

## 電子カルテ用サーバ機器等納入仕様書

### 1 納入機器

電子カルテ用サーバ機器等

(別紙一覧のとおり、同等品は不可とする)

### 2 納入期限及び納入日

納入期限は2024年7月31日(水)とする。

ただし、納入については可能な限り6月下旬に行うものとし、納入日については別途発注者と調整のうえ決定すること。

### 3 納入場所

藤沢市藤沢2-6-1

藤沢市民病院 救命棟3階電算サーバ室

### 4 その他

(1) サーバのラッキング・構築作業は別途発注者側で行うものとする。

(2) 契約金額における納品物や作業費用などの内訳がわかる書類を提出すること。

以上

電子カルテ用サーバ機器等 納入機器一覧

型名	製品名	数量
ワーキングDB マシン		
N8100-2989Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	2
K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	2
K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	2
K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	4
N8101-1845	CPUボード(16C/2.50GHz/Gold 6426Y)	4
N8101-1857	2U高性能ヒートシンク	4
N8102-746	メモリダミーキット	2
N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	16
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	2
N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	2
N8104-206	1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	2
N8104-219	10GBASE-T 接続ボード(2ch)	2
N8117-24	2U増設RS-232Cコネクタキット	2
N8150-635	増設用2.5型300GB SAS 10k HDD	6
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	2
N8154-181	2U内蔵DVDドライブ増設キット	2
N8116-113	2ndライザカード(3xPCI + 1xGPU搭載キット)	2
N8181-194	電源ユニット(1000W)	4
N8181-209	2U高性能ファン	2
NH724-6RD-0310A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(アドバンスドCPU+スタンダードオプション)用 24時間365日対応(6年間)	2
ワーキングDB 共有ディスクサーバ間通信		
N8190-163	Fibre Channel コントローラ(1ch)	4
NF9350-SJ005	FC ケーブル(5m)	2
ワーキングDB サーバ (ノード) 間通信		
K410-90A(05)	UTPクロスケーブル	1
K410-84(05)	RS232Cクロスケーブル	1
ワーキングDB ソフトウェア		
UL1906-001	Windows Server 2022 Standard (16Core)	4
ULH1F1906001-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Standard)(時間延長サービス)	2
UL1004-S11	Arcserve Backup 19.0 Media Kit	1
UL1004-S10-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows	2

電子カルテ用サーバ機器等 納入機器一覧

型名	製品名	数量
ULH6F-1004038-I	PPSupportPack([Arcserve Backup 19.0]本体製品)(時間延長サービス6年間)	2
UL1276-K04-I	CLUSTERPRO X Startup Kit 5.0 (Download)	1
UL1276-K01-I	CLUSTERPRO X Media 5.0 (Download)	1
UL1276-K02-I	CLUSTERPRO X 5.0 for Windows (1CPUライセンス)	4
UL1276-K06-I	CLUSTERPRO X Database Agent 5.0 for Windows (1ノードライセンス)	2
ULH5F-1276001-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO X for Windows (1CPUライセンス))時間延長サービス(5年間)	4
ULH5F-1276015-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO X Database Agent for Windows (1ノードライセンス))時間延長サービス(5年間)	2
UW0E1C-N19C30	Oracle Database 19c (19.3.0) for Microsoft Windows x64 (64-bit)	1
⑥ワーキングサーバ用共有ディスクV100(2.5)		
NF5521-SR01	iStorage V100ディスクアレイ(2.5型)非暗号化モデル	1
NF5521-SF04W	チャンネルボード(16Gb FC 8Port)	1
NF5521-SSJNB	Read Intensive NVMe SSD (2.5型 1.92TB)	17
NFHB21-246-SSD	Platform Support Packベーシック iStorage V100ディスクアレイ非暗号化モデル 365日24時間対応(6年間) SSD構成	1
UFSH12N10000-I	iStorage Performance Navigator Ver1.1 - V100	1
V302-000736-001	iStorage SG仕様書作成代行キット V100	1
APメディア・医事DB マシン		
N8100-2989Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	2
K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	2
K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	2
K410-E162(03)	ACケーブル(3m)	4
N8101-1842	CPUボード(8C/2.90GHz/Gold 5415+)	4
N8101-1856	2U標準ヒートシンク	4
N8102-746	メモリダミーキット	2
N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	4
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	2
N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	2
N8104-206	1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	2
N8104-219	10GBASE-T 接続ボード(2ch)	2
N8117-24	2U増設RS-232Cコネクタキット	2

