

身に着ける冷却加熱装置「Cómodo gear™ i2※1」

2021年度モデル、夏本番に向けて予約受付開始予定

当社は、身に着けることで体を効率的に冷却および加熱するウェアラブル装置※2の新モデル「Cómodo gear i2 (コモドギア アイツー)」の提供を、6月上旬より順次開始します。専用のECサイトは準備が整い次第、当社HPにてご案内します。また、5月18日～10月31日に体験型ストア「b8ta Tokyo - Yurakucho」にCómodo gear i2を出品します。

Cómodo gearは、高気温と低気温の環境下での冷却および加熱効果と、使用者の機動性を両立する製品です。2020年度（提供開始初年度）の国内企業を対象としたテスト販売を経て、今年度より国内企業向けに提供を本格的に開始します。

昨夏には、警備業や建設業、工場といった炎天下や空調が行き届かない環境で作業を行う業種の方々を中心に、多くの反響をいただきました。Cómodo gear i2は、昨年寄せられたご意見やご要望を開発に取り入れ、ネック部のフィット性改善や装着のしやすさ、性能向上を図りました。

なお、Cómodo gearは、WINヒューマン・レコーダー(株)のウェアコン®技術をベースに、当社の新たな価値創造のための社内イノベーション組織BIG※3が開発を進め、共同で製品化しました。



Cómodo gear i2 (全体イメージ)



Cómodo gear i2 (ネック部)

【Cómodo gear i2の特長】

1. サイズ展開とアジャスト機能を追加

ネック部はLサイズに加え、より首回りが小さめのSサイズをラインアップしました。さらに、前部に追加されたマグネットバンドにより首回りに合わせて調整が可能です。

2. 装着時に感じる重量感を軽減

ネック部を、前年度モデルより15g軽量化しました。また、バッテリー部とラジエーター部を分割し、腰の左右などに分けて装着することが可能となりました。これにより、装着時に感じる重量感を分散することができます。

3. その他の特長

- ・冷却および加熱効果の向上（冷却プレートの大型化、曲面加工や素材変更による首へのフィット性向上）
- ・各部の小型化

【例】ネック部最大外形寸法の比較（前年度モデルとの寸法差）

Cómodo gear i2：高さ56mm（マイナス14mm）×横幅143mm（マイナス7mm）×奥行き162mm（プラス12mm）

- ・冷/暖選択、High/Lowの温度調整、ゆらぎ機能（冷却時）※4

「iFデザインアワード2021」を受賞

世界三大デザイン賞の一つである「iFデザインアワード2021」（プロダクト部門）を受賞しました。同賞は美しさや機能性、革新性など様々な評価基準に基づき審査され、優れたデザインの証として世界で最も認知されています。なお、2020年度モデルも同賞を受賞しました。



※1 「i」はイノベーション、「2」は第2世代を意味しています。

※2 本製品は熱中症を予防するための医療機器ではありません。

※3 Being Innovative Groupの略称

※4 冷却プレートの温度を変化させることで、長時間の使用でも心地よさを感じることができます。

お問い合わせ先

報道関係からのお問合せ先：広報IR室

www.fujitsu-general.com/jp/contact/news.html

お客様からのお問合せ先（ウェアラブル事業部）

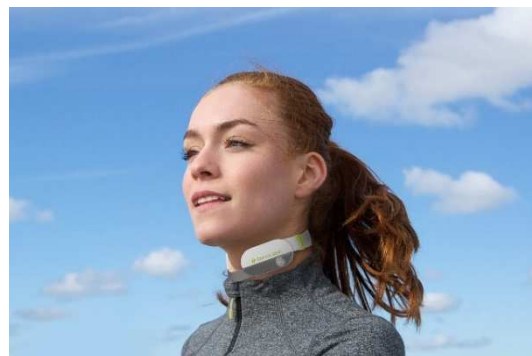
Tel：044-381-8653 / Mail：comodo-backoffice@fujitsu-general.com

Cómodo gear i2 の主な特長

1. サイズ展開とアジャスト機能の追加により、高気温および低気温下での作業性がさらに向上

Lサイズに加え、より小さいSサイズをラインアップしました。SサイズはLサイズよりネック部の直径を約3cm小さくし、首回りの細い方でも使用が可能になりました。

さらに、両サイズとも首元にマグネットバンドを追加し、前面で締めることができます。このようなアジャスト機能を追加することで、使う人の首回りに合わせてフィット性を向上させました。



Sサイズ展開とアジャスト機能により首回りが細い方でも使用可能

2. バッテリー部が分割可能となり、装着方法のバリエーションが拡大

昨年モデルでは一体型となっていたバッテリー部とラジエーター部を分割することが可能になり、腰の左右に2つを分けて装着できます。これにより、使用時に感じる装置の重量感を分散するとともに、動きやすさを向上させます。



【Cómmodo gear i2の全体イメージ】
バッテリー部をラジエーター部から分割して使用することも可能

3. 冷却および加熱効果を高め快適性をさらに向上

ネック部の冷却加熱プレートの面積を拡大するとともに、首へのフィット性を向上させるため、プレートの曲面形状や素材の見直しを行いました。また、つなぎ目にゴム素材のパーツを採用することで、首の動きに合わせてネック部がねじれるように改良しました。このような工夫により、さらに冷却加熱効果を高め、快適性を向上させました。

【商標について】

* Cómmodo gear は株式会社富士通ゼネラルの商標です。

【ご参考】

2020年度モデル Cómmodo gear プレスリリース

<https://www.fujitsu-general.com/jp/news/2020/05/20-N02-09/index.html>

「b8ta Tokyo - Yurakucho」

<https://b8ta.jp/>

「iF デザインアワード 2021」

<https://ifworlddesignguide.com/>

主な仕様

品名		Cómmodo gear i2 (コモドギア アイツー)	
		Sサイズ	Lサイズ
対応機能		冷却モード/加熱モード それぞれ2段階出力パワー制御 (Low/High)	
カラー(ネック部)		グレー	
最大外形寸法	ネック部 (mm)	55 (高さ) × 129 (横幅) × 130 (奥行き)	56 (高さ) × 143 (横幅) × 162 (奥行き)
	ラジエーター部 (mm)	110 (高さ) × 98 (横幅) × 50 (奥行き)	
	バッテリー部 (mm)	108 (高さ) × 80 (横幅) × 29 (奥行き)	
質量	ネック部 (g)	150	155
	ラジエーター部 (g)	275	
	バッテリー部 (g)	300	
	チューブ (g)	110	
推奨使用温度範囲		5~35℃	
充電電池		外付けリチウムイオン電池	
連続使用時間		2~3時間 ^{※5}	
充電時間		2~3時間	
レンタル価格		月額1万円 (税込み)	

※5 使用環境や作業者の運動状態により異なります。