

Lenovo Storage DX8200C

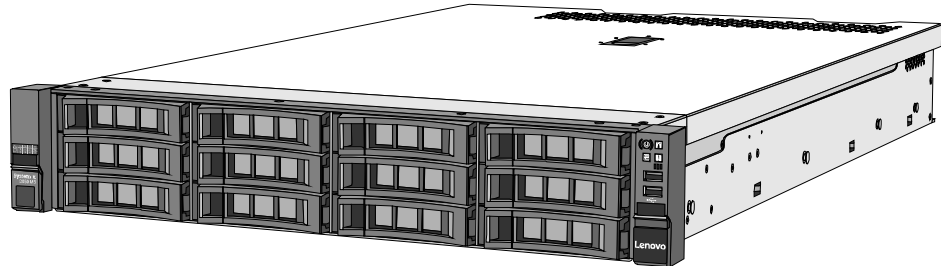
System Guide



2017年11月14日版

● このカタログに記載されているオプション・サポート状況および価格は2017年11月14日現在のもので、事前の予告なしに変更する場合があります。
表示金額は事業者向けの本体価格であり消費税は含まれません。

※ 構成確認およびお見積りに関しましては、弊社担当営業までお問い合わせください。



変更情報

- ・モデル5120-D5Jを追加しました。
- ・製品番号を変更しました。
(変更前)5120-C1J → (変更後)5120-D1J
(変更前)5120-C3J → (変更後)5120-D2J
(変更前)5120-C2J → (変更後)5120-D3J
(変更前)5120-C4J → (変更後)5120-D4J
- ・5120-C4J の主記憶標準容量を64GBから96GBに修正しました。
- ・ストレージ領域 140TB 搭載モデル[5120-C4J]を追加しました。
- ・付属品に1.5m IEC320 C13 to C14 電源ケーブル(2本)を追加しました。