電子カルテ用サーバ機器等 納入機器一覧

型名	製品名	数量
N8150-1826	増設用2.5型480GB SATA RI SSD	6
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	2
N8154-181	2U内蔵DVDドライブ増設キット	2
N8181-162A	電源ユニット(1600W)	4
N8181-209	2U高性能ファン	2
NH724-6RD-0300A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 365日 24時間対応(6年間)	2
APメディア・医事DB 共有ディスクサーバ間通信		
N8190-163	Fibre Channel コントローラ(1ch)	4
NF9350-SJ005	FC ケーブル(5m)	2
APメディア・医事DB サーバ(ノード)間通信		
K410-90A(05)	UTPクロスケーブル	1
K410-84(05)	RS232Cクロスケーブル	1
APメディア・医事DB ソフトウェア		
UL1906-001	Windows Server 2022 Standard (16Core)	4
ULH1F1906001-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Standard)(時間延長サービス)	2
UL1004-S11	Arcserve Backup 19.0 Media Kit	1
UL1004-S10-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows	2
ULH6F-1004038-I	PPSupportPack([Arcserve Backup 19.0]本体製品)(時間延長サービス 6年間)	2
UL1276-K04-I	CLUSTERPRO X Startup Kit 5.0 (Download)	1
UL1276-K01-I	CLUSTERPRO X Media 5.0 (Download)	1
UL1276-K02-I	CLUSTERPRO X 5.0 for Windows (1CPUライセンス)	4
UL1276-K06-I	CLUSTERPRO X Database Agent 5.0 for Windows (1ノードライセンス)	2
ULH5F-1276001-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO X for Windows (1CPUライセンス))時間延長サービス(5年間)	4
ULH5F-1276015-I	PPSupportPack(CLUSTERPRO X Database Agent for Windows (1ノードライセンス))時間延長サービス(5年間)	2
⑥APメディア・医事サーバ用共有ディスクV100 (2.5)		
NF5521-SR01	iStorage V100ディスクアレイ(2.5型)非暗号化モデル	1
NF5521-SF04W	チャネルボード(16Gb FC 8Port)	1
NF5521-SSJNF	Read Intensive NVMe SSD (2.5型 3.84TB)	15
NFHB21-246-SSD	Platform Support Packベーシック iStorage V100ディスクアレイ非暗号化モデル 365日24時間対応(6年間) SSD構成	1

電子カルテ用サーバ機器等 納入機器一覧

型名	製品名	数量
UFSH12N10000-I	iStorage Performance Navigator Ver1.1 - V100	1
V302-000736-001	iStorage SG仕様書作成代行キット V100	1
参照 マシン		
N8100-2989Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	1
K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	1
K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	1
K410-E162(03)	ACケーブル(3m)	2
N8101-1840	CPUボード(12C/2GHz/Silver 4410Y)	2
N8101-1856	2U標準ヒートシンク	2
N8102-746	メモリダミーキット	1
N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	8
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1
N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1
N8104-206	1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	1
N8117-24	2U増設RS-232Cコネクタキット	1
N8150-1827	増設用2.5型960GB SATA RI SSD	3
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
N8154-181	2U内蔵DVDドライブ増設キット	1
N8181-162A	電源ユニット(1600W)	2
N8181-209	2U高性能ファン	1
NH724-6RD-0300A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 365日 24時間対応(6年間)	1
参照 共有ディスクサーバ間通信		
N8190-163	Fibre Channel コントローラ(1ch)	2
NF9350-SJ005	FC ケーブル(5m)	1
参照 ソフトウェア		
UL1906-001	Windows Server 2022 Standard (16Core)	1
UL1906-002	Windows Server 2022 Standard 追加ライセンス(2Core)	4
ULH1F1906001-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Standard)(時間延長サービス)	1
参照用共有ディスクV100 (2.5)		
NF5521-SR01	iStorage V100ディスクアレイ(2.5型)非暗号化モデル	1
NF5521-SF04W	チャネルボード(16Gb FC 8Port)	1
NF5521-SSJNB	Read Intensive NVMe SSD (2.5型 1.92TB)	9

