



原発止めますか

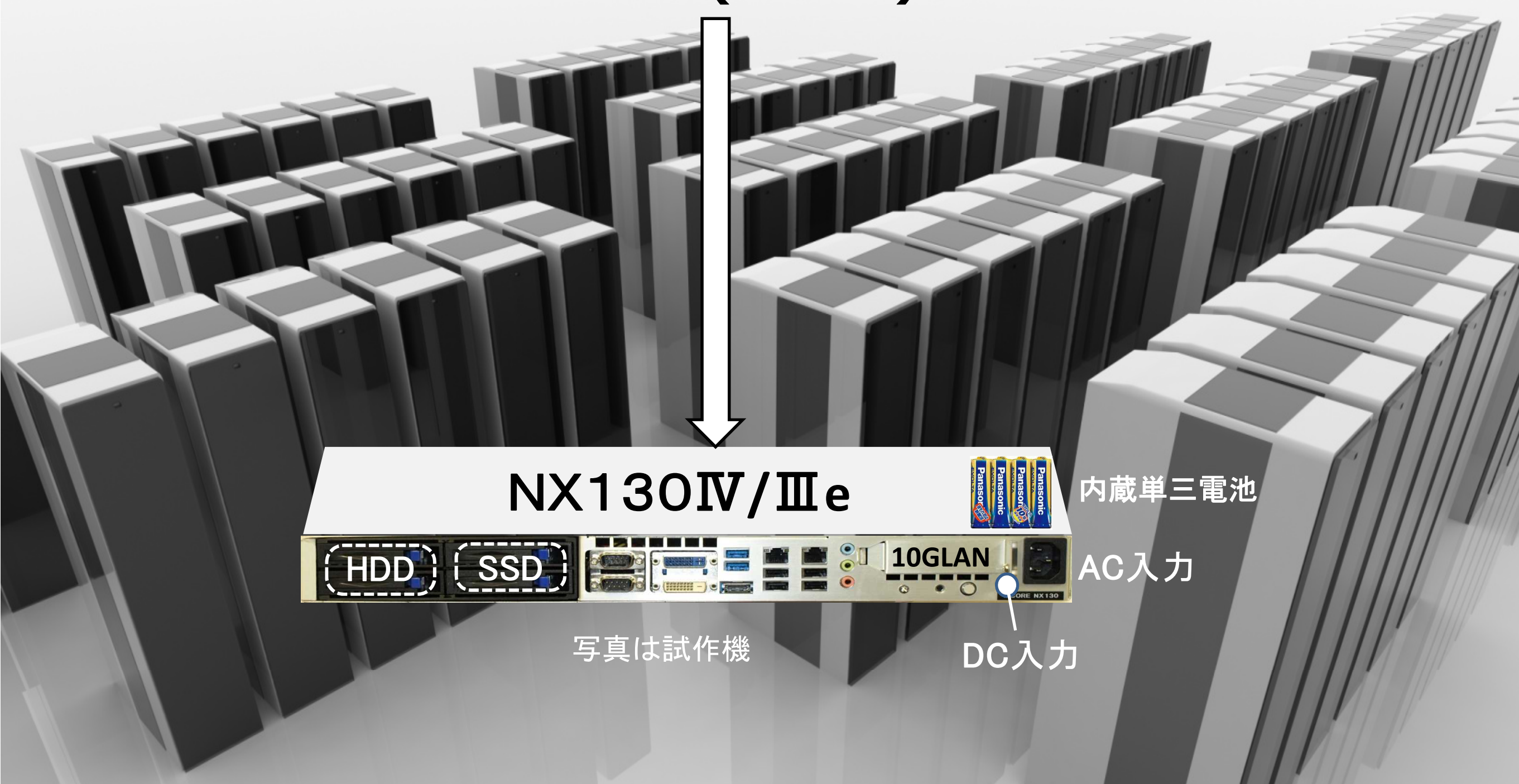


スマホ止めますか

大半の方は、何を馬鹿なことを言っているんだ！と、思うでしょう。

しかしこの二つは表裏一体なのです。時代はビットバン(情報爆発)時代に入りました。10年間で1000倍もの情報量が増加します。これほどの増加は人類史上初めてです。主要因はスマホ、クラウドの浸透とM2M(機械~コンピュータ)です。スマホに代表されるクラウドをどんどん使うと、IT電力はうなぎ登り。試算結果で10年後は現在の約2.5倍に増加します。5百万KWが20百万KW以上、つまり原発15機分不足です。当社は原発を推進しているのではありません。スマホを止めてIT電力の節電希望です。されど大方の希望は原発を止めて、スマホも使いたい。そんな上手い手があるのでしょうか？

解決できるIT機器(サーバ)があります。



- 消費電力は従来機の1/3、性能は従来機の2倍
- 50°C環境下での運用が可能(空調機レス運転可)