Lenovo Storage DX8200C 構成ガイド



※ 構成確認およびお見積りに関しましては、弊社担当営業までお問い合わせください。



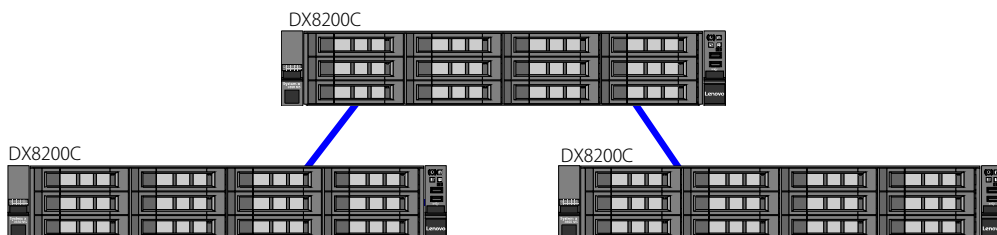
2017年11月14日版

Lenovo Storage DX8200C Spec

モデル	P/N	5120-D1J	5120-D2J	5120-D3J	5120-D4J	5120-D5J
タイプ	製品発売日	2017年10月3日	2017年10月3日	2017年10月3日	2017年10月3日	2017年11月17日
プロセッサ	搭載CPU数	1 (最大1)				
	タイプ	インテル Xeon プロセッサ E5-2630 v4				
	コア数	10コア/20スレッド				
	2次キャッシュ(フルスピード)	10x256kB				
	3次キャッシュ(フルスピード)	25MB ECC				
	動作周波数	2.20GHz				
	QPI	8GT/s				
	メモリ同期クロック	2133MHz				
チップセット		Intel C612 (Chipkill機能付き)				
ファームウェア		UEFI準拠				
主記憶 (DDR4/Chipkill機能対応)	標準容量	64GB ECC Chipkill			96GB ECC Chipkill	
	メモリ規格	2Rx4 1.2V PC4-19200 DDR4 2400MHz LP RDIMM				
	DIMM装着状況	4 x 16GB			6 x 16GB	
ビデオ・サブシステム		SVGA (Matrox G200eR2)				
ビデオ・メモリー		16MB				
ディスク・インターフェイス	タイプ	12Gb SATA/SAS				
	アレイ・コントローラー	N2215[ストレージ・ドライブ(HDD)用] + ServeRAID M1215[ブート・ドライブ(SSD)用]				
補助記憶装置 (内蔵)	ストレージ・ドライブ ^{*1}	56TB HDD[(4TB 6Gb NL SATA (7,200rpm)x14 前面12 + 背面2)]	84TB HDD[(6TB 6Gb NL SATA 512e (7,200rpm)x14 前面12 + 背面2)]	112TB HDD[(8TB 6Gb NL SATA 512e (7,200rpm)x14 前面12 + 背面2)]	140TB HDD[(10TB 6Gb NL SATA 512e (7,200rpm)x14 前面12 + 背面2)]	168TB HDD[(12TB 6Gb NL SATA 512e (7,200rpm)x14 前面12 + 背面2)]
	ブート・ドライブ ^{*1}	960GB SSD[(480GB SATA MLC x 2(背面2)](RAID 1構成済み)				1.92TB SSD[(960GB SATA MLC x 2(背面2)](RAID 1構成済み)
ストレージ・ベイ (空き)	3.5型スリム・ハイト(前面)	12(0):ホットスワップ				
	3.5型スリム・ハイト(背面)	2(0):ホットスワップ				
	2.5型スリム・ハイト(背面)	2(0):ホットスワップ				
拡張スロット	PCIスロット 0	N2215				
	PCIスロット 3	ServeRAID M1215				
	PCIスロット 4	Intel x520 2ポート10GbE (SFP+)				
インターフェース		USB3.0x2(リアx2)、USB2.0x3(フロントx2、内部/ハイパーバイザー用x1)、システム管理ポート (RJ-45)x1、モニター (Mini D-Sub15)x2(フロントx1/リアx1)				
ネットワーク・インターフェース		1Gb Ethernetコネクタ (RJ-45) x4-全二重Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Broadcom BCM5719) 10Gb Ethernet コネクタ (SFP+) x2:10GBASE-SR(Intel 82599ES)				
システム管理機能		標準装備 (iMM2 アドバンスド [Integrated Management Module II Advanced])				
本体寸法 (mm)		445.6 (W) X 800 (D) X 86.5 (H)				
質量 (kg)		34 (最大構成)				
使用環境		室温 5~40℃(高度0~950mまで)/湿度 8~85%(電源On時)				
環境対応		RoHS指令準拠				
電源ユニット	容量[搭載数(標準/最大)]	750W ((80Plus Platinum)認証取得済み)[2/2]				
	冗長電源	標準				
	入力電源	AC 100-240V/50-60Hz(入力電圧を自動的に検知し、適切なモードで稼働します。入力電圧に適した電源ケーブルをご使用ください。)				
機能		ホットスワップ、オートリスタート機能[電源障害 (停電等)からの復電時にサーバーが自動再始動する機能]付き				
入力電力 (最大/最小)		1.047kVA				
消費電力 ^{*2}	システム最大	1047W				
エネルギー消費効率(2011年度基準) ^{*3}		J区分、0.18(AAA)				
付属品		ラック・キット(スライド・レール&CMA)、1m Passive SFP+ DAC ケーブル(1本)、1.5m Cat5 Ethernet ケーブル(1本)、1.5m IEC320 C13 to C14 電源ケーブル(2本)、ドキュメント・バック				
プリ・インストール・ソフトウェア		Cloudian HyperStore				
ソフトウェア・ライセンス		56TB ライセンス ^{*5} + 3年サブスクリプション & サポート付き	84TB ライセンス ^{*5} + 3年サブスクリプション & サポート付き	112TB ライセンス ^{*5} + 3年サブスクリプション & サポート付き	140TB ライセンス ^{*5} + 3年サブスクリプション & サポート付き	168TB ライセンス ^{*5} + 3年サブスクリプション & サポート付き
接続プロトコル		Amazon Simple Storage Service (S3) 完全互換API				
サービス		セットアップサポート90 ^{*4}				
保証	国内での修理	3年間部品/3年間営業日対応オンサイト修理・保証サービス(9時間x5日/CRU)				
	海外での修理	あり・修理依頼国での修理方法 (IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる				

