

HARDY

ALNWICK | ENGLAND

Vol.

02

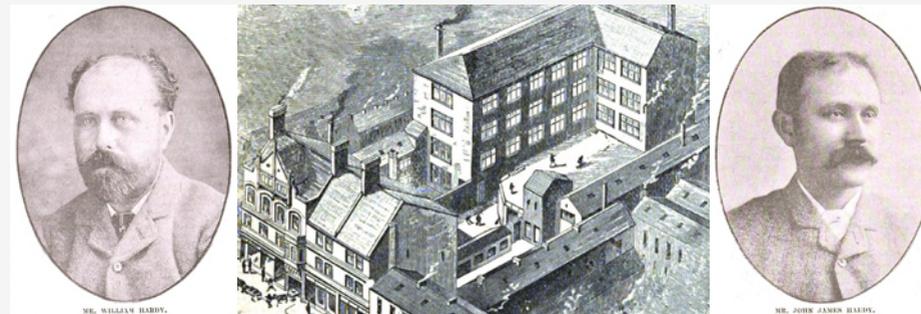
HARDY PERFECT



**HARDY**  
ALNWICK | ENGLAND

HARDY PERFECT

## ハーディー・パーフェクト



ウィリアム

アーニック所在のハーディー社工場 [1899]

ジョン・ジェームズ("J.J.")

世界各地であまたのフライリールが愛用される中、永い年月の試練に耐え、唯一無二のリールとして圧倒的存在感を放っているのが、ハーディー・パーフェクトリール (Hardy's Perfect reel)。「完璧」との名に恥じめ高い完成度と耐久性、そして何より、数え切れない機構改良やモデルチェンジに取り組んできた進化の歴史が、今もなおベテランアングラーたちの羨望を掻き立ててやまない。今回は、19世紀末から製造が続くフライリールの超ロングセラーについて、その来歴をじっくりと紐解いてみたい。



中列中央がフォースター、その右がウィリアム

ハーディー社工場リール製造工程の様相 [1899]

パーフェクトの歴史はハーディー兄弟商会 (Hardy Brothers) の歴史そのものと云っても過言ではなからう。イングランド北部アーニック (Alnwick) の地に代々暮らすハーディー家、その長兄ウィリアム (William Hardy [1853-1917]) が父親の死を契機に1872年、銃砲製造業を立ち上げた。すると翌73年に次男のジョン・ジェームズ (John James Hardy [1854-1932]) が参画して、ハーディー兄弟商会の輝かしい歴史が幕を開ける。

堅実なウィリアムは主に商会の経営や取引実務を一手にとり仕切り、他方ジョン・ジェームズは生来の積極性を活かして工場の運営監督や宣伝広告を担当した。1874年から釣り具の製造販売も開始した同商会の運営は、従来この二人の兄弟についてばかり語られがちだが、当時、製品の開発・設計を担っていたもう一人の重要な存在を忘れてはならない。それが、ハーディー家の三男坊、フォースター (Forster Hardy [1856-1929]) である。

フォスターは永く船舶エンジニアとして働いた後、1885年頃、ハーディー兄弟商会に参加した。前職で培った設計技術の腕を活かし、釣具について幾つもの特許を取得するのだが、革新的な内部機構を備えるパーフェクトを世に送り出したことこそ、彼の最大の功績である。だが、忘れずに記しておかねばならない事実がある。フォスターもまたハーディー家の伝統に漏れず、無類の釣り好きであったのだ。事実、フィッシングガゼット誌の1890年6月14日号は、彼を「鬼の釣り師」(the "Demon" fisherman)と評している程である。

さて、パーフェクトの解説に入る前に、何故その開発が求められたのか、歴史的意義を理解することが重要だ。そこで、まずは当時の一般的なフライリールの姿について説明しておこう。

そもそも、英国釣魚史上に初めて登場するリールは、「ウインチ」(winch)と呼ばれる構造をとっていた。スプールの中心を貫通する回転軸の両端を2枚のプレートで支え(両軸受け構造)、一端の伸びた回転軸をクランク状に折り曲げてハンドルとしていたのである。ただ、クランクハンドルはラインに絡み易かったため、後にリールフレームと同型のハンドルプレートに取って代わられる。当初、フライフィッシングにおけるリールの役割には専らライン収納しか求められていなかったため、19世紀末に至るまでずっとこの構造が墨守されていくことになる。