- 3電源対応サーバ (NX130IIIeは2電源で内蔵充電電池)
(AC,DC,内蔵単三電池)電池はUPSとして使用
- NTT先端研様HVDC-12Vサーバ Ready

プレゼンテーション時間 場所はCBAプレゼン会場

上記内容の製品デモ展示とプレゼンテーションを千葉県幕張で開催する
CEATEC2013 2013年10月1日(火)~4日(金) 10:00~17:00
Hall 3 CBA(クラウドコンピューティングプラザ)ブースで行います。
遠隔値とは存じますが、ご来場の際には是非弊社ブース迄お運び頂たく
お願い申し上げます。

10月1日(火)	—	14:30~15:00	—
10月2日(水)	11:00~11:30	13:30~14:00	—
10月3日(木)	11:30~12:00	—	—
10月4日(金)	—	13:30~14:00	16:00~16:30

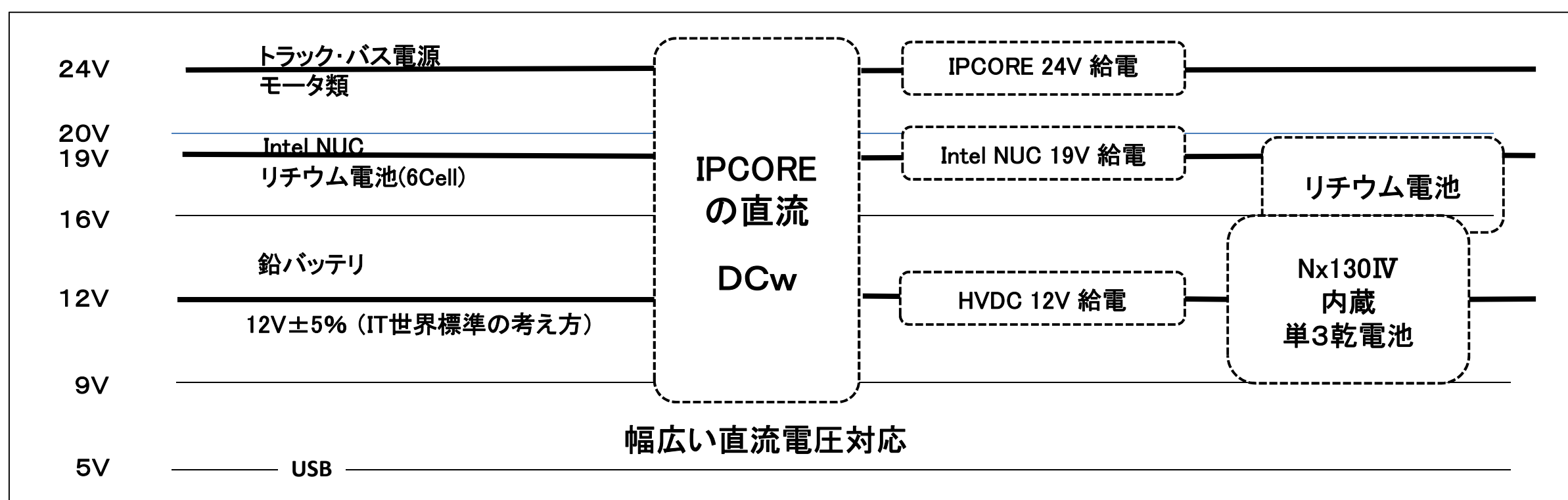
本カタログは2013年10月1日付け 産経新聞朝刊地方版15段広告の内容と同じです