※ 1 ハードドライブ容量に関しては、MBは100万バイトを表し、GBは10億バイトを表します。ユーザーがアクセスできる総容量は作業環境によって変化します。
 ※ 2 発熱量は消費電力より、1W = [3.60 kJ/hr] ≒ [3.412 BTU/hr] として換算できます。(BTUは、SI単位ではないため参考値としてご使用ください。上記換算は計量法の表示を元にしています。)
 ※ 3 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律(昭和54年法律第49号。以下「省エネルギー法」という。)で定める測定方法により測定された消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。ただし複合理論性能が200,000MTOPS以上のものにつきましては、省エネルギー法対象外装置であり、エネルギー消費効率は参考値です。
 なお、括弧内表記は省エネ基準達成率(Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上)を示します。
 ※ 4 保証開始日から3カ月間、導入時に関する技術的な問い合わせにお答えするサービスです。詳しくは以下URLをご参照ください。 <http://www.lenovo.jp/server/services/ss90mail.shtml>
 ※ 5 Cloudian HyperStoreは「Entitled Software製品」です。ご購入いただく際に製品ユーザー登録が必要となります。

・ 最少セットは3ノードからとなります。上記製品番号は1ノード構成となります。



■システム構成ガイド

※ 構成確認およびお見積りに関しましては、弊社担当営業までお問い合わせください。

●Lenovo Storage DX8200C 製品一覧

■Lenovo Storage DX8200C 製品

モデル	主な標準スペック
5120-D1J	Xeon E5-2630 v4 (2.20GHz/25MB L3/2133MHz/10C/85W)、64GB RDIMM、56TB HDD[ストレージ・ドライブ]+ 480GB SSD [ブート・ドライブ]、1GbE x4 + 10GbE x2、750W 電源ユニットx2 Cloudian HyperStore 56TB ライセンス※ + 3年サブスクリプション&サポート付き
5120-D2J	Xeon E5-2630 v4 (2.20GHz/25MB L3/2133MHz/10C/85W)、64GB RDIMM、84TB HDD[ストレージ・ドライブ]+ 960GB SSD [ブート・ドライブ]、1GbE x4 + 10GbE x2、750W 電源ユニットx2 Cloudian HyperStore 84TB ライセンス※ + 3年サブスクリプション&サポート付き
5120-D3J	Xeon E5-2630 v4 (2.20GHz/25MB L3/2133MHz/10C/85W)、96GB RDIMM、112TB HDD[ストレージ・ドライブ]+ 960GB SSD [ブート・ドライブ]、1GbE x4 + 10GbE x2、750W 電源ユニットx2 Cloudian HyperStore 112TB ライセンス※ + 3年サブスクリプション&サポート付き
5120-D4J	Xeon E5-2630 v4 (2.20GHz/25MB L3/2133MHz/10C/85W)、96GB RDIMM、140TB HDD[ストレージ・ドライブ]+ 960GB SSD [ブート・ドライブ]、1GbE x4 + 10GbE x2、750W 電源ユニットx2 Cloudian HyperStore 140TB ライセンス※ + 3年サブスクリプション&サポート付き
5120-D5J	Xeon E5-2630 v4 (2.20GHz/25MB L3/2133MHz/10C/85W)、96GB RDIMM、168TB HDD[ストレージ・ドライブ]+ 1.92TB SSD [ブート・ドライブ]、1GbE x4 + 10GbE x2、750W 電源ユニットx2 Cloudian HyperStore 168TB ライセンス※ + 3年サブスクリプション&サポート付き