だが、この両軸受け構造をとる限り、プレートが3枚——軸受け用2枚とハンドルプレート1枚——も必要となる。当時のリール素材には真鍮(brass)などが用いられていたが、分厚い真鍮製のプレートはリールを著しく重くしてしまう。リールの軽量化を如何に実現するかが、19世紀末のリールメーカーにとって喫緊の課題となっていたのである。



ハーディー社のクランクハンドル付きブラスウインチ [circa 1880]

そこでリール設計者たるフォスター・ハーディーは考えた。「真鍮は柔らかい素材であるためプレートを薄く造るのには無理がある。ならばプレートの枚数を減らせば軽量化できるのではないか?」当時、すでにコースフィッシング(注：英国式餌釣り)の世界では片軸受けリール(centre-pin reel)が広く普及していたが、これと同じ構造をフライリールに持ち込んだところで、気位の高いフライフィッシャーが反発するのは火を見るよりも明らか。「ならば、まったく新しい軸受け構造を創り上げよう」と意気込むフォスターの考案したのが、謂わば「中軸受け構造」とも呼ぶべきスタイルである。



ハーディー社のハンドルプレート付きウインチ(Hercules [1890s])

これは、スプールとハンドルプレートとの間に挟まれた軸受けプレート1枚だけで回転軸を支えようというアイデアである。結果、ハンドル反対側の軸受けプレートは不要となるのだが、ブレの無い回転を確保するためには、スプールとハンドルプレートを、軸受けプレートを挟んだ状態で圧着させなければならない。すると、挟まれた軸受けプレートには摩擦を生じ、スプールのスムーズな回転が阻害されてしまうのだ。フォスターはこの問題を、軸受けプレートの外面にボールベアリングとそれが走る軌道輪を設けて、圧着されたハンドルプレートの円滑性を確保する方法により解決した。今日、パーフェクトの優れた点として、ボールベアリング導入による円滑なハンドル回転を挙げる向きが多いが、同機構はそれ自体が目的ではなく、中軸受け構造を実現するためにやむなく導入した手段であったと理解すべきだろう。

フォスターが1889年に特許を取得した上記の内部機構を実用化すべく、ハーディー兄弟商会は3年の開発期間を経て、遂に新型軽量フライリールの量産に成功した。それが、1891年のカタログに初めて掲載された所謂「オリジナル・パーフェクト」(Original Perfect)]である。径2-1/4インチのトラウト用から5-1/4インチのサーモン用まで、実に13種ものサイズが用意された。

未だ真鍮を躯体に用い、フレーム構造は完成されていないが、基本的な構造については今日のパーフェクトとなんら変わらぬ姿が実現されている。

細部について説明すると、軽量化のおかげで可能となったスプールの大径化や、ライン乾燥のためスプールに穿たれた多数の換気孔、スプール脱落防止用の左締めネジを外してスプールとハンドルプレートを逆回転させるだけで済む簡易なスプール着脱、といったさまざまな工夫が凝らされているが、中でも重要なのがラチェット機構である。これは、リム上に設けられたネジによってラチェットの効きの強弱を調整するものだが、オリジナル・パーフェクトにおいてリール史上初めて実用化された機能である。



オリジナル・パーフェクト(ハンドルプレート面)



オリジナル・パーフェクト(スプール面)

1893年の同商会カタログに掲載されたFIG.4.をご覧ください。リールの回転軸に設けられた歯車に、小さな鎌(やじり)型の爪(図中B:ratchet)がチェックを掛け、その爪の動きを細長い馬蹄形をしたバネ(図中C:spring)が制御する仕組みになっている。スプールの正転時にはバネの上半分が常に一定の圧力を掛けるのだが、逆転時には調節ネジ(図中A)によって圧を調整された下半分のバネで、暴れる獲物へのラインプレッシャーを加減することができるのだ。

1891年に刊行された釣魚雑誌をみると、オリジナル・パーフェクトについてフィールド誌は『軽量かつ優れたデザインを備えるこのリールは、新しいコンセプトに基づいてしっかりと製造されたものである』と高く評価し、ブリティッシュスポーツマン誌も『これまで世に送り出されたリールの中で最も軽量で最もシンプル、かつ最も完璧な製品だ』と激賞しているところには、当時、このフライリールが英国のフライフィッシャーたちから歓呼を持って迎えられた様子が窺える。

**HARDY'S NEW PATENT "PERFECT" REEL,**  
No. 412.

All striking is done from the reel, and the exact stiffness of ratchet required is regulated at will by the small screw A. See Fig. 4.