株式会社アイピーコア研究所

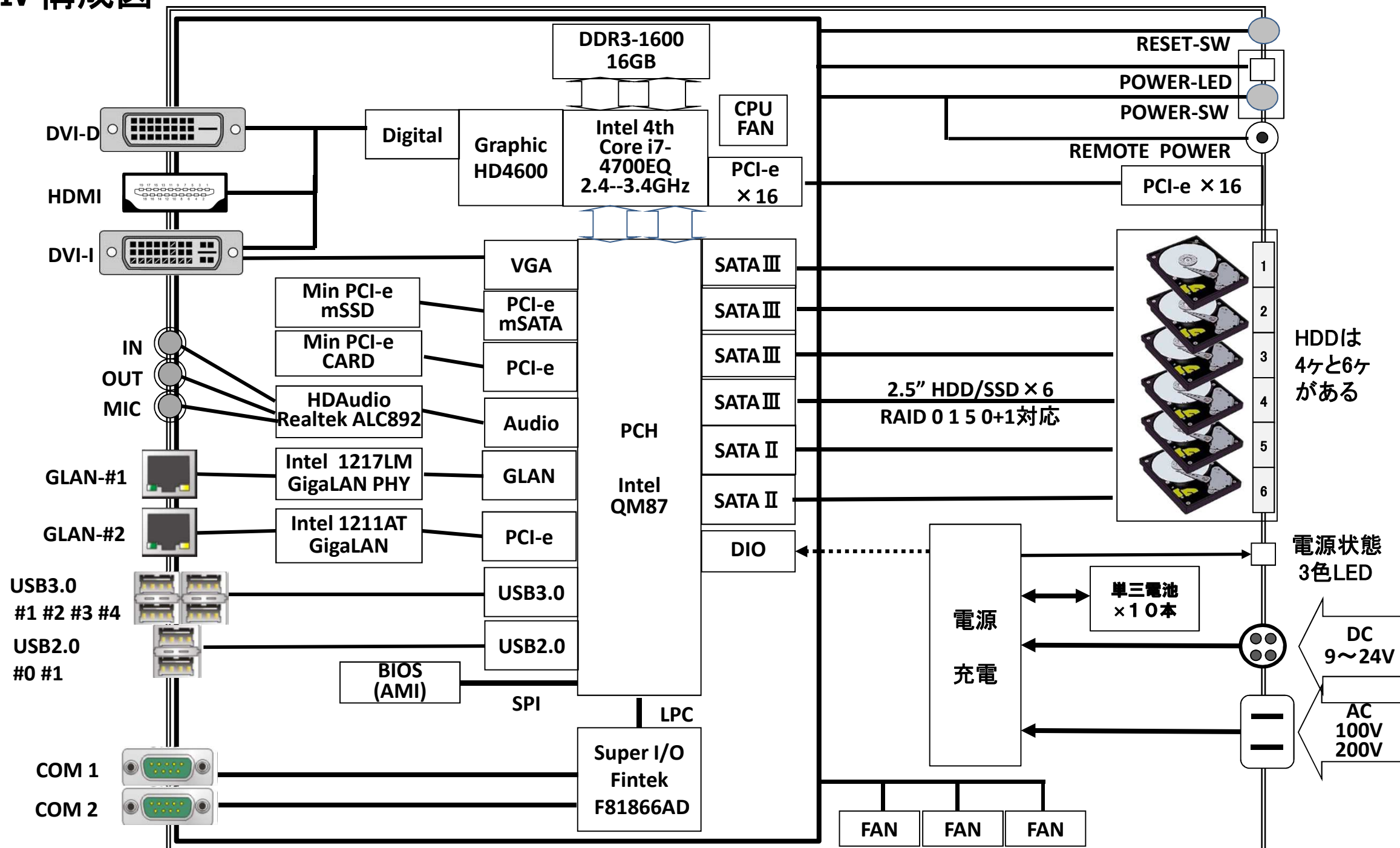
東京都杉並区荻窪5-21-26-9F
Tel 03-6768-8400 hp <http://www.ip-core.jp>

