

ジェトロ・ソウル事務所
2023 年 2 月 8 日作成**韓国の計測器市場（ガス計測器を中心に）**

計測器完成品・関連部品のニーズ

米調査会社によると半導体分野において 2022 年、韓国企業が売上高で世界 1 位になった。¹ 韓国は、ディスプレイ、自動車などの分野でもグローバル競争力を保有しており、これらの分野が必要とする計測器完成品および関連部品の多くが輸入され、日本製品のニーズも高い。

韓国の計測器市場、日本、米国、ヨーロッパ製品がリード

計測器は製品の品質向上や効率アップ、トラブル回避のために重要な役割を果たしている。研究開発や生産現場においては、目的に応じた様々な項目を同時に計測しており、産業が高度化すると計測器のニーズも高まる。韓国の主力産業の成長に伴い、日本、米国、ヨーロッパ製の計測器の重要性が高まっている。韓国における計測分野別主要輸入企業・商品は以下のとおりである。

表 韓国における計測分野別主要輸入企業・商品

分野	企業名	主要商品	本社所在
通信	Rohde & Schwarz Korea	高精度計測器、通信装備、放送装備	ドイツ
	Anritsu Corporation	通信装備、測定器、計測器	日本
自動車	Horiba Korea	自動車排気ガス測定器、大気水質分析	日本
	Korea Kokusai	自動車関連テスト器、計測器製造	日本
ディスプレイ	Orbotech Korea	ディスプレイ検査装備、分析装備	イスラエル
半導体	Keysight Technologies	計測器（半導体、通信）、精密機器	米国
	Teradyne Korea	半導体テスト装備	米国
	Advantest Korea	半導体テスト装備	日本
	YIK Corporation	半導体テスト装備	日本
環境	Yanaco Korea	環境（水質）測定器	日本

¹ 日本貿易振興機構（ジェトロ）ビジネス短信 米調査会社が 2022 年半導体業界売上高ランキング発表、メモリー半導体市場で減速（米国、韓国、日本、オランダ）<https://www.jetro.go.jp/biznews/2023/01/76947b230202e530.html>

工程用	Endress+Hauser Korea	自動測定制御装備	スイス
	Korea Nagano	工業用計測器（温度計、圧力計）	日本
その他	Teledyne LeCroy Korea	電気業測定装備（オシロスコープ）	米国
	Tektronix	産業用測定器、放送装備	米国
	Korea National Instruments	電子計測器など	米国
	Korea Fluke	電子計測、精密機器、流量、圧力、温度計など	米国
	Testo Korea	計測器、測量器	ドイツ
	Mitutoyo Korea	三次元測定機器、形状測定器	日本
	Korea Emerson	制御計測器、計量器	米国
	Korea AND	水分計、インディケーター	日本

（出所）TECHWORLD ニュース、「計測器市場動向と展望（2019 年 9 月 3 日）」

輸入が多いことは、計測器（HS9026；液体または気体の流量・液面・圧力またはその他の変量の測定用または検査用機器）の貿易統計からも確認できる。同製品の 2022 年輸出は 2 億 6,206 万ドル、輸入は 8 億 8,382 万ドルとなっている。計測器輸入を国別でみると、中国が 2 億 1,452 万ドル、日本が 1 億 3,657 万ドル、米国が 1 億 3,198 万ドル、ドイツが 8,525 万ドルとなっており、中国からの汎用品を除けば、高品質製品の輸入が大半であることが分かる。

ガス計測器市場では完成品・部品のニーズが高い

大気中の可燃性ガスまたは有毒性ガスの有無およびその濃度を測定するガス計測器も各種産業分野で広く使われている。韓国では、特に産業現場での有害物質の管理やガス漏出防止のための法的・制度的措置が厳しくなりつつあり、今後、同分野ではニーズがさらに高まると予想される。

韓国国内におけるガス計測器市場では、米国のハネウェル、MSA セーフティ、ドイツのボッシュなどがリードしており、日本の新コスモス電機、理研計器などの製品も販売されている。センサーなどの部品分野においてもビジネスチャンスが考えられる。

ガス計測器分野の市場動向や日本企業へのニーズなどについて、産業分野の主要計測機器を取り扱う A 社の関係者にヒアリングを行った。その結果は以下のとおり。

・車両搭載用ガス漏出検査装備、レーザー式ガス検知器などを研究・開発し、関連製品の生産、販売を行っている。輸入した完成品の販売も行っている。主な顧客は、都市ガス会社、発電事業者、ガス工事会社などである。

・主な輸入国は、日本、ドイツ、英国で、日本からはコア部品などを、ドイツと英国からは完成品を輸入している。また、自社生産製品を英国やドイツ、中国、インドに輸出している。

・日本からレーザーダイオードなどの関連部品を輸入している。他国製よりは高価であるが、性能や耐久性などが優れている。今後も日本製部品を継続的に輸入する予定で、電気・ガス安全、放射線測器などの完成品の輸入も検討している。

以上

○作成：ジェトロ・ソウル事務所

【レポートの利用についての注意・免責事項】

本レポートは、日本貿易振興機構（ジェトロ）ソウル事務所が委託先 ECPlaza Network Inc. に作成委託し、2022 年 10 月に入手した情報に基づき作成したものです。掲載した情報は作成委託先の判断によるものですが、一般的な情報・解釈がこのとおりであることを保証するものではありません。本レポートはあくまでも参考情報の提供を目的としており、提供した情報の正確性、完全性、目的適合性、最新性及び有用性の確認は、読者の責任と判断で行うものとし、ジェトロおよび ECPlaza Network Inc. は一切の責任を負いません。これは、たとえジェトロおよび ECPlaza Network Inc. が係る損害の可能性を知らされていても同様とします。

【レポートの内容に関するお問い合わせ先】

ジェトロ・ビジネス展開支援課 BDA@jetro.go.jp

(2023 年 4 月 1 日以降はジェトロ・海外展開支援部戦略企画課個別支援班 ODA@jetro.go.jp)

◆「海外発トレンドレポート」読後アンケートにご協力ください◆

本レポートは皆様の海外ビジネスにお役に立ちましたでしょうか？

今後の参考のため、役立ち度アンケートにご協力頂けましたら幸いです。

(所要時間：約 1 分)