We have pleasure in introducing our new "Perfect" Reel. It has been made the subject-matter for two patents, and has occupied some three years in perfecting, having made and practically tested something like twelve varieties of construction before we arrived at the above illustration, which we fearlessly claim to be the best reel made anywhere, and this we do with a full knowledge of all reels manufactured on either side of the Atlantic.

No.	Size	Price
No. 413-24	in. ...	£ 5 0
414-24	in. ...	1 5 0
415-24	in. ...	1 7 6
416-3	in. ...	1 10 0
417-34	in. ...	1 12 6
418-34	in. ...	1 15 0
419-34	in. ...	1 17 6

LONDON AND NORTH BRITISH WORKS, ALNWICK. 55



We claim that it is lighter and has a greater line-carrying capacity than any other pattern. It is perfectly ventilating, and, so far as possible, assists in drying the line. It has a regulating click and running on ball bearings, is almost frictionless. It can be taken to pieces to clean instantly without any mechanical knowledge or tools. The workmanship is of a higher class than has ever before been introduced into reels, everything being most carefully attended to; all springs, tongues, bridges, &c.,

as IN ORDERING FROM THIS LIST PLEASE QUOTE LETTER C.

ハーディー社  
カタログ  
[1893]より

しかしながら、ハーディー兄弟商会は決して改良の手を緩めなかった。1892年にはスプールの外縁部を完全に覆うフレームを採用して、今日のパーフェクトと同じ構造が確立された。1903年、スプールの径3-3/4以上の機体には円形のラインガードがオプションで装着できるようになった。素材についてみると、早くも1905年のカタログでは、アルミ合金製のフレームとスプールを導入した機体が紹介されており、一層の軽量化が図られた。このように、パーフェクトは20世紀に入って長足の進歩を遂げていくことになる。

では、この時代のパーフェクトリールの性能について、ジョン・ジェームズ・ハーディーが自身の著書「サーモンフィッシング」(SALMON FISHING [1907])の中で語っているので、その一節を引用してみたい。

1890年代パーフェクトの内部構造



J.J.ハーディー(SALMON FISHING [1907])

『真鍮や洋銀 (German silver) を用いた旧式の重いリールは、アルミニウムを主成分とする新しい軽量合金製のリールに道を譲った。そのスタイルもまた、スプールの径が小さく巻取り速度の遅いスプールの長いタイプから、ラインの放出と巻取りに伴う労力と時間をきわめて効率化できる径が大きく軸の短いスプールを備えるタイプへと進化している。メンテナンスのために分解が容易で、ボールベアリングまで搭載しているリールは、その操作性の高さと滑らかな回転性能から大いに人気を博している。内部のチェック機構は調整可能であるべきだ。つまり、逆転時の回転を制御するラチェットの強弱が自在に操作できなければならないのだが、それが正転時にもリールの回転に負荷を掛けてしまうような過ちは避けねばならない。この制御はラインを吐き出すときにだけ必要なのだ。』

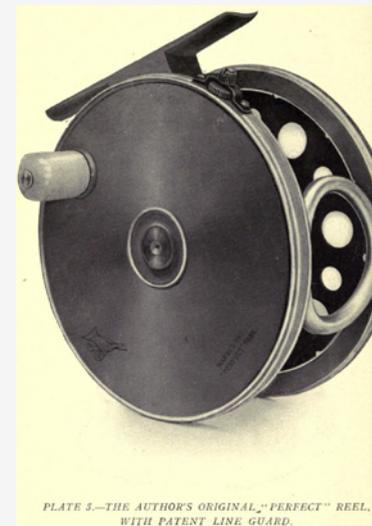


PLATE 5.—THE AUTHOR'S ORIGINAL "PERFECT" REEL, WITH PATENT LINE GUARD.

第5図: J.J.ハーディー愛用のサーモン用パーフェクト (SALMON FISHING [1907])

第5図に示すリールは、著者お気に入りの逸品で、これまで大いに役立ってくれた。特許登録された「リヴォルビング・リング・ラインガード」(筆者注: ライン摩擦の溝が一箇所に集中しないよう、リングは回せるようになっている)は1903年の春に特注で取りつけてもらったものだが、シュート時にラインがリールの後ろ側に引っ掛かってしまうのを避ける効果がある。スプールに設けられた多数の換気口は、重量減には殆ど貢献しないが、主にラインを乾かすための設計である。ただし、この穴はシルクラインのコーティングに傷を与えてしまうため、今では廃止されている。

