

LIGHT毛鉤ケース

ライト付けばりケース



軽くて使いやすい!

大切な毛鉤をしっかりガード。

全体にEVA素材を取り入れ、持ち運びに
便利な軽量化を実現しました。

ふいに水面に落してもフローティング素
材のため回収できます。

(外寸約74×108×25mm)

★ LIGHT毛鉤ケース

カラー	商 品 コード	希望本体 価 格	JANコード (下6桁)
イエロー	1503471	¥1,600	528168
ピンク	1503472	¥1,600	528175
ホワイト	1503473	¥1,600	528182

富士流テンカラ毛鉤CASE

ふじりゅう テンカラ付けばりケース

変形しにくいハードケース!



衝撃に強く、変形しにくいハードケースタイプ。毛鉤の収納スペース部分を広めに取った、毛鉤を傷め
にくく、クセがつきにくい設計。ウレタン部分の切り込み

も多数設ける事により、自由度の高い収納が可能です。邪
魔になりにくく持ち運びに便利なコンパクトタイプ。

(外寸約105×幅約75×厚さ35mm)

★★ 富士流テンカラ毛鉤CASE

商 品 コード	希望本体 価 格	JANコード (下6桁)
1503357	¥1,600	492063

富士流 テンカラ仕掛巻Ⅱ

ふじりゅう テンカラしけまきツール



素早く収納!毛鉤を痛めない!

ラインにクセをつけにくく、また毛鉤の
毛と形を傷めずに収納でき、付属のウレ
タン製ラインストッパー (黄色のリリア
ン部) で、巻き終わりを押えることによ
り、ラインの傷みを防ぎます。

富士流 テンカラ仕掛巻Ⅱ

入数	商 品 コード	希望本体 価 格	JANコード (下6桁)
2	1503279	オープン価格	474595

テンカラ丸型仕掛巻ストッパー付(2個入り)

テンカラ まるがたしけまきストッパーつき



糸の巻き癖、キズがつきにくい仕掛巻。

- PE ウレタン使用により糸の巻き癖、キズがつきにくい
- 中心に指先を掛けて引くとスムーズに仕掛け取り出せる
- 糸止めはどの位置でもしっかり止まるワンタッチ構造
- テンカラだけではなく、鮎釣り、溪流釣り、池釣り、波止釣り等、あらゆる釣りに対応可能
- 仕掛データが一目で分かるインデックスシール付
- 本体は衝撃に強いABS樹脂を採用
- ラインの擦れによる傷や紫外線から守るラインストッパー付

テンカラ丸型仕掛巻ストッパー付(2個入り)

サイズ	商 品 コード	希望本体 価 格	JANコード (下6桁)
70φ×14mm	1503498	オープン価格	550268

富士流 テンカラ仕掛セットⅡ/OR

ふじりゅう テンカラしけセットツール



富士流
テンカラ仕掛セットⅡ

富士流
テンカラ仕掛セット SPⅡ

富士流
テンカラ仕掛セット OR

これだけで釣り場へ直行できる!!

釣り場での面倒な仕掛づくりが一切いらず、リリアンに連結するだけでOK!!

さらにスベア毛鉤も2本付。

Ⅱ

【セット内容：富士流テンカラ毛鉤 (普通) ×2 本
(逆さ) ×1 本 / 富士流テンカラバス / ハリス 1.5 号
/ 富士流テンカラ仕掛巻Ⅱ×1 個】

SPⅡ

【セット内容：富士流テンカラ毛鉤 (普通) ×2 本
(逆さ) ×1 本 / 富士流テンカラバス SP プロ / ハリ
ス 1 号 / 富士流テンカラ仕掛巻Ⅱ×1 個】

OR

【セット内容：富士流テンカラ毛鉤 (普通) ×2 本
(逆さ) ×1 本 / 富士流テンカラバスオレンジ / ハリ
ス 1.5 号 / 富士流テンカラ仕掛巻Ⅱ×1 個】

★★ 富士流 テンカラ仕掛セットⅡ/OR

サイズ	商 品 コード	希望本体 価 格	JANコード (下6桁)
3.3m	1503348	¥3,800	480541
3.6m	1503349	¥3,800	480558
SP3.3m	1503350	¥4,800	480565
SP3.6m	1503351	¥4,800	480572
SP4.0m	1503352	¥5,300	480596
SP4.5m	1503353	¥5,600	480602
OR3.3m	1503456	¥3,900	524344
OR3.6m	1503457	¥3,900	524351