電子カルテ用サーバ機器等 納入機器一覧

型名	製品名	数量
NFHB21-246-SSD	Platform Support Packベーシック iStorage V100ディスクアレイ非暗号化モデル 365日24時間対応(6年間) SSD構成	1
UFSH12N10000-I	iStorage Performance Navigator Ver1.1 - V100	1
V302-000736-001	iStorage SG仕様書作成代行キット V100	1
運用管理用サーバ 1台		
N8100-2998Y	Express5800/R110k-1M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	1
K410-537(00)	内蔵NVMe/SAS/SATAケーブル	1
K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	2
N8101-1869	1U高性能ヒートシンク	1
N8101-1870	CPUボード(8C/1.80GHz/Bronze 3408U)	1
N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	1
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1
N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1
N8104-224	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	1
N8150-652	増設用2.5型600GB SAS 10k HDD	3
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
N8154-180	1U内蔵DVDドライブ増設キット	1
N8181-160A	電源ユニット(800W/Platinum)	2
N8181-207	1U高性能ファン	1
NH724-6RF-0300A	ExpressSupportPack G4 R110k-1M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 24時間365日対応(6年間)	1
データ移行&バックアップ&運用管理用サーバ ソフトウェア		
UL1906-001	Windows Server 2022 Standard (16Core)	1
ULH1F1906001-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Standard)(時間延長サービス)	1
ドメイン 1台		
N8100-2998Y	Express5800/R110k-1M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	1
K410-537(00)	内蔵NVMe/SAS/SATAケーブル	1
K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	2
N8101-1869	1U高性能ヒートシンク	1
N8101-1870	CPUボード(8C/1.80GHz/Bronze 3408U)	1
N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	1
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1

電子カルテ用サーバ機器等 納入機器一覧

型名	製品名	数量
N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1
N8117-25	増設RS-232Cコネクタキット	1
N8150-635	増設用2.5型300GB SAS 10k HDD	3
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
N8154-180	1U内蔵DVDドライブ増設キット	1
N8181-160A	電源ユニット(800W/Platinum)	2
N8181-207	1U高性能ファン	1
NH724-6RF-0300A	ExpressSupportPack G4 R110k-1M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 24時間365日対応(6年間)	1
ドメイン ソフトウェア		
	医療GSCE補正 WinSvrSTDCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic(1年延長)	8
ULH1S1906002-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Standard NEC販売品ボリュームライセンス/CSP(SI仕入))	1
	医療GEA補正 WinSvrCAL ALNG LicSAPk MVL DvcCAL(1年延長)	1350
仮想 (開発・テスト・研修) サーバー 1台		
N8100-2986Y	Express5800/R120j-1M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	1
K410-506(00)	内蔵NVMe/SAS/SATAケーブル	1
K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	1
K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	1
K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	2
N8101-1840	CPUボード(12C/2GHz/Silver 4410Y)	1
N8101-1854	1U標準ヒートシンク	1
N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	4
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1
N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1
N8104-206	1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	1
N8104-209	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	1
N8150-637	増設用2.5型2.4TB SAS 10k HDD	6
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
N8154-180	1U内蔵DVDドライブ増設キット	1
N8181-160A	電源ユニット(800W/Platinum)	2
N8181-205	1U標準ファン	1
NH724-6RE-0300A	ExpressSupportPack G4 R120j-1M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 365日 24時間対応(6年間)	1