※ Cloudian HyperStore は「Entitled Software製品」です。
ご発注いただく際に製品ユーザー登録が必要となります。

■ソフトウェア・オプション

- Cloudian HyperStoreは容量課金となります。また課金対象はデータで使用する領域[ストレージ・ドライブ]となります。ただし、OS領域[ブート・ドライブ]につきましては課金対象外となります。
- ライセンス製品は積算可能です。すべてのデータ領域[ストレージ・ドライブ]を包括する分のライセンスをご用意ください。

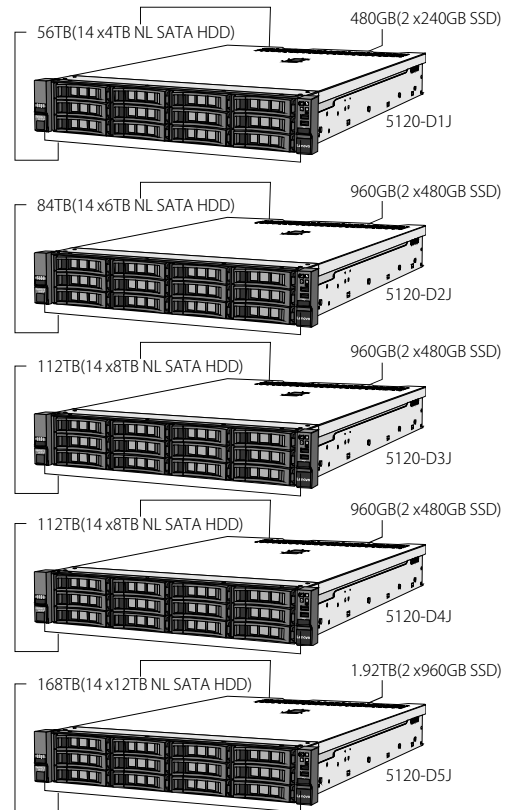
番号	品名
00YC297	Cloudian HyperStore 1TB 3年サブスクリプション&サポート
00YC298	Cloudian HyperStore 1TB 4年サブスクリプション&サポート
00YC299	Cloudian HyperStore 1TB 5年サブスクリプション&サポート
01GU500	Cloudian HyperStore 250TB 3年サブスクリプション&サポート
01GU501	Cloudian HyperStore 250TB 4年サブスクリプション&サポート
01GU502	Cloudian HyperStore 250TB 5年サブスクリプション&サポート

Cloudian HyperStore は「Entitled Software製品」です。
ご発注いただく際に製品ユーザー登録が必要となります。

- 5120-D1J/D2J/D3J/D4J/D5Jには標準で、Cloudian HyperStore 容量分ライセンスおよび3年サブスクリプション&サポートが添付されております。

■その他のオプション製品

番号	品名
SFP+ トランシーバー	
46C3447	SFP+ SR トランシーバー
49Y4218	QLogic 10Gb SFP+ SR トランシーバー
オプティカル・ケーブル	
00MN499	0.5m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル
00MN502	1m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル
00MN505	3m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル
00MN508	5m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル
00MN511	10m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル
00MN514	15m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル
00MN517	25m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル
00MN520	30m LC-LC OM3 MM ファイバー・ケーブル
パッシブ DAC ケーブル	
00D6288	0.5m Passive DAC SFP+ケーブル
90Y9427	1m Passive DAC SFP+ ケーブル
00AY764	1.5m Passive DAC SFP+ケーブル
00AY765	2m Passive DAC SFP+ケーブル
90Y9430	3m Passive DAC SFP+ ケーブル
90Y9433	5m Passive DAC SFP+ ケーブル
00D6151	7m Passive DAC SFP+ケーブル
電源ケーブル	
46M2593	12A/125V C13 to JIS C-8303 2.8m ラインコード
39Y7926	NEMA5-15P to IEC C13 電源ケーブル(4.3m)
39Y7932	IEC C13 to C14 ジャンパー・電源ケーブル(4.3m)
39Y7938	IEC C13 to C20 ジャンパー・電源ケーブル(2.8m)