ZEROSUM 初梅

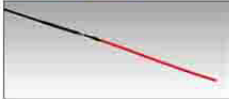
ゼロサム はつめ



驚異の軽さを実現。さらなる未体験ゾーンへ…。

軽量化と調子にこだわり開発されたこの竿は、低樹脂高強度高弾性カーボンを使用し、設計を繰り返し、4.45mで脅威の40 gの超軽量自重を達成。現在発売されているハエ竿の中で最軽量となっております (当社調べ)。また、脅威の超軽量自重を達成しながらも、シャープ感のある抜群の操作性を実現しています。日新が長年ハエ竿に対してどこよりも取り組んできたノウハウと経験を活かし作成された当ロッドは、

SUPER
Rolling Top



- しなやかで喰いこみ抜群の極細ソリッド穂先
- WHIRL設計 ■ 滑り防止処理 (グリップ)
- ローリングトップ ■ 装飾メタル上栓
- スウェード調竿袋付

ROYAL STAGE 鼓

ロイヤルステージ つつみ



日新の清流の名作、伝統を継承。

日新が誇るベストセラー。より高みを目指した妥協を許さない設計。伝統の調子を引き継ぎながら更なる高バランスを目指した、シャープかつパワーのある調子は、振り込みから取り込みまでの一連の動きのスピードアップを可能とし

- しなやかで喰いこみ抜群の極細ソリッド穂先
- WHIRL設計
- しっとりグリップ塗装

ROYAL STAGE 鼓

調子 コード	品 番	全 長 (m)	穂数 (本)	仕舞寸法 (cm)	目 重 (g)	先 径 (mm)	元 径 (mm)	適合ハリス (号)	カーボン 含有率(%)	希望本体 価 格	JANコード (下6桁)
中硬 No.4053	2906	2.95	6	58	30	0.5	16.0	0.2~0.4	99	¥17,200	405469
	3407	3.45	7	58	35	0.5	17.0	0.2~0.4	99	¥19,500	405476
	3908	3.95	8	58	45	0.5	18.0	0.2~0.4	99	¥20,400	405483
	4509	4.45	9	58	55	0.5	19.0	0.2~0.4	99	¥22,800	405490
	5010	4.90	10	58	65	0.5	19.0	0.2~0.4	99	¥25,000	405506
	5411	5.40	11	58	80	0.5	20.0	0.2~0.4	99	¥27,600	405513
	6313	6.35	13	58	110	0.5	21.0	0.2~0.4	99	¥32,600	405520
硬中硬 No.4054	2906	2.95	6	58	30	0.55	16.1	0.2~0.4	99	¥17,400	405551
	3407	3.45	7	58	35	0.55	17.1	0.2~0.4	99	¥19,800	405568
	3908	3.95	8	58	45	0.55	18.1	0.2~0.4	99	¥20,800	405575
	4509	4.45	9	58	55	0.55	19.1	0.2~0.4	99	¥23,000	405582
	5010	4.90	10	58	65	0.55	19.2	0.2~0.4	99	¥25,200	405599
	5411	5.40	11	58	80	0.55	20.1	0.2~0.4	99	¥27,800	405605
	6313	6.40	13	58	110	0.55	21.1	0.2~0.4	99	¥32,800	405612
調子 コード	品 番	全 長 (m)	穂数 (本)	仕舞寸法 (cm)	目 重 (g)	先 径 (mm)	元 径 (mm)	適合ハリス (号)	カーボン 含有率(%)	希望本体 価 格	JANコード (下6桁)
硬調 No.4055	2906	2.90	6	58	30	0.6	16.2	0.2~0.5	99	¥18,000	405650
	3407	3.40	7	58	35	0.6	17.2	0.2~0.5	99	¥19,800	405667
	3908	3.95	8	58	45	0.6	18.2	0.2~0.5	99	¥21,200	405674
	4509	4.45	9	58	55	0.6	19.2	0.2~0.5	99	¥23,600	405681
	5010	4.95	10	58	70	0.6	19.2	0.2~0.5	99	¥25,800	405698
	5411	5.40	11	58	85	0.6	20.2	0.2~0.5	99	¥28,500	405704
	6313	6.35	13	58	125	0.6	22.0	0.2~0.5	99	¥34,200	405711
硬硬調 No.4056	2906	2.85	6	58	35	0.6	16.2	0.3~0.6	99	¥18,500	405735
	3407	3.40	7	58	40	0.6	18.0	0.3~0.6	99	¥20,400	405742
	3908	3.90	8	58	50	0.6	19.3	0.3~0.6	99	¥21,800	405759
	4509	4.40	9	58	65	0.6	19.3	0.3~0.6	99	¥24,200	405766
	5010	4.90	10	58	75	0.6	20.3	0.3~0.6	99	¥26,800	405773
	5411	5.40	11	58	90	0.6	21.0	0.3~0.6	99	¥29,500	405780
	6313	6.35	13	58	130	0.6	22.3	0.3~0.6	99	¥35,400	405797

