

## 高規格回転台装置による 迫力あるスーパー映像

# 株式会社 エス・アイ ・エス



福岡県  
福岡市東区多の津1-11-8

取締役技術部長  
橋本 昌彦

2003年(平成15年)設立  
092-626-2640  
<http://www.satois.co.jp>

大手電気メーカー向け、カメラ回転台の技術開発と量産品の製造。また各テレビ番組において迫力ある、斬新な映像を映し出し皆様の家庭へ

### Max 40 km/h 空中を走りながらダイナミックな映像を送る “高速の目”

放送用ハンディカメラを当社が開発した高規格回転台に設置し、カメラレンズ、アングル、速度を全てリアルにコントロール。上空に張られたワイヤ上を、Max 40 km/h で滑らかに走るカメラ。動く被写体を確実にとらえながら移動する「空中走行型撮影システム」スポーツイベント・コンサートなど、多様な撮影現場で採用されている。

このシステムができたことにより、フィギアスケートの選手を上空から撮影し、ジャンプ・スピンを鳥瞰図のように、また水泳競技においては、泳ぐスピードにあわせた映像が上空から描写できるため、競り合う選手とゴールタッチの迫力ある瞬間が映し出される。

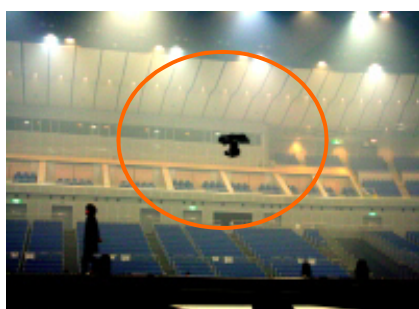
### 精密でダイナミックな映像を創り出す “撮影ロボット” を開発

モーションコントロールでなければ不可能な、カメラワークを伴う多重撮影や、高規格回転台ならではの微速度（1回転2時間50分）の超スロー撮影から高速（1回転2秒）まで、対応可能な撮影ロボットも開発。

### 環境配慮と製品の安全性を高めたものづくり

工場内は、ISO14001を認証しており環境面に配慮されている。また、X線分析装置により、使用される部品をサンプリング調査し、有害物質（鉛・水銀・カドミウム、6価クロム、PBBなど）を検出し、製品の安全性を高めている。

（空中走行システム）



（撮影ロボット）



（X線分析作業風景）