チェック機構の摩損は大きな問題である。ハンドルを一回転すると、チェックの爪は30回も歯車にぶつかることになるからだ。ハーディー社製の爪は他社製のチェックよりもずっと念入りに焼きが入れられて耐久性が高い。真に堅牢でバランスのとれたチェック機構は、つい最近完成したばかりの発明品で、それまではリールの故障など日常茶飯事であった』

もちろん、パーフェクト活躍の舞台はスコットランドのサーモンリバーばかりではなく、イングランドのチョークストリームにおいてもその高機能が遺憾なく発揮された。ここでは、19世紀末から20世紀初頭にかけて高度に発展した英国ドライフライの釣りについて簡潔に解説しておこう。

イングランド南部に広がる白亜層の随所から湧き出す泉は、徐々に合流し、やがて一本の清らかな川となって北海にそそぐ。その流れは澄み切って降雨にも濁らず、季節を通じて一定を保つ流量や水温が、水中に暮らす植物や昆虫を慈しみ育んでいる。お陰でチョークストリームが鱒たちの楽園となるのは当然であるにせよ、それは同時にフライフィッシャーたちにとってもパラダイスであることを意味していたのだ。

豊かな生物相を背景に、季節や時間帯に応じて刻々と変化する水生昆虫の羽化が、ここには確認される。そして川面に浮かぶ羽虫を、鱒がじっくり

品定めしながら一緒に流下して、最後の審判が下される。日々繰り返されるこうした食卓劇を、釣り人が自ら演じてみたいと願ったところから、この釣りは始まったのである。

まず、本物の羽虫かと思紛うばかりの精緻な毛鉤を自らの手で巻き上げ、それにパラフィンオイルを塗って水に浮くよう準備しておく。これを川上に向けて静かにキャストするのだが、追ってきた鱒が違和感を抱かぬよう、先糸にスラックをかけてドラッグを回避しなければならぬ。それでも疑いを拭いきれない鱒が毛鉤とともに流下するその刹那こそ、ドライフライマンにとって天国であり、また地獄でもあったのだ。

この釣りの理論を完成させ、全世界に向けて発信したのが「ドライフライの法皇」こと F.M. ハルフォード (Frederic Michael Halford [1844-1914]) である。彼自身パーフェクトリールの愛用者であり、ハーディー兄弟商会も 19 世紀末、同リールの



パーフェクトリールで釣る英国紳士

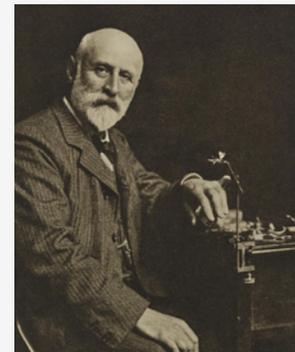


テスト川を釣るハルフォード(左)

2-5/8 インチモデルに、彼が所属した釣魚クラブの名を冠して「ホートン・ドライフライリール (Houghton dry-fly reel)」と命名したところには、ハルフォードとハーディー兄弟商会の蜜月関係が窺える。

そんな彼がドライフライロッドの選択から鱒の解剖学に至るまで、ドライフライの釣りにまつわる理論と実践論を集大成した名著、「ドライフライフィッシング その理論と実践」(DRY-FLY FISHING IN THEORY AND PRACTICE)の第四版 [1902] の中には、ドライフライフィッシング用のリールに求められる性能について説明する部分があるので、その一節を以下に引用してみたい。

『旧式のリールは、回転プレートにハンドルの着いた新型リールに取って代わられた。この新型リールには更なる改良が加えられ、スプール径を拡大する代わりにスプール幅が狭くなっている。このお陰で、釣り人はより素早くラインを回収できるため、鱒を掛けたときにラインが緩んでしまうのを恐れ



F.M. ハルフォード

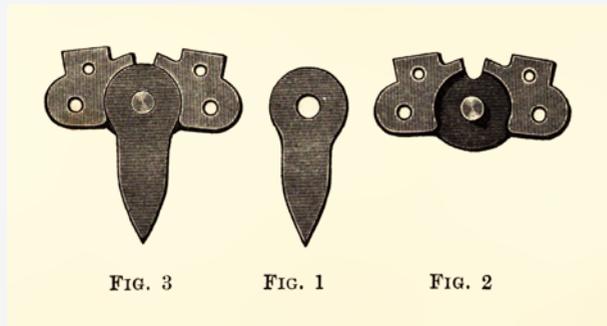
る釣り人にとっては特に朗報である。リールの内部にはチェック機構が不可欠である。サイレントチェック機構の方が良いとする人もいるが、寡聞にしてその理由を拝聴したことがない。私はむしろ昔どおり、耳障りなくらいうるさいチェック音の方が好きだ。3ポンド級の大鱒が最初のひとノシで奏でてくれる音楽は、なんとも耳に心地良い。

