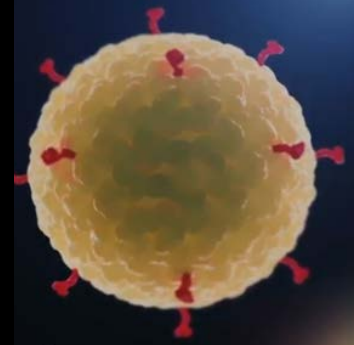


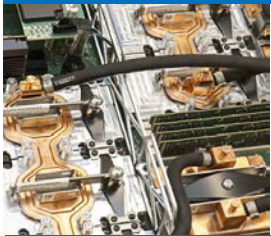
# 新型コロナウイルスに立ち向かう 世界最速のコンピューター!

米国エネルギー省、新型コロナウイルス感染症 (COVID-19)との戦いに世界最高性能のスパコン、IBM POWER9搭載「Summit」が貢献



米国エネルギー省は、COVID-19との戦いに、IBM製のスパコン「Summit」を投入することを発表しました。これにより、従来数ヶ月かかるシミュレーションを、1-2日で終わることができるようになりました。(Summitの特徴は以下をご覧ください。)

## 1. 世界最速：200ペタフロップスの計算能力



- Summit は世界最速の 200ペタフロップス (1秒間に20京回の計算を実行) を達成
- スーパーコンピューター「京」の約20倍

## 2. データーとAI に最適化された設計



- 新設計ヘテロジニアス型アーキテクチャーを採用
- IBM POWER 9 + NVIDIA GPU の能力を統合

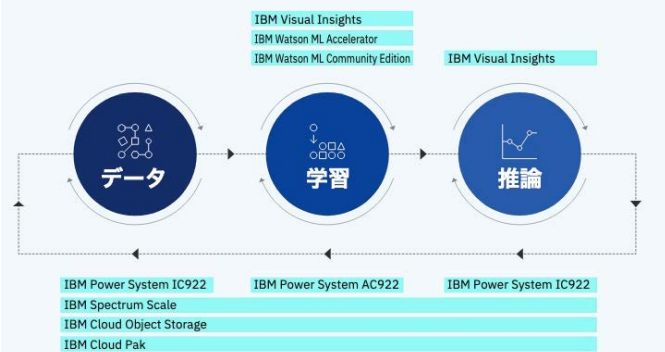
## 3. スーパーコンピューティングへの飽くなき挑戦の成果



Summit は機械学習やニューラルネットワークなどの人工知能(AI)アプリケーションで使用するために設計された初めてのスーパーコンピューターです。

Summit で採用されたCPU“POWER9” を搭載した製品を購入いただけます。詳細は、裏面をご覧ください。

# AI推論用サーバー IBM Power System IC922



## 1. 加速化された計算機能

Power IC922は最大で6基のNVIDIA T4 GPUを搭載  
システムあたり最大340GB/sのメモリ帯域幅

## 2. 最適化されたAIソフトウェア

推論用Power IC922は学習用サーバ Power AC922と  
共にAIソフトウェア (IBM Visual Insights) をサポート

モデル / 型番	IBM Power System IC922 / 9183-22X
プロセッサ	CPU: POWER9 SMT4 2ソケット - 24, 32, 40 コア 12 core (160W) - 2.8 (base) to 3.8GHz (turbo) 16 core (225W) - 3.35 (base) to 4.0 GHz (turbo) 20 core (225W) - 2.9 (base) to 3.8GHz (turbo)
メモリー	最小 64GB、最大 2TB (DDR4 32スロット)
ディスク	SFF (2.5") SAS/SATAベイ×24 (HDD/SSD) HDD 最大 2.4TB/基, SSD 最大 3.8TB/基
GPU	NVIDIA Tesla T4 GPU × 0基、2基、4基、6基
PCIスロット	x16 Gen3 FHFL 2 スロット (ダブル幅対応) x16 Gen4 Low Profile 2 スロット x8 Gen3 FHFL 2 スロット (物理的には x16) x8 Gen3 FHHL 2 スロット x16 Gen3 Low Profile 2 スロット
OS	RHEL 7.6 for IBM Power LE
その他	空冷、2U、200V



**POWER9**  
14nmテクノロジー



2Uラックマウント

## 推論用GPUサーバー Power System IC922キャンペーン

ご参考構成：

構成パターン	A	B	C
CPU コア数	24	24	24
Memory	64GB	256GB	256GB
HDD	1.2TB HDD x2	1.2TB HDD x2	1.2TB HDD x2
GPU	無し	Tesla T4 x2	Tesla T4 x4
NW	GbE	GbE	GbE
OS	RHEL	RHEL	RHEL
定価(税抜)	¥2,574,700	¥4,240,100	¥5,319,900
キャンペーン価格	¥1,876,900	¥3,000,900	¥3,729,800

## 是非、ご検討ください

キャンペーン概要：

- 適用機種9183-22X に対して、特別割引が適用されます。
- 適用期間：2021年03月31出荷分まで

備考

- 記載の金額はハードウェア本体 + RHEL 7.6, 3年分のStandard Subscription/Support が含まれます。
- ハードウェア保証3年 (月-金 9-18時、交換部品の送付) が含まれます。オンサイトサポートは別途費用を承ります。



日本アイ・ビー・エム株式会社

〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町 19-21

お問い合わせ：[ibm.biz/firstpower](https://ibm.biz/firstpower)

電話：0120-550-210

ご連絡の際は「IC922の件」とお伝えください。