

報道関係各位

2024年10月31日  
デクスコムジャパン合同会社

## リアルタイム CGM 「Dexcom G7」 が 「2024 年度グッドデザイン賞 Medical Care Category」を受賞 ～これまでで最も小さく\*快適な装着感の血糖マネジメントデバイス～

デクスコムジャパン合同会社（本社：東京都目黒区、日本法人社長：浅野 元）は、2024年5月15日に発売を開始したリアルタイム CGM 「Dexcom G7 CGM システム」が、2024年度グッドデザイン賞（主催：公益財団法人日本デザイン振興会）を受賞したことをお知らせします。

製品紹介 URL：<https://www.dexcom.com/ja-JP>



「Dexcom G7」は、糖尿病のある方の日常の血糖マネジメントを容易にする新しいリアルタイム CGM で、この度、革新的な前製品（Dexcom G6）を、より小さく、使いやすく、かつ手ごろな価格でリデザインした点が高く評価され、2024年度グッドデザイン賞を受賞しました。

### デザインを実現した経緯とその成果

2021年に発売された Dexcom G6 は、指先穿刺なしでリアルタイムのグルコース値を提供することで、糖尿病の管理方法を大きく変えました。G7 開発の際の課題は、あらゆる面でより進化したバージョンを提供することでした。より正確で、より小さく、より使いやすくする必要がありました。その結果が Dexcom G7 です。あらゆるタイプの糖尿病患者向けの次世代型 CGM です。目立たず快適な装着感の Dexcom G7 は、Dexcom がこれまでに製造した CGM の中で最も小さく、非常に精度の高い CGM です<sup>(1)</sup>。新たに設計し直されたアプリケーションは、グルコース値の現在値、過去値、将来予測をすべて1つのサンプルで見やすい画面でユーザーに提供します。

### リアルタイム CGM 「Dexcom G7」とは

リアルタイム CGM（持続グルコースモニタリングシステム）は、間質液中のグルコース値の変化を把握し、糖尿病のある方の日常の血糖マネジメントを容易にするための医療

機器です。Dexcom G7 では、測定したグルコース値をスマートデバイスに表示するだけでなく、上昇・低下のトレンドをリアルタイムで確認することもできます。Dexcom G7 は、糖尿病のある方が糖尿病をより簡単にマネジメントできるよう使いやすさを向上すると同時に、高い精度での測定を実現し<sup>(2)</sup>、HbA1c(ヘモグロビン A1c) 7%未満を目指す血糖マネジメントを支えます。トランスミッターと一体化することで前製品の Dexcom G6 より 60%小型化し、センサーのウォームアップが 30 分未満で完了、約 7 分<sup>(3)</sup>で設定を完了できます。



\* Dexcom G6 CGM システムとの比較。

(1) Dexcom G6 CGM システムとの比較。成人上腕で測定。 Welsh JB, et al. : J Diabetes Sci Technol. 2024 ; 18(1) : 143-147

(2) Garg SK, et al. : Diabetes Technol Ther. 2022 ; 24 (6) : 373-380

(3) Set up by CDCES (Certified Diabetes Care and Education Specialists) . Psavko Study, et al. Usability and Teachability of Continuous Glucose Monitoring Devices in Older Adults and Diabetes Educators: Task Analysis and Ease-of-Use Survey. JMIR Hum Factors. 2022;9(4):e42057

## 製品概要

- 販売名：Dexcom G7 CGM システム
- 一般的名称：グルコースモニタシステム
- 医療機器承認番号：30500BZI00035000
- グルコース測定範囲：40～400 mg/dL
- センサーの標準的な使用期間：最長 10 日間
- 発売日：Dexcom G7 CGM システムセンサーキット 2024 年 5 月 15 日  
Dexcom G7 CGM システムモニター 2024 年 5 月 29 日
- 選任製造販売業者：株式会社コーブリッジ
- 外国特例承認取得者：Dexcom, Inc.

## グッドデザイン賞とは

グッドデザイン賞は、日本で唯一の総合的なデザイン評価・推奨のしくみです。65年以上にわたり「Gマーク」とともに広く親しまれながら、デザインによって、暮らしや社会をよりよくしていくための活動をしています。

<https://www.g-mark.org/>



## デスクコム社 (DexCom, Inc.) について

デスクコム社は1999年に設立し、革新的なCGMシステムを通じて糖尿病をリアルタイムで管理できるよう世界中の多くの人々をサポートしています。本社は米国カリフォルニア州サンディエゴにあり、欧州、アジア/オセアニアに拠点をもち、糖尿病治療のテクノロジーリーダーとなっています。デスクコム社はユーザー、医療従事者、プロバイダーのニーズを聴き、世界中の糖尿病の管理を簡略化、改善してきました。詳細については、[www.dexcom.com/ja-jp](http://www.dexcom.com/ja-jp) を参照ください。