チェック機構について一申し

上げると、ラインが引き出される際に発揮されるチェック機構の強さというか抵抗力に、釣り具メーカーはもっと気を遣うべきである。概して、チェック機構は強過ぎる設定となっているのだ。それ故、リールにテンションを掛けながらアワセを入れる場合(これこそ唯一の正しい方法だと信じているのだが)、毛鉤がアワセ切れしてしまふケースが頻発している。もしチェックの設定が軽ければ、十分防げる話である。故マリエット氏が生前に散々試した結果明らかとなったのは、現代風の太くて重いドライフライラインで15ヤード先を釣る場合、ラインに指を掛けない状態のまま、フライをピックアップしてバックキャストに入るまでに、リールのチェックが一回だけチッと鳴るくらいの強さが、丁度良いチェックの設定であるということだ』



テスト川



1905年パーフェクトのラチェット構造



1912年チェック

事左様に、英国ドライフライマンは兎に角フライリールのチェック機構に拘った。当時の一般的なフライリールでは、ハルフォードが説いたアワセの問題だけでなく、大物に遁走された際に軽いスプリングでは爪の動きが歯車の高速回転についていけず、歯から浮いたままでストッパー機能を果たせない、といった問題も散見された。このため、ハーディー社はパーフェクトリールの製作上、チェック機構のあり方を何度も徹底的に見直し続けた史実が知られている。云うなれば、パーフェクトの歴史とは、チェック機構の進化の歴史そのものだったのである。

では、1897年に導入されて以降、主に鱒釣り用に開発が続けられたスプール幅の狭いモデル群(“Contracted Perfect” or “Perfect Narrow-drum”)について、20世紀におけるパーフェクトの発展過程を、主にチェック機構に着目しながら概観していこう。

まず、先に紹介した1905年に導入されたアルミ合金製の新しいパーフェクトには、従来型の細長い馬蹄形のバネを使用しつつも、上記の図が示すように、爪の基部を二つの駒が支える機構が採用された。この駒がラチェットの余分な振れを制動して、ラチェットが確実にスプール軸の歯車を捉えられるようになったのである。

続く1912年、パーフェクトのチェック機構に大きな見直しが行われた。まず、爪は従来の固定式がほぼ三角形の遊動式に変更され、その爪の上からV字型の板バネが圧力かけるスタイルへと改められた。特筆すべきは、その板バネに加圧するトング(tongue)の姿で、滑らかな曲線を描きながら調節ネジの力を確実に伝えてくれる。この優美なトングの効果であろうか、1912年チェックを備えたパーフェクトのチェック機構は特別に滑らかで、大物を掛けたときの逆転音は、モーツァルトさえ羨むほどの流麗なメロディーを奏でてくれる。それ故、クラシック

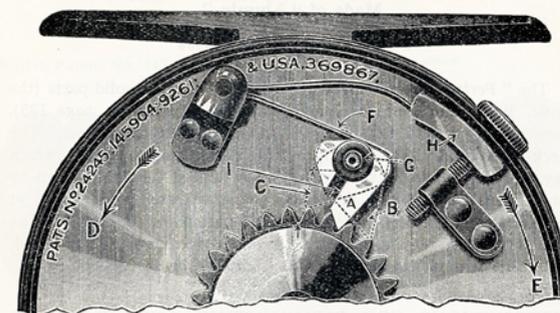
タックル愛好家の間では、1912年式パーフェクトは一目置かれる存在となっている。

それが1917年に入ると、大量生産時代にふさわしくよりシンプルな構造へと進化する。優美であったトングはシンプルなものに変更され、全体として簡素な機構となったのだ。このシングルチェック(single check)と呼ばれるスタイルはまもなく廃止となり、1922年にデュプリケイテッド・マークⅡ(Duplicated Mark II)と呼ばれるモデルが登場する。同モデルの内部機構は、1917年式チェック機構に予備の爪と板バネが追加されてダブルチェック(double check)と呼ばれる。これ以降、同チェック機構はパーフェクトのみならず、後継機であるセントジョージやユニニカといった他のモデルにも採用され、部品の汎用化が進められていく。



