

製品・ソリューション基本情報						アピール文	データマネジメント・プロセス						提供形態				
名称	提供元	概要	製品紹介URL	製品ロゴ	問合せ先	アピール文	基幹業務システム	IoTシステム	蓄積	統合	自動化・自律化	分析・解析	可視化	クラウド (SaaS、IaaS、PaaSなどのクラウドサービス)	ソフトウェア製品 (OSS含む)	ハードウェア製品	サービス (導入コンサル、サポートサービス)
Lumada	株式会社日立製作所	経営課題を解決するIoTプラットフォーム	<a href="http://www.hitachi.co.jp/lumada/">http://www.hitachi.co.jp/lumada/</a>		<a href="http://www.hitachi.co.jp/lumada/inq/">http://www.hitachi.co.jp/lumada/inq/</a>	日立は、長年、磨き続けてきた現場を動かす制御技術(OT)とデータの分析・活用技術(IT)を持ち、企業システムから社会インフラにいたる豊富なソリューションの実績があります。これら豊富な自社およびお客さまのユースケースを汎用的に使えるよう「ソリューションコア」としてひな型化。このソリューションコアの適用によりお客さまの経営課題に確かなデジタルソリューションを迅速に提供するIoTプラットフォームです。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hitachi Advanced Data Binder	株式会社日立製作所	非順序型実行原理を採用した超高速データベースエンジン	<a href="http://www.hitachi.co.jp/data-binder/">http://www.hitachi.co.jp/data-binder/</a>		<a href="http://www.hitachi.co.jp/bigdata/ask/">http://www.hitachi.co.jp/bigdata/ask/</a>	超高速なビッグデータ利活用を低コストで実現—それが「Hitachi Advanced Data Binder (HADB)」です。HADBは、非順序型実行原理を採用した超高速データベースエンジンです。データ処理(蓄積と検索)の飛躍的な高速化によりタイムリーでアドホックなデータ分析が可能となり、お客さまのビジネスイノベーションを強力に支援します。			○	○	○				○		○
HiRDB	株式会社日立製作所	社会基盤を支えるため日立が一貫して自社開発する純国産DBMS	<a href="http://www.hitachi.co.jp/hirdb/">http://www.hitachi.co.jp/hirdb/</a>		<a href="http://www.hitachi.co.jp/soft/ask/">http://www.hitachi.co.jp/soft/ask/</a>	「止めない」設計思想に基づいて日立が一貫して自社開発する純国産RDBMS。HiRDBは、日立が社会や企業のシステムを長年支える中で培った高信頼化技術、高性能技術、強固なセキュリティ技術を基に進化し続けているデータベースです。HiRDBには、ミッションクリティカル分野を中心に、多数のサポート実績があります。さらに、設計開発者自身が身近にいるため、迅速かつ的確なサポートを提供します。	○	○							○		○
uCosminexus Stream Data Platform	株式会社日立製作所	Complex Event Processing 基盤	<a href="http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/cosminexus/sdp/index.html">http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/cosminexus/sdp/index.html</a>		<a href="http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/cosminexus/contact/index.html">http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/cosminexus/contact/index.html</a>	近年、ブロードバンド、ICカードの普及、RFIDの低価格化、IoTの普及などをきっかけにビジネスで扱う実世界データの量と質が変化し、データ量が飛躍的に増大しています。これらの変化に対応するために、「CEP基盤」が製造・流通・交通などのさまざまな実世界データをリアルタイムに分析。現場の状況や課題の把握と迅速な意思決定を支援します。	○	○				○			○		○
Hitachi Elastic Application Data Store	株式会社日立製作所	大量発生するビッグデータを格納し高速処理するデータストア	<a href="http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/cosminexus/uceads/">http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/cosminexus/uceads/</a>		<a href="http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/cosminexus/contact/index.html">http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/cosminexus/contact/index.html</a>	電子マネー等の小口取引処理やIoTセンサーなどに代表される大量発生データを収集し高速処理するデータストア(メモリにデータを格納し分散並列処理するインメモリデータグリッド)です。これらシステムに必要な高速性・24時間連続稼働・高信頼性を、インメモリデータ処理・稼働中スケールアウト・分散データ複製により提供します。ストリームデータ処理製品との組み合わせにより、リアルタイムなデータ活用が容易にできます。	○	○	○			○			○		○

\*製品仕様は現時点のものです。製品の改良により予告なく記載されている仕様が変わることがあります。

\*Hitachi Advanced Data Binder プラットフォームは、内閣府の最先端研究開発支援プログラム「超巨大データベース時代に向けた最高速データベースエンジンの開発と当該エンジンを核とする戦略的社会サービスの実証・評価」(中心研究者:喜連川 東大教授/国立情報学研究所所長)の成果を利用しています。

\*非順序型実行原理は、喜連川 東大教授/国立情報学研究所所長・合田 東大特任准教授が考案した原理です。