Entitled Software製品 オーダー & サポート ガイド

Entitled Software製品とは

Entitled Software製品は、ご購入いただく際に製品ユーザー登録を必要とするソフトウェア製品です。製品ユーザー登録を行っていただくことにより、お客様は該当製品の使用期間中におけるサポートをスムーズに受けていただけます。
新規発注ガイド、および製品ユーザー登録に必要な項目をまとめたご提供フォームをLenovo・パートナー・ポータルに掲載しておりますので参照ください。

Lenovo・パートナー・ポータル(LPP)

<https://ap.lenovopartner.com>

ドキュメント・ライブラリより、以下資料をご確認ください。 [検索キーワード "Entitled Software"]

Entitled Software製品新規発注ガイド(旧TRex製品) PowerPointファイル

Entitled Softwareユーザー情報 ご提供フォーム Excelファイル

※ ユーザー登録情報に不備等があった場合には、弊社窓口業務担当者よりご連絡を取らせていただく場合がございます。

Entitled Software製品のオーダーガイド

■ご発注方法について

ご購入時にお客様情報を提供いただきますと、弊社にて製品ユーザー登録(Entitlement)を実施します。製品ユーザー登録完了の5日後に電子メールにてライセンス証書(e-PoE)を登録されたご担当者様に送付させていただきます。

■Entitled Software製品の納品物について

- お客様に登録いただいたご担当者様に電子メールにて「ソフトウェア・ライセンス証書(e-PoE)」を送信させていただきます。
- 一部の製品を除き、物理的な納品物はありません。書類等の納品物を必要とする場合はLES/パートナー様業務窓口までご連絡ください。

Entitled Software製品のソフトウェア・サブスクリプション&サポートガイド

Entitled Software製品では、原則としてライセンス(使用許諾)とソフトウェア・サブスクリプション&サポートが同時に提供されます。

※ Entitled Software製品の内容、製品番号、料金などの詳細については弊社営業担当員にお問い合わせください。

※ 当製品は製品番号にてご購入いただけますと、電子媒体による出荷となります。

■提供されるソフトウェア・サブスクリプション&サポートについて

ソフトウェア・サブスクリプション&サポートの有効期間中は下記のサービスをご利用いただけます。

ソフトウェア・サブスクリプション

- ソフトウェア・サブスクリプション&サポート有効期間中に出荷開始となった新バージョン/リリースへアップデートができます。
- プログラム・コードのダウンロードができます。
- 許可されている製品の場合は、異なるプラットフォームへの移行ができます。

ソフトウェアのサポート

- 製品のインストールや使用方法についての質問ができます。
- プログラム・コードに起因する障害への支援を提供します。
- ※ 緊急度の高い、「重要度1」の障害については、追加料金なしに24時間365日のサポートを提供します(VMware製品を除く)。
- 電話でのお問合せとWeb経由(サービス・リクエスト)での問題報告ができます。

Entitled Software製品に対してソフトウェア・サポートが必要な場合は、IBMソフトウェア・テクノロジー・サービス窓口内に提供しております『パスポート・アドバンテージ製品お問い合わせ窓口』へお願いいたします。

お問い合わせ先が別である複数の製品をお持ちの場合、必ずそれぞれの窓口へお問い合わせください。
異なる窓口へお問い合わせいただいても回答できない場合がございます。

参考：IBMソフトウェア・テクノロジー・サービス窓口のご案内

https://www.ibm.com/services/jp/ja/it-services/software-supportguide-center-contact.html#tel_contact



サービス・オプション

ハードウェア・サポート

●Lenovo Services

レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ(以下、LES)製品をご購入のお客さまに、保証/保守サービスのサービス・レベルとサービス期間をアップグレードするものです。通常の保守サービスの料金に比べ割安な料金でアップグレードすることができます。