英国紳士とパーフェクトリール

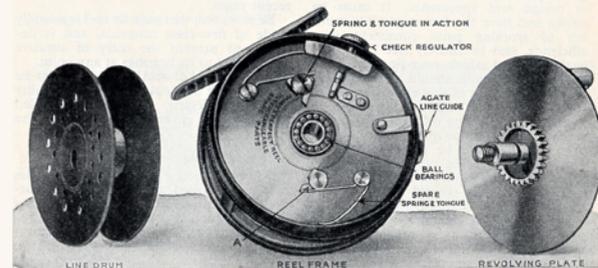
## Hardy's "Compensating" Check



ハーディー社カタログ[1934]より

このデュプリケイテッド・マークⅡには、波状の畝(うね)がつけられた短めのリールフット(注:それ以前のパーフェクトのリールフットはかなり長く、現代のロッドには取り付け難い程度である)が導入され、ハンドルも象牙製からエボナイト製に変更されている。また、1917年頃から廃止されていたスプール脱落防止用の左締めネジは、当然、デュプリケイテッド・マークⅡにおいても省略されている。同モデルは1945年まで製造の続くロングセラーとなり、クラシック・パーフェクトといえは多くはこのモデルを指すほど広く世界中に普及することになる。

## Hardy's 'Perfect' Fly Reels



デュプリケイテッド・マークⅡの内部構造[1954]

そして第二次世界大戦の終結後、ハーディー社は再びパーフェクトのモデルチェンジに挑む。リールフットは厚めでストレートな形状となり、ハンドルプレートの中央にはスプール軸を固定するための銀色のエンボス加工(embossed)が施されている。また、当初はダブルチェック機構を踏襲していたが、のちに一部のモデルではライトウェイト・シリーズで利用が進んだ左右切り替え式のチェック機構に変更された。中でも最大の変更

点は塗装方法で、それまでの黒鉛塗装は取扱いが危険で環境負荷も高かったため、現在主流となっているエナメル塗装へと切り替えられて、今日に至っている。

これほどまでに進化を遂げたフライリールが、大西洋の向こう側に住む同胞たちを魅了しないはずがなかった。アメリカ合衆国のフライフィッシャーもまた、パーフェクトリールを慈しみ愛用しながら、米国フライフィッシング文化を深めていった史実をここに明記しておきたい。

この国でもリールに悩むフライフィッシャーは多かった。リール内部に砂やゴミが入り易く、チェック機構の甘いものが多かったという。「米国ドライフライの父」として知られるセオドア・ゴードン (Theodore Gordon [1854-1915]) も 1914 年の連載記事の中で、「身近なリールにはろくなバネが装備されていない。いつも大事な場面で折れてしまう」と嘆いているほどだ。もし彼がパーフェクトリールを手に入れられるほど裕福であったなら、その悩みは解消されていたに違いない。事実、ニューヨークの高級店アバクロンビー&フィッチやデトロイトにあったポール・ヤング経営の釣具店でも、パーフェクトは最高級機種として取り扱われ、ショーケース内で特等席を占めていたのだ。



ハーディー工場リール製造工程の模様[1954]

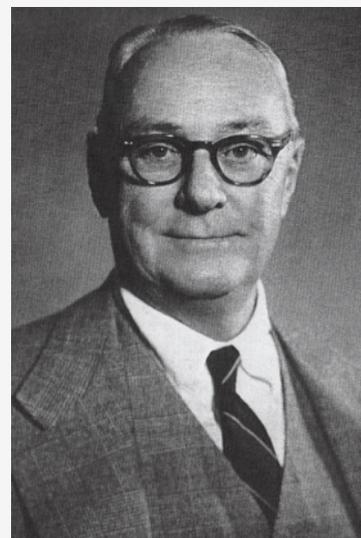


同上



同上

また当時、著名アングラーたちの間でもパーフェクトを愛用する者は多かった。有名な事例を幾つか挙げると、発明家として知られるエドワード・ヒューイト (Edward R. Hewitt [1866-1957]) は独自の設計によるフライリールを発明するほどの入れ込みようであったが、愛するネヴァーシングの流れで鱒を狙うには、黙ってパーフェクトを使っていた。また、アート・フリック (Arthur B. Flick [1904-85]) は、死の間際まで愛用していたギラムの9フィートに、必ずパーフェクト 2-7/8 インチを載せていたことが知られている。



