

2015年1月7日

ブラザー工業株式会社

映像の見やすさと使いやすさ、自然な装着感を実現した業務用ヘッドマウントディスプレー

「AiRScouter（エアスカウター）」の次世代モデルを開発

ブラザー工業株式会社（社長：小池利和）では2012年6月より国内販売子会社であるブラザー販売株式会社（社長：片山俊介）を通じて「AiRScouter WD-100G/100A」を販売していますが、今般さらなる映像の見やすさと使いやすさ、自然な装着感を実現した次世代モデルを開発いたしました。

本製品を2015年1月14日（水）から16日（金）まで東京ビッグサイトで開催される「ウェアラブルEXPO」に参考出品 いたします。

＜第1回 ウェアラブルEXPO -装着型デバイス技術展-＞

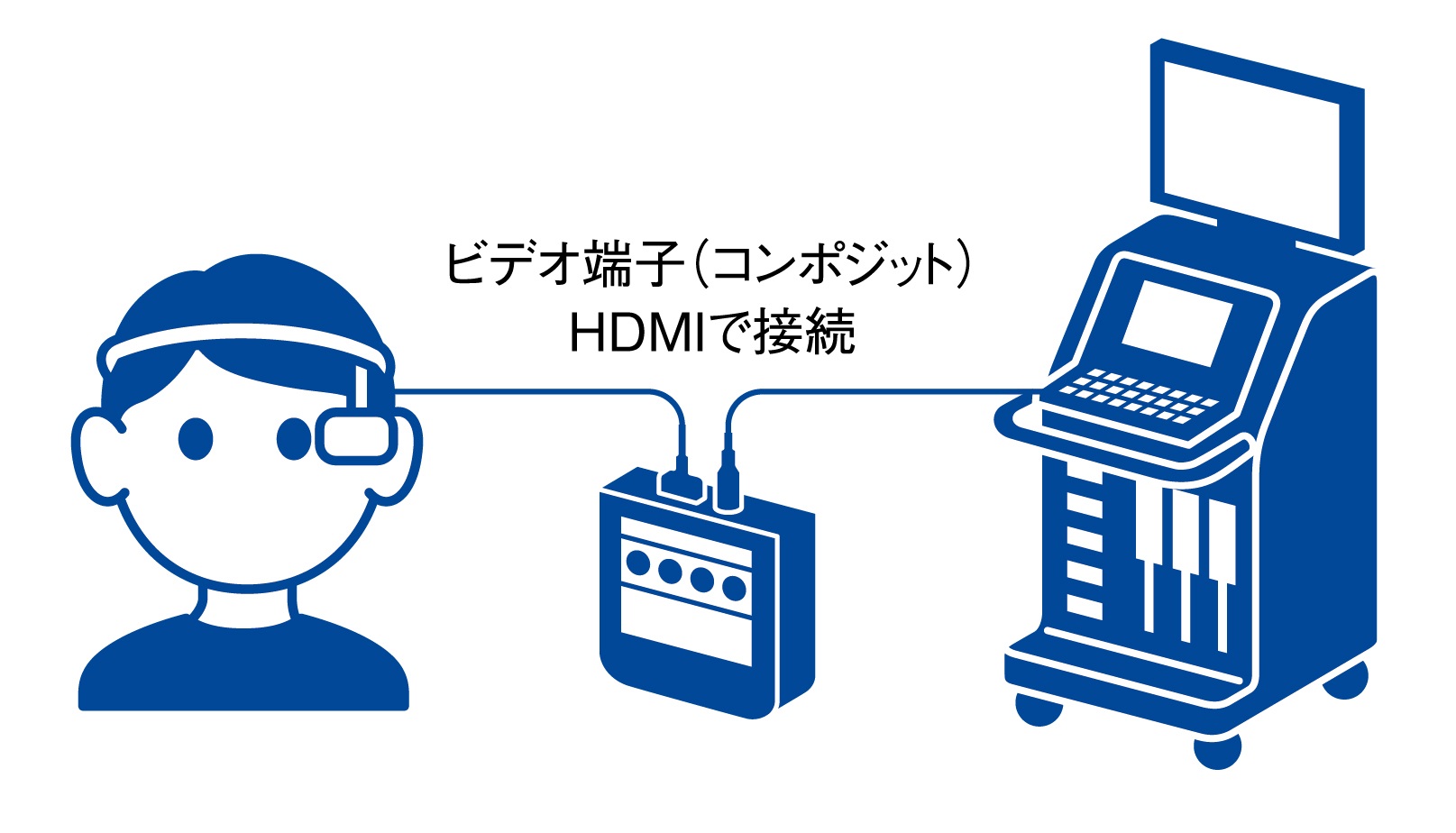
　■開催日時：2015年1月14日（水）～16日（金）

　■開催場所：東京ビッグサイト 東2ホール　ブース番号：東16-33

＜次世代モデルの特長＞

1. 高解像度とピント調整機能により、さらなる映像の見やすさを実現

映像の細部まで確認可能な1280×720ピクセルの高解像度と、焦点距離を変更できるピント調整機能により、さらなる映像の見やすさを実現。業務内容や環境に合わせて快適に作業することができます。