電子カルテ用サーバ機器等 納入機器一覧

型名	製品名	数量
仮想（開発・テスト・研修）サーバ ソフトウェア		
	医療GSCE補正 WinSvrSTDCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic(1年延長)	8
ULH1S1906002-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Standard NEC販売品ボリュームライセンス/CSP(SI仕入))	1
	Windows VDA Japanese Subscription VL OLV NL 1 Month Additional Product Per Device	3
DWH マシン		
N8100-2989Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	1
K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	1
K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	1
K410-E162(03)	ACケーブル(3m)	2
N8101-1840	CPUボード(12C/2GHz/Silver 4410Y)	2
N8101-1856	2U標準ヒートシンク	2
N8102-746	メモリダミーキット	1
N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	8
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1
N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1
N8104-206	1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	1
N8104-219	10GBASE-T 接続ボード(2ch)	1
N8117-24	2U増設RS-232Cコネクタキット	1
N8150-1827	増設用2.5型960GB SATA RI SSD	3
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
N8154-181	2U内蔵DVDドライブ増設キット	1
N8181-162A	電源ユニット(1600W)	2
N8181-209	2U高性能ファン	1
NH724-6RD-0300A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 365日 24時間対応(6年間)	1
DWH 共有ディスクサーバ間通信		
N8190-163	Fibre Channel コントローラ(1ch)	2
NF9350-SJ005	FC ケーブル(5m)	1
DWH ソフトウェア		
1100-016522-001	医療GSCE補正 WinSvrSTDCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic(1年延長)	8



電子カルテ用サーバ機器等 納入機器一覧

型名	製品名	数量
ULH1S1906002-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Standard NEC販売品ボリュームライセンス/CSP(SI仕入))	1
DWH用共有ディスクV100(2.5)		
NF5521-SR01	iStorage V100ディスクアレイ(2.5型)非暗号化モデル	1
NF5521-SF04W	チャンネルボード(16Gb FC 8Port)	1
NF5521-SSJNB	Read Intensive NVMe SSD (2.5型 1.92TB)	9
NFHB21-246-SSD	Platform Support Packベーシック iStorage V100ディスクアレイ非暗号化モデル 365日24時間対応(6年間) SSD構成	1
UFSH12N10000-I	iStorage Performance Navigator Ver1.1 - V100	1
V302-000736-001	iStorage SG仕様書作成代行キット V100	1
バックアップサーバ		
N8100-2988Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x4/SAS/SATA)	2
K410-507(00)	内蔵NVMe/SAS/SATAケーブル	2
K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	2
K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	2
K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	4
N8101-1845	CPUボード(16C/2.50GHz/Gold 6426Y)	2
N8101-1857	2U高性能ヒートシンク	2
N8102-746	メモリダミーキット	2
N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	4
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	2
N8103-246	RAIDコントローラ(SR, 8GB, RAID 0/1/5/6, PCI)	2
N8104-206	1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	2
N8104-217	10GBASE-T接続LOMカード(2ch)	2
N8150-1856	増設用2.5型7.68TB SAS RI SSD	12
N8181-194	電源ユニット(1000W)	4
N8181-209	2U高性能ファン	2
N8143-150	ケーブルアーム	2
NH724-6RD-0310A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(アドバンスドCPU+スタンダードオプション)用 24時間365日対応(6年間)	2
バックアップサーバ ソフトウェア		
UL1906-001	Windows Server 2022 Standard (16Core)	2
ULH1F1906001-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Standard)(時間延長サービス)	2
UL1004-S11	Arcserve Backup 19.0 Media Kit	1
UL1004-S10-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows	2