ユージン・コネット



パーフェクトリールとエドワード・ヒューイト

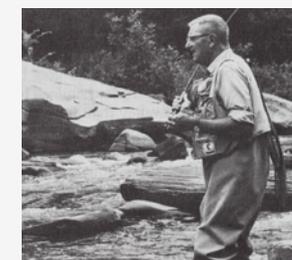
こうした有名人による告白の中から、ユージン・コネット (Eugene V. Connett III [1891-1969]) の著述内容を紹介してみよう。彼は野外スポーツ専門の出版社、デリーデイルプレス (Derrydale Press)

を設立して、数多くの釣りの名著を世に送り出したことで知られる。ヒューイトやラブランチらとも親しく交わり、戦間期における東海岸のフライフィッシング・シーンをリードした一人である。彼の著作「釣れますか」

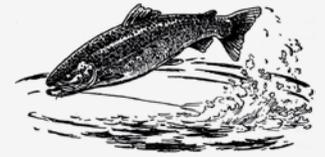
(ANY LUCK? [1935]) には、パーフェクトについて熱烈な賛辞を綴った一節が遺されているので、それを紹介してこのフライリールの歴史的銘機に関する解説を締めくくりにしたい。



A&F カタログ [1937]より



パーフェクトリールで釣るアート・フリック



『私は以前、リールの役割はたった二つしかない」と書いた。「竿のバランスをとる役割」と「ラインを収納する役割」である。だが、その後いろんな経験をして、もうひとつの役割——つまり「12インチ以上の大物を掛けたときにやり取りする役割」があるのに気づいたのだ。確かに、幅が狭くて径の大きいスプールを備えたシングルアクションリールで、サイズと重量が適当なものであれば、どれでも竿のバランスぐらいはとれるし、ラインも収納できる。だが、良型の鱒を上手くないなそうと

するなら、調整可能なドラグシステムを搭載したリールを用いなければならない。

ここに、一台の英国製リールがある。メノウで出来たラインガイドが付いたもので、値段は53 シリング6ドラクマぐらいだったと思うが、まさしく完璧なリールのように思われる。それが、ハーディー兄弟商会のパーフェクト・フライリールである。きわめて高い品質を誇るのだが、私はこれまでそんな高品質など不要だと信じ切っていたのだ——リールの歯車が噛んだり、スプールが外れて落水したりして、たくさんの獲

物を逃してしまうまでは、の話である。思うに、英国製の高級リールは決して無駄遣いなどではない。これらの銘機を使わずに釣りをすることなど、私には到底考えられないのである』

文責：N.N.