ROYAL STAGE 鼓 朱

ロイヤルステージ つつみ あか



人気の鼓シリーズに新色!

操作性・機能・装備の基本性能を備えデザインにもこだわりを持ち仕上げました。鮎のエサ釣りにも最適なシャープかつパワーのある調子は振込みから取り込みまでの一連の動きのスピードアップが可能となった逸品となっております。また、赤にこだわったデザインと、バランスに優れたパフォーマンスを是非とも手に取って体感下さい。

- しなやかで喰いこみ抜群の極細ソリッド穂先
- WHIRL設計
- しっとりグリップ塗装
- 特別塗装仕様 (オールレッド)

ROYAL STAGE 鼓 PINK

ロイヤルステージ つつみ ピンク



ロングセラー鼓シリーズにピンク登場。

高弾性カーボンを使用し、シャープかつパワーのある調子に加え、限定カラーのピンクを全身に纏ったこのロッドは、フィールドにもよく映え、高バランス設計のブランクスにより、振り込みから取り込みまでストレスなく釣りが楽しめます。女性アングラーにもピッタリのカラーリングは釣場で目立つ事間違いなし。

- しなやかで喰いこみ抜群の極細ソリッド穂先
- WHIRL設計
- しっとりグリップ塗装
- 特別塗装仕様 (オールピンク)

★★ ROYAL STAGE 鼓 朱

調子 コード	品 番	全 長 (m)	穂数 (本)	仕舞寸法 (cm)	目 重 (g)	先 径 (mm)	元 径 (mm)	適合ハリス (号)	カーボン 含有率(%)	希望本体 価 格	JANコード (下6桁)
硬調 No.4916	2906	2.90	6	58	30	0.6	16.2	0.2~0.5	99	¥17,500	553269
	3407	3.40	7	58	35	0.6	17.2	0.2~0.5	99	¥19,500	553283
	3908	3.90	8	58	50	0.6	18.2	0.2~0.5	99	¥21,000	018096
	4509	4.45	9	58	60	0.6	19.2	0.2~0.5	99	¥23,000	553290
	5010	4.90	10	58	75	0.6	19.2	0.2~0.5	99	¥25,000	018102
	5411	5.40	11	58	90	0.6	20.2	0.2~0.5	99	¥27,500	553313

★★ ROYAL STAGE 鼓 PINK

調子 コード	品 番	全 長 (m)	穂数 (本)	仕舞寸法 (cm)	目 重 (g)	先 径 (mm)	元 径 (mm)	適合ハリス (号)	カーボン 含有率(%)	希望本体 価 格	JANコード (下6桁)
硬調 No.6065	2906	2.90	6	60	30	0.6	16.2	0.2~0.5	98	¥17,500	022772
	3407	3.40	7	60	40	0.6	17.2	0.2~0.5	98	¥19,500	022789
	3908	3.90	8	60	50	0.6	18.2	0.2~0.5	98	¥21,000	022796
	4509	4.50	9	60	60	0.6	19.2	0.2~0.5	98	¥23,000	022802
	5411	5.40	11	60	90	0.6	20.2	0.2~0.5	97	¥27,500	022826

AIR STAGE 白梅

エアステージ はくばい



幅広く優れた使い勝手、コストパフォーマンス抜群の一竿。

低樹脂、高弾性のカーボンを使用し、設計。操作性の高い、扱い易い先調子に設計されておりながら、魚とのやり取り時には、しなやかな穂先からパワフルに設計された胴に向かってスムーズに曲がり込みます。シャープな振り込み、