Lenovo Services商品内容

サービス内容	Entry CRUの障害であっても技術員がお客様の機器設置先へ伺い修理する保守サービスです。
HDDお渡しサービス	機械の故障修理により取り外された部品 (LES所有)を技術員が持ち帰らずにお客様所有物としてお渡しいたします。 対象部品はHDD、SSD、Flash I/O Drive、Flash memory module、Lenovo Server USB flash keys
サービス期間	機械の保証期間開始から 3年間/4年間/5年間 より選択
サービス時間帯	24×7…月曜日～日曜日 00:00 - 24:00 (24時間×週7日)

※ CRUの詳細については、『System x 製品保守・保証ガイド』(PDFファイル)をご参照ください。 <http://www.lenovo.jp.com/server/systemguide/pdf/warranty.pdf>

Lenovo Servicesご購入についての注意点

- Lenovo Servicesは標準保証期間中に限り登録可能で、サービス内容の3年間、4年間、5年間は保証期間を含めての期間となります。また、1年継続サービスは、保証期間中または、保守契約期間中のみ購入および登録が可能です。
- Lenovo Services製品番号の料金はサービス提供期間中の保守サービスに対する一括払料金です。(1年分の料金ではありません)
- Lenovo Servicesの販売対象となる機械は追加・削除されていきます。Lenovo Servicesをご購入の際は、以下のURLのLenovo Services対象機械検索にて最新情報をご確認ください。検索結果ページに表示される「登録可能期限」以降に保証が開始される機械、または対象でない機械はサービスの登録ができません。
Lenovo Services : <http://www.lenovo.jp.com/server/services/>
- 障害時におけるサービス受付は電話ではなく、WebによるSR(サービス・リクエスト)のみになります。SR(サービスリクエスト)によるサービス依頼方法は下記URLのWebページにあります「ソフトウェア (SW) SR ご利用ガイド」を参照して下さい。
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21678725#SW%20SR%20Guide>
また、Cloudian における日本語でのサポートは平日(月～金)の9:00～17:00(祝日および年末年始を除く)となりますのでご注意ください。

5120 Lenovo Storage DX8200C 3年間部品/3年間翌営業日対応オンサイト修理・保証サービス(9時間x5日/CRU※)

対応Lenovo Services 製品(1ノード分)

Entry(24時間x7日/non-CRU) + SDS ソフトウェア + HDDお渡し			
商品番号	サービス期間	標準価格(税抜)	登録可能期限
01KC329	3年	298,000円	2020/12/01
01KC330	4年	1,498,000円	2019/12/01
01KC331	5年	2,698,000円	2018/12/01
01KC332	1年継続	1,200,000円	2022/12/01

導入支援/ソフトウェア・サポート

●セットアップサポート90(システム装置に標準添付)

保証開始日から3カ月間、導入時に関する技術的な問い合わせにお答えするサービスです。

サービス内容	・ 本体の設置・初期導入セットアップ、各オプション製品の取り付け・セットアップに関する支援 ・ 同梱されている技術資料の疑問点に対する支援
サービス提供時間	・ 月曜日～金曜日 09:00～17:00(祝日、12月30日～1月3日を除く)。

詳しくは以下URLをご参照ください。 <http://www.lenovo.jp.com/server/services/ss90mail.shtml>

製品に関するお問い合わせについて

販売店からご購入を希望のお客様見積もり依頼・ご購入相談窓口



0120-68-6200



hojin_jp@lenovo.com

受付時間：月曜～金曜 9:00～17:30 (土・日・祝、5月1日、12月30日～1月3日を除く)

当窓口はお客様のご質問に対するご相談窓口です。ビジネス・パートナー様は、下記ビジネス・パートナー様向け窓口をご利用下さい。

ビジネス・パートナー様総合窓口

●購入前の技術相談



0120-498-170



L_pitch@lenovo.com

受付時間：9:00～12:00 / 13:00～18:00 (土・日・祝、5月1日、12月30日～1月3日を除く)

●購入後の導入セットアップ技術相談



BPserverQA@lenovo.com

(メールでの窓口のみとなります。)