Perfect Duplicated Mk II と Payne 208 と大物レインボー

## ディーラー 一覧

北海道	札幌市	ドリーバーデン	011-213-1235	東京都	中央区	釣道楽屋サバロ	03-3201-2000	
	札幌市	テムズ	011-271-6070		台東区	サンスイ 上野店	03-5688-8661	
	札幌市	WILD FISHING EQUIPMENT	011-557-1892		台東区	つるや釣具店	03-3842-4071	
	札幌市	CORSO SAPPORO	011-590-0992		荒川区	フライショップ 沢	03-5604-5828	
	札幌市	RIVER FREAK	011-558-8919		渋谷区	サンスイ 渋谷店 Part I	03-3400-3698	
	札幌市	つり具センター 西岡店	011-853-3700		豊島区	サンスイ 池袋店	03-3980-7270	
	札幌市	マイロッド サッポロファクトリー店	011-590-4649		豊島区	ハーミット	03-5843-3008	
	函館市	ナカシマ	0138-23-7637		練馬区	上州屋 練馬光が丘店	03-3995-2855	
	旭川市	つり具センター 旭川店	0166-29-0030		武蔵野市	釣道具まるかつ	0422-38-9607	
	旭川市	フィッシングタックル みなと	0166-51-2701		武蔵野市	ループ ツループ	0422-38-6380	
	旭川市	グリッター	0166-73-4466		府中市	リバーランド	0423-69-5200	
	帯広市	ツイードリバー	0155-23-5778		八王子市	上州屋 八王子店	0426-91-2001	
	音更町	クレイジーフィッシャー	0155-30-4636		八王子市	WILD-1 多摩ニュータウン店	0426-70-7550	
	釧路市	ランカーズクシロ	0154-55-2288		町田市	サンスイ 町田店	042-732-1271	
	弟子屈町	GOOSE FACTOR	015-482-5025		青梅市	川よし釣具店	0428-22-3311	
	名寄市	ワイルドドライブ	01654-8-9696		神奈川県	横浜市	フライフィッシングショップ なごみ	045-548-5447
	北見市	バックウォーター	0157-57-3530			横浜市	サンスイ 横浜店	045-316-5501
	上湧別町	クラブエス	01586-2-3317			横浜市	BLUE DUN	045-264-4264
岩手県	紫波町	Little Bell	019-613-5655			横浜市	アウトドアワールド つきみ野店	045-923-1669
宮城県	仙台市	杜の家 フルック	022-797-8385			相模原市	ハーツ	0427-78-7290
	仙台市	プロショップ オノ 仙台店	022-291-6477		新潟県	長岡市	パーマーク	0258-37-1200
	仙台市	アウトドアショップ ストーク	022-252-9588		新潟県	新潟市	WEST 新潟店	025-241-8800
秋田県	秋田市	D.LOOP	018-831-3008		山梨県	忍野村	リバーズエッジ	0555-84-4833
山形県	山形市	クレーク	0236-41-4137		長野県	小諸市	ナチュラル	0267-41-6368
福島県	郡山市	WILD-1 郡山店	0249-31-5180			佐久市	マウンテンロックリバー	0267-67-2170
茨城県	水戸市	WILD-1 水戸店	029-248-5571			伊那市	アングラースパラダイス	0265-74-1811
栃木県	宇都宮市	キャンベル 宇都宮店	028-635-8944		静岡県	富士市	ザ・トラウトバム	0545-88-9335
	宇都宮市	WILD-1 宇都宮西川田店	028-680-7696			静岡市	ケンモチ	0543-52-3622
	宇都宮市	WILD-1 宇都宮駅東店	028-633-1182			浜松市	上州屋 浜松店	053-473-1130
	日光市	サーフェイスアウトフィッターズ	0288-22-5629		愛知県	岡崎市	WORLD WIDE ANGLERS	0564-83-8461
	鹿沼市	上州屋 鹿沼店	0289-63-5171			名古屋	ラストホープ	052-502-4424
	佐野市	アカサカ釣具 株式会社	0283-22-0298			名古屋	ルアー・フライショップ 上飯田	052-912-6791
	西那須野町	WILD-1 西那須野店	0287-37-8811			名古屋	FLY SHOP 加藤毛ばり店	052-938-5585
群馬県	高崎市	サンビーム 高崎店	027-364-3332			名古屋	WILD-1 名古屋守山店	052-777-3120
	高崎市	WILD-1 高崎店	0273-63-7511		滋賀県	栗東町	上州屋 滋賀栗東店	077-554-0915
	伊勢崎市	WILD-1 伊勢崎店	0270-20-7171		京都府	京都市	GREEN & SUN	075-812-2062
	伊勢崎市	つり倶楽部	0270-21-3533			京都市	WILD-1 京都宝ヶ池店	075-781-2555
	前橋市	WILD-1 前橋みなみモール店	027-212-3678		大阪府	大阪市	ビギナーズマム	06-6362-6880
埼玉県	草加市	プロショップ ロックス	048-934-5582			大阪市	ドラッグフリー大阪	06-6377-8882
	越谷市	WILD-1 越谷レイクタウン店	0489-90-1155		兵庫県	神戸市	フライショップ ユーズリバー	078-327-0558
	春日部市	キャンベル 春日部店	048-763-2500			姫路市	Pureland	0744-21-2306
	羽生市	うらしま堂 渡辺釣具店	048-565-0444		和歌山県	田辺市	フライショップ ベスカドール	0739-24-7190
	新座市	レインボー	048-479-1982		広島県	広島市	ささきつりぐ	082-261-4331
	大井町	WILD-1 ふじみ野店	0492-69-6863		徳島県	松茂町	いはら釣具本店	088-699-5999
	入間市	WILD-1 入間店	0429-60-3131		愛媛県	砥部町	リトル ウイング	089-962-7616
	熊谷市	リバーサイド	048-525-2554		高知県	高知市	西洋毛釣具本舗 龍馬	088-874-0728
	本庄市	鱒夢	0495-71-7074		福岡県	春日市	CASKET	092-581-1187
	皆野町	フライショップ パレット	0494-62-3547			太宰府	げんごろう	092-922-9758
千葉県	印西市	WILD-1 印西ビッグホップ店	0476-40-6112		熊本県	熊本市	Pot-Belly	096-371-1800
	習志野市	WILD-1 幕張店	047-451-0080			熊本市	サンディフロッグ	096-273-6889
					宮崎県	宮崎市	PORTAL	0985-74-7658

HARDY  
ALNWICK | ENGLAND

C&F DESIGN

[www.c-and-f.co.jp](http://www.c-and-f.co.jp)