瞬時の合わせ、スピーディーな取り込みを高い次元で実現したコストパフォーマンスに優れたモデル。

- しなやかで喰いこみ抜群の極細ソリッド穂先
- WHIRL設計
- 滑り防止処理（グリップ）

AIR STAGE 白梅

調子コード	品番	全長(m)	継数(本)	仕舞寸法(cm)	自重(g)	先径(mm)	元径(mm)	適合ハリス(号)	カーボン含有率(%)	希望本体価格	JANコード(下6桁)
硬中硬 No.4185	1904	1.90	4	60	15	0.55	13.3	0.2~0.4	90	¥12,800	425900
	2405	2.40	5	60	20	0.55	13.3	0.2~0.4	93	¥14,200	425917
	2906	2.90	6	60	25	0.55	15.6	0.2~0.4	95	¥15,400	425924
	3407	3.40	7	60	30	0.55	16.7	0.2~0.4	96	¥16,700	425931
	3908	3.95	8	60	40	0.55	17.9	0.2~0.4	97	¥17,600	425948
	4509	4.50	9	60	55	0.55	18.6	0.2~0.4	97	¥19,400	425955
	5010	5.00	10	60	65	0.55	18.4	0.2~0.4	97	¥21,400	425962
	5411	5.30	11	60	80	0.55	19.7	0.2~0.4	98	¥23,200	425979
	6313	6.30	13	60	115	0.55	21.8	0.2~0.4	98	¥28,800	425986
硬調 No.4146	1904	1.90	4	60	15	0.6	13.3	0.2~0.5	96	¥13,200	419718
	2405	2.40	5	60	20	0.6	13.3	0.2~0.5	97	¥14,600	419725
	2906	2.90	6	60	25	0.6	15.6	0.2~0.5	97	¥15,900	419732
	3407	3.40	7	60	35	0.6	16.8	0.2~0.5	98	¥17,200	419749
	3908	3.95	8	60	45	0.6	17.9	0.2~0.5	98	¥18,200	419756
	4509	4.50	9	60	55	0.6	18.5	0.2~0.5	98	¥20,000	419763
	5010	5.00	10	60	65	0.6	18.5	0.2~0.5	98	¥21,900	419770
	5411	5.30	11	60	80	0.6	19.7	0.2~0.5	98	¥24,000	419787
	6313	6.30	13	60	115	0.6	21.8	0.2~0.5	99	¥29,800	419794
調子コード	品番	全長(m)	継数(本)	仕舞寸法(cm)	自重(g)	先径(mm)	元径(mm)	適合ハリス(号)	カーボン含有率(%)	希望本体価格	JANコード(下6桁)
硬中調 No.4290	1904	1.85	4	60	15	0.6	13.3	0.3~0.6	96	¥13,600	445700
	2405	2.35	5	60	20	0.6	13.3	0.3~0.6	97	¥15,200	445717
	2906	2.85	6	60	25	0.6	15.6	0.3~0.6	97	¥16,700	445724
	3407	3.35	7	60	35	0.6	16.8	0.3~0.6	98	¥18,200	445731
	3908	3.90	8	60	45	0.6	17.9	0.3~0.6	98	¥19,200	445748
	4509	4.40	9	60	60	0.6	18.6	0.3~0.6	98	¥21,200	445755
	5010	4.95	10	60	75	0.6	18.5	0.3~0.6	98	¥23,400	445762
	5411	5.30	11	60	90	0.6	19.7	0.3~0.6	98	¥25,400	445779
	6313	6.30	13	60	130	0.6	21.8	0.3~0.6	99	¥31,200	445786

FINE MODE 流

ファインモード ながれ



入門ロッドに最適、信頼の日新スタンダード清流竿。

操作性、機能、装備の基本性能を追求しながらも、日本製としては類の無い低価格を実現。しなやかな喰い込みの良いソリッド穂先を採用し、軽量で扱い易い操作性を持っています。多彩な小物釣りに対応出来る、調子、長さの豊富な

