

2002年5月

【報道関係各位】

**徹底した軽量化、そして究極の耐水・耐食性能を実現
スピニングリール「トーナメント エアリティー」発売**

ダイワ精工株式会社（本社：東京都東久留米市、代表取締役社長：小島 忠雄）では、40gの軽量化（当社同型比）と、驚異的な防錆性・高耐水性を実現したスピニングリール（糸巻き方向と垂直に糸の出るタイプで、飛距離が出て使いやすいリール）「トーナメント エアリティー」を6月中旬に発売します。

このリールは、当社のフラッグシップモデル「トーナメント」シリーズのニューラインナップで、極限の回転性能を実現した「デジギヤ」と、海水にも強く、釣行後、水洗いが出来る「ウォッシュアップ」機能を搭載しています。

「トーナメント エアリティー」は、太糸を使用する陸からのブラックバス、川や湖のトラウト（鱒）、港湾部でのシーバス（鱸）、磯でのチヌ（黒鯛）・グレ（メジナ）釣り等での幅広いフィールドを前提に設計しました。これらの釣りでは、淡水・海水を選ばない耐水性・耐食性と、リールのハンドリング（操作性）性能を高める軽量化が必要となります。そこで今回、従来の性能を更に高めながら、40gもの軽量化に成功し、疲労の軽減、シャープな操作性のみならず感度のアップをも実現した「トーナメント エアリティー」が完成しました。

軽量化と耐食性向上を実現したエアメタル採用パーツ

40gもの軽量化を可能にする為には、エアメタル（マグネシウム合金）の存在無しには語れません。このエアメタルは、マグネシウム表面（もともと塩水に弱い、サビ易い）に対し、塗装ではない厚い電気化学処理・特殊防食処理をし、その上更に外観塗装を施すことによって、通常マグネシウム素材では考えられない極めて耐食性の高い素材を作り出しました。この特殊表面処理はネジ1本にまで施されており、海水域でも安心してご使用いただけるリールが誕生しました。更に、このエアメタルの採用以外にも、超々ジュラルミン製メインシャフト、チタン製スプーリング、コルク内蔵新型ハンドルノブの採用といったパーツの一つ一つまで徹底的にこだわることによって、リール重量の10%もの軽量化（2500クラス）に成功しました。

回転性能を徹底追及したデジギヤ

独自のコンピュータによるデジタル解析と超精密加工技術により、驚異的耐久性とパワーの効率的伝達を達成する「デジギヤ」を完成させました。このデジギヤの採用により、ギヤの理想的噛み合いを実現し、従来では考えられない程の滑らかな巻き上げ性能を持続的に得る事に成功しました。

| サイズ | (ハンドル1回転) | ギヤ比 | 自重 | 最大トルク | ホールベアリング入数 ホール・ローラー | 標準糸巻量 | 価格 |
|------|-----------|-----|------|-------|------------------------|-----------|---------|
| 1500 | 62cm | 4.9 | 195g | 4kg | 9・1 | 2号 - 100m | 56,000円 |
| 2000 | 63cm | 4.9 | 200g | 4kg | 9・1 | 2号 - 150m | 57,000円 |
| 2500 | 72cm | 4.9 | 210g | 7kg | 9・1 | 2号 - 200m | 58,000円 |

同件に関するお問い合わせ先
ダイワ精工株式会社 お客様センター（フリーダイヤル）： / tel 0120-506-204