導入セットアップとは、Lenovo サーバー関連製品のオプションの初期導入時、Lenovo版OEM OS製品のインストールに関する技術支援となります。

e-shop (直販) でご購入を希望のお客様窓口

※シリーズにより販売方法が異なりますのでご注意ください。



0120-80-4545

受付時間：平日 9時-19時 ※祝日は窓口休業、土日 9時-18時

■購入後のお問い合わせ

サーバー / ストレージ製品 (System x / ThinkServer / ストレージ / ネットワーク製品) (直販のお客様含む)

●ご購入いただいた製品のセットアップ / ハードウェアおよびソフトウェア障害、初期不良に関する連絡窓口



0120-34-0000

[IBMサービス・ライン]

(フリーダイヤル) ガイダンスに従って窓口を選択してください。

受付時間：24時間 (お客様のご契約内容により個々の窓口の受付時間は異なります)

●ご購入いただいたLenovo Servicesの登録に関するお問い合わせ窓口

[System x / ThinkServer / ストレージ / ネットワーク製品]

Lenovo Services for HW



lsvc@lenovo.com

※ハードウェア対象Lenovo Servicesは、メールでのお問い合わせとなります。

Lenovo Services for SW



0120-63-9321

受付時間：9:00～12:00 / 13:00～17:00

(土・日・祝、12月30日～1月3日、法定点検日を除く)

※ソフトウェア対象Lenovo Servicesは、電話でのお問い合わせとなります。

●輸出規制非該当証明書申請についての窓口

以下専用サイトをご用意しております。



<http://www.lenovo.com/jp/info/export.html>

●IWSハードウェア国際保証サービス

IWSハードウェア国際保証サービスにつきましては、以下Webサイトをご参照ください。



<https://support.lenovo.com/jp/ja/solutions/gcor-3fbjk2>

上記サイトにて、対象製品のリンクより対象製品(マシンタイプ)および対象製品ごとのIWS実施国についてサポート・サイトをご確認ください。

このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分はすべて架空のものです。画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。製品、サービス等詳細については、弊社もしくはビジネスパートナーの営業担当員にご相談ください。このカタログに掲載されている「ダイレクト価格」「希望小売価格」「保守料金」「料金」「キャンペーン価格」とは、直販による提供価格であり、ビジネス・パートナーなど再販者の販売価格を拘束するものではありません。また価格につきましては、2017年11月現在のものご事前の予告なしに変更する場合があります。最新の価格に関しては、弊社インターネット・ホームページをご参照ください。当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。

Lenovo、レノボ、Lenovoロゴ、BladeCenter、eXFlash、Flex System、iDataPlex、NeXtScale、NeXtScale System、ServeRAID、ServerProven、System x、ThinkCentre、ThinkPad、ThinkStation、ThinkServer、New World New Thinking、ThinkVantage、ThinkVision、ThinkPoint、TrackPoint、TruDDR4、Rescue and Recovery、UltraNavは、Lenovo Corporationの商標。IBM、IBMロゴ、ibm.com、IBM Flex System、Storwize、System Storage、Tivoliは、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corp.の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれIBMまたは各社の商標である場合があります。現時点でのIBMの商標リストについては、www.ibm.com/legal/copytrade.shtmlをご覧ください。Microsoft、Windows、Windowsロゴ、Windows Vista start button、Windows Aero、Windows BitLocker、Windows HotStart、Windows Live、Windows Media、Windows ReadyBoost、Windows ReadyDrive、Windows Server、Windows SideShow、Windows SuperFetch、Windows Vista、DirectX、Internet Explorer、Xbox 360、Excel、InfoPath、OneNote、Outlook、PowerPoint、Visio、Officeロゴ、IntelliMouseは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Inside、Ultrabookは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるIntel Corporationの商標です。Linuxは、Linus Torvaldsの米国およびその他の国における商標。UNIXはThe Open Groupの米国およびその他の国における登録商標。LTO、およびUltriumは、HP、IBM Corp.およびQuantumの米国およびその他の国における商標です。他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標。

Lenovo

レノボ・エンタープライズ・ソリューションズ株式会社
東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX