

団体会員の技術紹介

会社名：英弘精機株式会社

本 社：東京都渋谷区幡ヶ谷 1-21-8

設 立：1927（昭和 2）年

資本金：4,000 万円

社員数：約 100 名

代表者：代表取締役社長 長谷川壽一

英弘精機は 1927 年、初代社長戸澤弘によって創業された「英弘商会」に始まります。ドイツの光学機器メーカーの、日本における販売代理店としてスタートし、海外の先端技術をいち早く我が国に持ち込みました。1955 年には国際地球観測年（IGY）に合わせて派遣された第一次南極観測隊が使用する球型日射計の開発に成功。これを契機に気象庁の各気象官署にも順次導入されていきました。

【気象・環境機器事業】

・ 気象観測機器

当社は日射計、日照計、分光放射計など気象観測機器メーカーで気象庁のアメダス等でも採用されています。

2013 年 9 月に、試験所・校正機関認定 ISO17025 を「直達日射計と全天日射計の校正」で取得しました。



・ 太陽光発電評価機器

太陽電池、太陽光発電装置の評価機器を屋内での研究用途から、フィールドでの性能評価まで幅広く機器を取り揃えています。茨城県に二か所の太陽光発電所を設置し、併せて 2.7 メガワットの発電事業を行っています。



・ 風力発電関連機器

当社のドップラーライダーシステム、ドップラーソーダシステムは再生可能エネルギーとして注目される風力発電において、風況観測・風況調査等で活躍しています。また、環境アセスメント関連の上空の風の調査、局地的大雨など極端気象の調査・研究に利用されています。



問い合わせ先：英弘精機株式会社 TEL：03-3469-6711

住 所：東京都渋谷区幡ヶ谷 1-21-8