered for the around haul net, the fixed net and buffer material, and is widely received for long years since founding our company.

SOLITARY CELLULAR BODY

VINYCON FLOAT is light weight and provided high performance of buoyancy by innumerable minute cellules which are inside of the body. Since the all cellule is solitary each, the buoyancy is kept without sea water's permeating sea to inside of the body even if the surface will have damaged.

SHAPE'S RECOVERY

VINYCON FLOAT is absorbed by a shock because of the pliable material, and it is recovered almost perfectly even if the shape turn with received by high pressure from outside.

MOUTH OF HOLE IN ROPE PROTECTION

The point of the mouth of hole in rope is protected by PVC resin (color of Deep Brown or Deep Orange) which is not expanded, the point is completed solidly. (Some kinds of products is not provided the mouth of hole in rope protector.)

G-SERIES T-TYPE and T-SERIES T-TYPE

Their products were completed solidly with more congested cellule by keeping lower the power of expanded more than the products of Normal-Type, therefore, the products of G-series T-type are suited for use in heavy duty. Both type's products are distinguished by deference of the color for the point of mouth of hole protector.

The color for the products in Normal-Type: BROWN

The color for the products in T-Type: ORANGE

REMARKS

Since VINYCON float is made of expanded PVC, it will be affected by high temperature and petroleum solvent.



浮子のパイオニア企業として…

おかげさまで創業 60 余年



●本社・工場

- ・ 品質証明書(ミルシート)発行します。
- ・ カタログを必要な際はお送り致します。
- ・ お買い求めは各代理店・販売店にお問合せください。
- ・ ホームページから商品閲覧できます。
- ・ ご質問はお気軽にお問合せください。



株式会社 気泡材研究所

〒584-0014 大阪府富田林市川面町2丁目4番20号
TEL 0721(23)5713 FAX 0721(23)5599

INSTITUTE OF CELLULAR MATERIALS CO., LTD.

4-20 KAWAZURA-CHO 2-CHOME, TONDABAYASHI, OSAKA 584-0014, JAPAN.

TELEPHONE: (81) 721-23-5713

FACSIMILE : (81) 721-23-5599

www.floats.jp

代理店 / AGENT