## 電子カルテ用サーバ機器等 納入機器一覧

型名	製品名	数量
ULH6F-1004038-I	PPSupportPack([Arcserve Backup 19.0]本体製品)(時間延長サービス6年間)	2
LTO		
N8160-108	LTO集合型	2
K410-322(02)	増設筐体接続SASケーブル(2m)	2
N8152-41	LTO8データカートリッジ(5巻セット)	4
基幹系バックアップ装置		
NF7159-SBT532D	iStorage HS3-50S(24TBモデル、10GbE-T 2PORT)	3
UFS7S5-360G	iStorage HS High Speed Data Transfer Op	3
V302-000514-001	iStorage HS SI構築キット(HS3-50S シングルノード設定)	3
V302-000516-001	iStorage HS SI構築キット(HS3-50S オプションソフトウェア設	3
NFH540-246	iStorageSupportPack HS3-50S用 24時間365日 (6年間)	3
UFSP74-E366004	PPSupportPack(iStorage HS3-50S (24TBモデル) 6年間 24H対応)	3
UFSP7S-E3665	PPSupportPack(iStorage HS High Speed Data Transfer Option - HS3-50S) 6年間 24H対応)	3
iStorage-V監視用サーバ 1台		
N8100-2998Y	Express5800/R110k-1M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe	1
K410-537(00)	内蔵NVMe/SAS/SATAケーブル	1
K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m) ※BTO組込出荷専用	2
N8101-1841	CPUボード(20C/2.00GHz/Silver 4416+)	1
N8101-1854	1U標準ヒートシンク	1
N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	4
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1
N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1
N8104-219	10GBASE-T接続ボード(2ch)	1
N8117-25	増設RS-232Cコネクタキット	1
N8143-140	ケーブルアーム	1
N8150-636	増設用1.2TB HDD	5
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
N8154-180	1U内蔵DVDドライブ増設キット	1
N8181-194	電源ユニット(1000W/Titanium)	2
N8181-207	1U高性能ファン	1
NH724-6RF-0300A	ExpressSupportPack G4 R110k-1M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 24時間365日対応(6年間)	1
iStorage-V監視用 ソフトウェア		
UL1906-001	Windows Server 2022 Standard (16Core)	1

電子カルテ用サーバ機器等 納入機器一覧

型名	製品名	数量
UL1906-003	Windows Server 2022 Standard 追加ライセンス(4Core)	1
UL1906-004	Windows Server 2022 Standard 追加ライセンス(16Core)	5
ULH6F1906001-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Standard 6年間)(時間延長サービス)	1
ファイルサーバ (NAS)		
NF8100-294Y	iStorage NS300Rk(32TB)	2
K410-520(00)	光ディスクドライブ用SATAケーブル	2
N8143-140	ケーブルアーム	2
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	2
NH724-6N5-0300A	ExpressSupportPack G4 NS300Rk用 24時間365日対応(6年間)	2
ULH6F-0000062-I	PPSupportPack(Windows Server IoT 2022 for Storage)(時間延長サービス)(6年)	2
N8140-800	スタビライザセット	4
N8143-142	18.5型LCDコンソールユニット(1Server) (サーバスイッチユニット:1port/キーボード付/マウスなし)	4
N8170-22	マウス	4
N8191-16	サーバスイッチユニット (8 Server)	4
K410-494(05)	スイッチユニット接続USBケーブルセット(5m)	24
N8140-816	ブランクパネルセット(ブラック)(1Ux6)	12
UL9020-B166	Express5800/R120j-1M, 2M Starter Pack	1
UL9020-B168	Express5800/R110k-1M Starter Pack	1
仮想基盤# 1 (事業部PKG・その他)		
Expressサーバー		
N8100-2989Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	4
K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	4
K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	4
K410-E162(03)	ACケーブル(3m)	8
N8101-1844	CPUボード(28C/2GHz/Gold 5420+)	8
N8101-1857	2U高性能ヒートシンク	8
N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	64
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	4
N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	4
N8104-206	1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	4
N8104-209	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	4
N8104-219	10GBASE-T 接続ボード(2ch)	4
N8116-113	2ndライザカード(3xPCI + 1xGPU搭載キット)	4

