

## シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス、 指先からのわずかな血液量で測定可能な手のひらサイズの 血液凝固分析装置「エクスプレシア ストライド」の販売を開始

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長兼 CEO：森 秀顕）は、POC 向け血液凝固分析装置「エクスプレシア ストライド」の販売を本日より開始します。

心房が小刻みに震えて正しい収縮ができなくなる心房細動や人工心臓弁などは、心臓内の血流を乱すため、血栓ができやすくなります。心臓内でできた血栓が大静脈を經由し脳血管を突然塞ぐ心原性脳塞栓症は、生命の危険度が高く、また神経障害や高機能障害などの重篤な後遺症が残る場合があります。抗凝固療法として、抗血液凝固薬のワルファリン製剤が処方されることがありますが、ワルファリン製剤は他の薬剤や食物との相互作用が報告されており、投与量の確認および調整のため、定期的に患者の血液凝固能を測るプロトロンビン時間（PT-INR 検査）を測定する必要があります。しかしながら、多くのクリニックでは PT-INR 検査を検査センターに外注しており、その日に結果が得られないため、患者来院日に迅速かつ簡易に PT-INR 値を測定できる POC 検査装置が望まれています。

エクスプレシア ストライドは、指先からのわずか 6µL の血液を使用し、約 1 分<sup>\*1</sup>で測定結果が得られるため、患者来院時のワルファリン製剤の投与量調節に役立ちます。使用環境を選ばない乾電池駆動で、訪問診療にも適しています。また、検査室で使われている Dade Innovin（デイドイノビン）試薬を採用しており、手のひらサイズの POC 検査装置でありながら検査室と同等の信頼性の高い測定結果が得られます。さらに、高解像度カラータッチスクリーンによるストレスフリーな操作、医療従事者の血液感染リスクを低減する使用済みテストストリップの簡単廃棄を可能にするイジェクター機能の装備など、操作性と安全性にも優れています。

本製品は 2015 年 5 月より欧州で先行販売されており、すでに 3200 台以上の販売実績があります。日本において

はクリニック向けに販売し、初年度販売台数は 700 台を目標としています。

\*1 患者の状態により異なる

### 測定項目

PT-INR（プロトロンビン時間-国際標準比）/秒

### 製品名

届出番号 エクスプレシア ストライド：13B1X10041000030

承認番号 エクスプレシア PT/INR テストストリップ：22800EZ00048000



製品画像 エクスプレシア ストライド

製品画像(左から) エクスプレシア PT/INR テストストリップ

エクスプレシア ストライド

本製品の詳細は、製品紹介 Web ページをご覧ください。

<https://www.healthcare.siemens.co.jp/point-of-care/coagulation/xprecia-stride-analyzer>

### 報道機関からの問い合わせ先

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

マーケティングコミュニケーション 北條

TEL: 03-3493-7630 / Email: naoko.hojo@siemens.com

シーメンスヘルスケア株式会社 広報代理店 オグルヴィ PR 担当：田中

TEL: 03-5793-2334 FAX: 03-5793-2381 / E-mail: siemens.pr.tokyo@ogilvy.com

Siemens Healthineers は、2016 年 5 月 4 日にドイツ本社で発表したシーメンスヘルスケア社の新ブランド名です。シーメンス AG より独立経営となったヘルスケア事業で、世界中の医療提供者にとって、直面している課題の解決をはじめ、それぞれの状況や環境において優位性を確立できるようサポートしています。Siemens Healthineers は、医用技術におけるリーダーとして、治療を目的とした医用画像技術、診断薬や遺伝子検査分野に至るコア事業領域で、その製品群やサービスを革新的に発展させていきます。Siemens Healthineers は、医療の最前線にいる人々の声をもとにデジタルヘルスサービスや病院経営に関するソリューションも継続的に拡充しており、リスクを最小化するだけでなく、新たな機会の創出にも努めています。2015 年 10 月～2016 年 9 月末までの 2015 年度において、Siemens Healthineers の売上は 129 億ユーロ、純利益は 21 億ユーロ、全世界の社員数は 4 万 5,000 人でした。詳しい情報はこちらをご覧ください：[www.siemens.com/healthineers](http://www.siemens.com/healthineers)