バリエーション、幅広い状況により対応する2WAYモデル等、充実したラインアップも魅力の廉価モデル清流竿の決定版。

- しなやかで喰いこみ抜群の極細ソリッド穂先
- WHIRL設計
- 2WAYシステム（2WAYモデルのみ）
- 滑り防止処理（グリップ）

★★ FINE MODE 流

調子コード	品番	全長(m)	継数(本)	仕舞寸法(cm)	自重(g)	先径(mm)	元径(mm)	適合ハリス(号)	カーボン含有率(%)	希望本体価格	JANコード(下6桁)
中硬 No.4161	3307	3.45	7	57	35	0.55	17.6	0.2~0.4	97	¥11,200	420677
	3608	3.60	8	57	40	0.55	17.7	0.2~0.4	98	¥11,700	420684
	3908	3.95	8	57	40	0.55	17.7	0.2~0.4	98	¥12,200	420691
	4509	4.40	9	57	50	0.55	17.9	0.2~0.4	98	¥12,700	420707
	5010	4.90	10	57	60	0.55	18.0	0.2~0.4	99	¥13,800	420714
	5411	5.40	11	57	70	0.55	18.3	0.2~0.4	99	¥15,400	420721
	6313	6.40	13	57	105	0.55	20.7	0.2~0.4	99	¥19,400	420738
硬調 No.4162	3307	3.45	7	57	35	0.6	18.6	0.2~0.6	96	¥12,000	420745
	3608	3.60	8	57	40	0.6	18.7	0.2~0.6	98	¥12,300	420752
	3908	3.90	8	57	45	0.6	18.7	0.2~0.6	98	¥12,600	420769
	4509	4.40	9	57	50	0.6	18.8	0.2~0.6	99	¥13,200	420776
	5010	4.90	10	57	65	0.6	20.8	0.2~0.6	99	¥15,100	420783
	5411	5.35	11	57	75	0.6	20.9	0.2~0.6	99	¥17,400	420790
	6313	6.30	13	57	110	0.6	22.8	0.2~0.6	99	¥22,400	420806
硬硬調 No.4163	3307	3.40	7	57	40	0.65	18.9	0.2~0.6	99	¥13,000	420813
	3908	3.90	8	57	45	0.65	19.0	0.2~0.6	99	¥13,500	420820
	4509	4.40	9	57	55	0.65	19.3	0.2~0.6	99	¥14,200	420837
	5010	4.90	10	57	70	0.65	21.2	0.2~0.6	99	¥16,000	420844
	5411	5.35	11	57	80	0.65	21.5	0.2~0.6	99	¥19,200	420851
	6313	6.25	13	57	120	0.65	23.1	0.2~0.6	99	¥23,800	420868
コード	品番	全長(m)	継数(本)	仕舞寸法(cm)	自重(g)	先径(mm)	元径(mm)	適合ハリス(号)	カーボン含有率(%)	希望本体価格	JANコード(下6桁)
No.4754	3908	3.90	8	57	45	0.5	18.0	0.2~0.4	99	¥13,000	524634
	4509	4.40	9	57	55	0.5	18.0	0.2~0.4	99	¥14,500	524641
	5411	5.40	11	57	70	0.5	18.0	0.2~0.4	99	¥16,000	524658
	6313	6.30	13	57	105	0.5	21.0	0.2~0.4	99	¥18,000	524665

SPREAD 椿

スプレッド つばき



清流の日新。伝統と経験で作成された安心のハエ竿！

細身軽量、弾性の高い素材を使用し、細身軽量でありながら、胴が垂れないピンとしたシャープな調子を実現。軽い仕掛けも振り込め、長時間ハエの引きを愉しんでも疲れ知らずの本格派ハエ竿。BAT部に握りつぶしに強く滑りにくい

カーボンループ凹凸処理、しなやかで喰い込みの良い穂先を装備など、操作性、機能、装備において高い基本性能を持っています。

- しなやかで喰い込み抜群の極細ソリッド穂先
- WHIRL設計
- 滑り防止処理（グリップ）

★ SPREAD 椿

コード	品番	全長(m)	継数(本)	仕舞寸法(cm)	自重(g)	先径(mm)	元径(mm)	適合ハリス(号)	カーボン含有率(%)	希望本体価格	JANコード(下6桁)
No.4754	3908	3.90	8	57	45	0.5	18.0	0.2~0.4	99	¥13,000	524634
	4509	4.40	9	57	55	0.5	18.0	0.2~0.4	99	¥14,500	524641
	5411	5.40	11	57	70	0.5	18.0	0.2~0.4	99	¥16,000	524658
	6313	6.30	13	57	105	0.5	21.0	0.2~0.4	99	¥18,000	524665