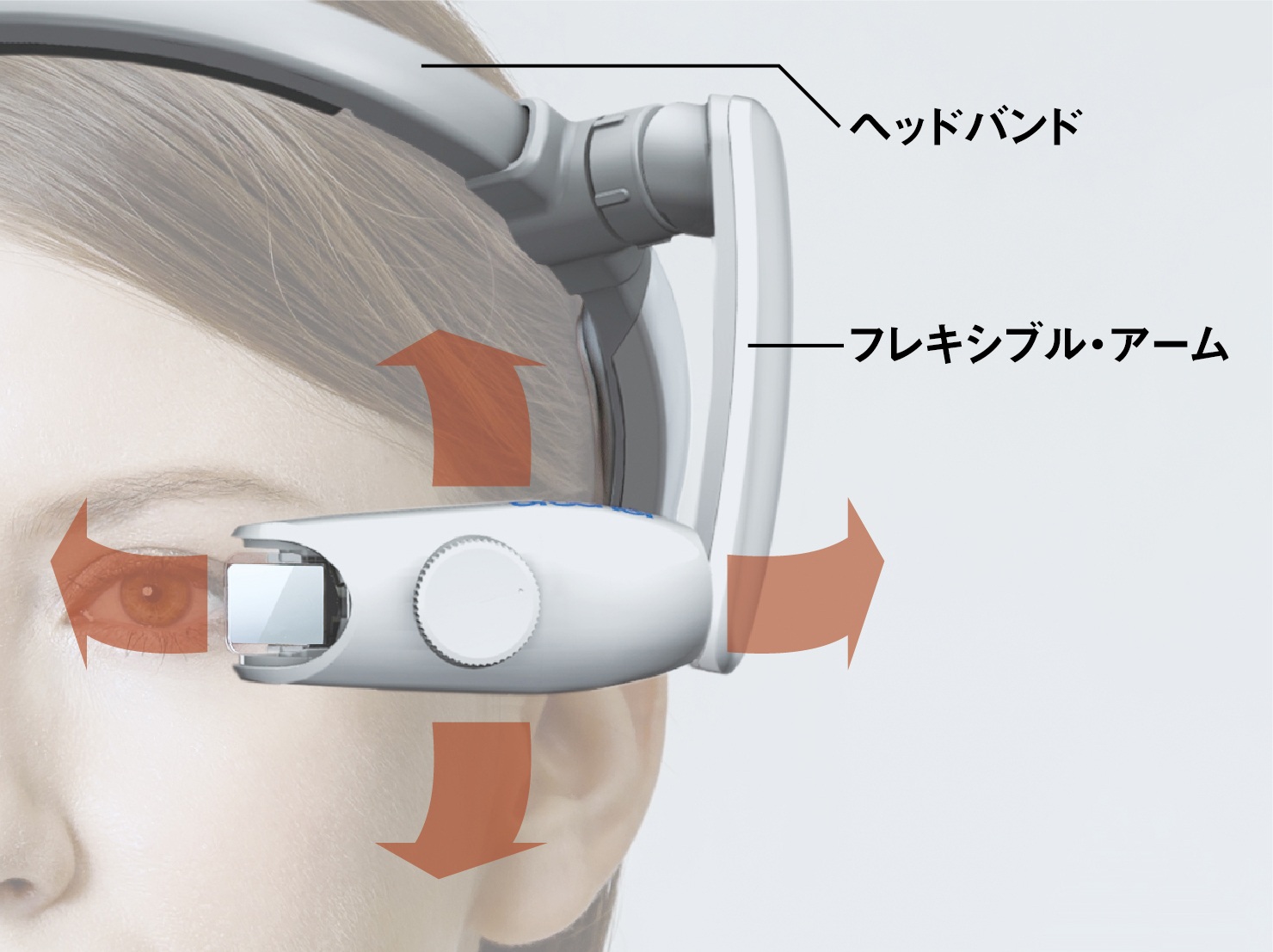


1. 汎用性の高いインターフェースを備え、さまざまな機器に接続が可能

映像入力用のインターフェースとしてHDMI端子とビデオ端子

（コンポジット）を搭載。ケーブル一本で既存の機器と簡単に

接続できるため、さまざまな用途でご利用いただけます。



1. **新開発のヘッドバンド方式により、ずれにくく自然な装着感を実現**

独自のフレキシブル・アームとヘッドバンドを採用。ずれにくく  
自然な装着感を実現し、ディスプレーを用途に合わせて自由な  
ポジションにしっかり固定できます。また、眼鏡やゴーグルの  
上からでもお使いいただけます。

＜用途概要＞

離れた場所からの教育やトレーニング、医療機器のサブモニターとしての利用、また、セキュリティ・メンテナンス業務など幅広い分野での活用展開を想定しています。画面を見ながら両手で作業ができ、情報を確認する際に大きく視線を動かす必要がないため、作業効率の向上やミスの防止に貢献します。

＜製品仕様＞

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **製品名** | AiRScouter WD-200S（仮） | |
| **装着方式** | フレキシブル・アーム付きヘッドバンド方式  （現行モデル：メガネ型） | |
| **ディスプレー機能** | サイズ | 1m先に13インチ |
| 画面解像度 | 1280×720  （現行モデル：800×600） |
| ピント調整機能 | 30cm～5m |
| ピント操作性 | ダイヤル調整 |
| 画面透過性 | 透過型 / 非透過型 選択可 |