IPCORE
綺麗な地球を未来へ

IPCORE直流 -DCw- の考え方



NX130IV構成図



NX130IV仕様		NX130IVt	NX130IIIe 近々NX130IVeに変更します
CPU		BGA1366 Intel® 4th Core i7-4700EQ TDP 47W キャッシュメモリ 6MB (4Core 8Thred クロック2.4GHz ターボ時 3.4GHz) CPUはMB基板に直付け	Intel® 3th Core i7-3720 TDP 457W キャッシュメモリ 6MB (4Core 8Thred クロック2.6GHz ターボ時 3.6GHz) CPUはソケットG2 NX130IVeの変更に伴い各項目がNX130IVと同じになります
チップセット		PCH Intel® QM87	PCH Intel® QM77
メインメモリ		DDR3 -SODIMM(1600) 16GB	DDR3 -SODIMM(1333-1600) 16GB
ストレージ		4ヶ内蔵 活性交換可能 (2.5"/max15mm厚HDD/SSD) RAID0, 1, 0+1, 5, 10 対応	4ヶ内蔵 活性交換可能 (2.5"/9.5mm厚HDD/SSD) RAID0, 1, 0+1, 5, 10 対応
VGA		CPU内蔵Graphic HD4600 2048×1536 True Color DIRECT-X11/OpenGL	CPU内蔵Graphic HD4000 2048×1536 True Color DIRECT-X11/OpenGL
外部インターフェース	ディスプレイポート	アナログ/デジタル(DVI-I)×1 デジタル(DVI-D)×1 HDMI×1	アナログ/デジタル(DVI-I)×1 デジタル(DVI-D)×1 HDMI×1
	USB/シリアルポート	USB3.0準拠 ×4 USB2.0準拠 ×2 RS232C ×2	USB3.0準拠 ×2 USB2.0準拠 ×4 RS232C ×2
	LANポート	1000BASE-T ×2 (RJ45)	1000BASE-T ×2 (RJ45)
	拡張CARD	1× PCI-express(x16)Gen3 MB上に2× miniPCI-e (x1) 1ヶは mSATA対応	1× PCI-express(x16)Gen3 MB上に2× miniPCI-e (x1)
	Audioポート	HDAudio(ALC892) S/PDIF(内部端子)	HDAudio(ALC892) S/PDIF(内部端子)
	リモート制御端子	POWER-SW 用コネクタ	無し
スイッチ+LED表示	POWER-SW、RESET-SW、POWER-LED、電源状態3色表示、HDD-LED、LAN		POWER-SW、RESET-SW、POWER-LED、電源状態3色表示、HDD-LED、LAN
動作OS	32/64bit-OS Linux系、UNIX系、Windows系		
環視制御機	WatchDockTimer(1~255)、Intel ATM 9.0 TPM 1.2 vPro iSMART		WatchDockTimer(1~255)、Intel ATM 8.0 TPM 1.2
電源入力	1系統目:AC100/220V 2系統目:DC9V~24V 3系統目:単三電池		1系統目:DC9V~24V 2系統目:単三充電電池 変更無し
UPS機能	単三アルカリ電池で約10分強		単三ニッケル水素電池eneloopPROで約8分 変更無し
消費電力	瞬間最大120W 平均電力は50W~70W		瞬間最大120W 平均電力は60W~80W
温湿度条件(動作時)	温度: 0~50℃/湿度: 10~90%RH (結露なきこと)		温度: 0~45℃/湿度: 10~90%RH (結露なきこと) 変更無し
MTBF	70,000H (約8年)		
外形寸法(W×D×H、突起物含まず)、本体重量	435×300×44 約4.0kg UPS用単三電池含む		