LUCIDO 稲穂

ルシード いなほ



繊細かつアグレッシブルに使える長継竿の逸品。

他に類を見ない超細身タイプのスーパーローテーター設計の長尺ハエ竿です。まるでガラスのように繊細で喰い込み抜群の穂先から、半月を描く粘り腰のような調子を表現。カーボンの特性である強さと張りを合わせもち、絶妙な balan

スが達成されています。実際に使っていただくと必ず釣りの醍醐味が実感できる一竿。ハエ釣りはもちろんの事、アジの一本釣り、Hタイプではスリリングなチヌ釣りと幅広いファンを魅了します。

- しなやかで喰い込み抜群の極細ソリッド穂先
- WHIRL設計

LUCIDO 稲穂

調子コード	品番	全長(m)	継数(本)	仕舞寸法(cm)	自重(g)	先径(mm)	元径(mm)	適合ハリス(号)	カーボン含有率(%)	希望本体価格	JANコード(下6桁)
No.2216	3604	3.60	4	104	55	0.7	8.2	0.2~0.8	92	¥12,000	216362
	4505	4.50	5	104	70	0.7	10.1	0.2~0.8	92	¥14,000	216454
	5406	5.45	6	104	105	0.7	12.2	0.2~0.8	92	¥15,500	216546
	6307	6.35	7	104	140	0.7	14.8	0.2~0.8	92	¥18,000	216638
	7208	7.25	8	104	195	0.7	17.1	0.2~0.8	92	¥21,500	216720
H No.3464	3604	3.60	4	104	60	0.75	8.4	0.4~1.0	98	¥12,500	294391
	4505	4.50	5	104	75	0.75	10.3	0.4~1.0	98	¥15,000	294407
	5406	5.45	6	104	110	0.75	12.4	0.4~1.0	98	¥17,500	294414
	6307	6.35	7	104	145	0.75	15.0	0.4~1.0	98	¥20,500	294421
	7208	7.25	8	104	200	0.75	17.3	0.4~1.0	98	¥25,500	294438

湖岸 小鮎

こがん こあゆ

限定 MODEL



小鮎専用設計。

古くから親しまれている湖岸での小鮎釣りに特化した完全専用モデル。専用設計にすることによって渓流竿やハエ竿とは違った扱いやすさがあり、鮎釣りを楽しめるロッドとなっています。デザインは光の当たり方によって色が変わって

見えるカラーリングを採用することで、持っているだけで高級感を漂わせませす。

- しなやかで喰い込み抜群の極細ソリッド穂先
- WHIRL設計
- しっとりグリップ塗装
- ローリングトップ

★★ 湖岸 小鮎

調子コード	品番	全長(m)	継数(本)	仕舞寸法(cm)	自重(g)	先径(mm)	元径(mm)	適合ハリス(号)	カーボン含有率(%)	希望本体価格	JANコード(下6桁)
硬式 No.4999	4510	4.45	10	53	90	0.7	22.8	0.4~0.8	91	¥10,500	020747
	5412	5.30	12	53	130	0.7	23.8	0.4~0.8	90	¥12,500	020754
	6214	6.15	14	53	175	0.7	25.8	0.4~0.8	92	¥15,500	020761
	7016	7.00	16	53	230	0.7	26.9	0.4~0.8	94	¥20,000	020778

軽極ハゼ

けいきよく ハゼ

限定 MODEL



極現まで軽さを追求した軽量設計。

初夏から秋の風物詩とも言えるハゼ釣りの専用ロッド。一尾、一尾の釣味を追求した「軽極ハゼ」。しっかりと曲がり込み、釣趣を味わえる軟調子設計になっております。また硬式タイプは、より高弾性のカーボンを使用し軽量化を

図りながら、同時にシャープな張りを実現。振込みから、合せ、取込みまでをスムーズに行え、ストレス無く数釣をお楽しみ頂けます。

- しなやかで喰い込み抜群の極細ソリッド穂先
- WHIRL設計
- 滑り防止処理（グリップ）

★★ 軽極ハゼ

調子コード	品番	全長(m)	継数(本)	仕舞寸法(cm)	自重(g
-------	----	-------	-------	----------	------