| **コントロールボックス** | インターフェース | コンポジット、HDMI  （現行モデル：USB2.0） |
| 電源 | 内蔵バッテリー、ACアダプタ |
| **寸法** | ヘッドディスプレー | (W)70 x (D)35 x (H)26 mm |
| コントロールボックス | (W)115 x (D)83 x (H)28 mm |
| **重量** | ヘッドマウントユニット | 約141g（ヘッドバンド、ヘッドディスプレー、ケーブル含む）  約35g（ヘッドディスプレーのみ） |
| コントロールボックス | 約204g （内蔵バッテリー含む） |

※仕様および外観は発表時のものであり、予告なく変更される可能性があります。

　※現行モデル：AiRScouter WD-100G / 100A

＜参考情報：AiRScouter WD-100G / WD-100Aについて＞

2012年6月より業務用途向けに販売しているブラザー初のヘッドマウントディスプレー。視野を妨げることなく、ハンズフリーでディスプレーに表示された情報を確認できるので、さまざまなシーンで活用されています。



AiRScouter WD-100G

＜お客様関係問い合わせ先＞

ブラザー工業株式会社　E&I事業推進部　　一色

E-mail：[airscouter@brother.co.jp](mailto:airscouter@brother.co.jp)

＜報道関係問い合わせ先＞

ブラザー工業株式会社　コーポレートコミュニケーション部　　伝宝（デンポウ）

TEL：052-824-2072 FAX：052-811-6826　 Email：[kouhou@brother.co.jp](mailto:kouhou@brother.co.jp)