電子カルテ用サーバ機器等 納入機器一覧

型名	製品名	数量
N8150-1828	増設用2.5型1.92TB SATA RI SSD	12
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	4
N8154-181	2U内蔵DVDドライブ増設キット	4
N8181-162A	電源ユニット(1600W)	8
N8181-209	2U高性能ファン	4
N8102-746	メモリダミーキット	4
NF9350-SJ005	FCケーブル(OM3, 5m, 皮膜強化)	8
NH724-6RD-0300A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 365日 24時間対応(6年間)	4
物理ホストサーバ ソフトウェア		
OS・SystemCenter		
UL1906-011	Windows Server 2022 Datacenter (16Core)	13
ULH1F1906004-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Datacenter)(時間延長サービス)	1
クラスタリング・電源連動		
UL1657-422	ESMPRO/ServerAgent for GuestOS Ver1.4(Windows/Linux) 1サーバ無制限ライセンス	4
物理ホストサーバ ストレージ 1台		
iStorage V100		
NF5323-SR01	iStorage V100ディスクアレイ(2.5型)非暗号化モデル	1
NF5521-SF04W	チャネルボード(16Gb FC 8Port)	1
NF5521-SSJNF	Read Intensive NVMe SSD (2.5型 3.84TB)	15
NFHB21-246-SSD	Platform Support Packベーシック iStorage V100ディスクアレイ非暗号化モデル 365日24時間対応(6年間) SSD構成	1
UFSH12N10000-I	iStorage Performance Navigator Ver1.1 - V100	1
V302-000736-001	iStorage SG仕様書作成代行キット V100	1
ゲスト		
個別インストールするソフトウェア		
Red Hat Enterprise Linux OS		
ULA4300-J012S	Linuxサービスセット Red Hat Enterprise Linux -EX- (仮想環境2ゲスト)(1年) 24H	1
バックアップサーバ		
Expressサーバ		
N8100-2998Y	Express5800/R110k-1M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	1
K410-537(00)	内蔵NVMe/SAS/SATAケーブル	1
K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	2
N8101-1840	CPUボード(12C/2GHz/Silver 4410Y)	1
N8101-1854	1U標準ヒートシンク	1

電子カルテ用サーバ機器等 納入機器一覧

型名	製品名	数量
N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	2
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1
N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1
N8104-219	10GBASE-T 接続ボード(2ch)	1
N8104-224	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	1
N8116-116	2ndライザカード(1xPCI, フルハイト)	1
N8117-25	増設RS-232Cコネクタキット	1
N8150-652	増設用2.5型600GB SAS 10k HDD	3
N8181-160A	電源ユニット(800W/Platinum)	2
N8181-207	1U高性能ファン	1
NH724-6RF-0300A	ExpressSupportPack G4 R110k-1M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 24時間365日対応(6年間)	1
DVD装置		
N8160-102	外付DVD-ROMドライブ	1
バックアップサーバー ソフトウェア		
OS・電源連動・バックアップ基本ソフト		
UL1906-011	Windows Server 2022 Datacenter (16Core)	1
ULH1F1906004-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Datacenter)(時間延長サービス)	1
UL1004-S11	Arcserve Backup 19.0 Media Kit	1
UL1004-S10-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows	1
バックアップソフト (DBMS用追加エージェントライセンス、イメージバックアップ用ライセンス)		
UL1007-S0L-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows VM Agent per Host License	4
仮想基盤#2 (Oracle・SQL・その他)		
Expressサーバー		
N8100-2989Y	Express5800/R120j-2M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	2
K410-513(00)	増設バッテリー用ケーブル	2
K410-525(00)	OCPカード接続ケーブル(1st CPU側)	2
K410-E162(03)	ACケーブル(3m)	4
N8101-1844	CPUボード(28C/2GHz/Gold 5420+)	4
N8101-1857	2U高性能ヒートシンク	4
N8102-760	32GB増設メモリボード(1x32GB/R/DR)	32
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	2
N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	2
N8104-206	1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	2
N8104-209	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	2
N8104-219	10GBASE-T 接続ボード(2ch)	2
N8150-1828	増設用2.5型1.92TB SATA RI SSD	6

電子カルテ用サーバ機器等 納入機器一覧

型名	製品名	数量
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	2
N8154-181	2U内蔵DVDドライブ増設キット	2
N8181-162A	電源ユニット(1600W)	4
N8181-209	2U高性能ファン	2
NF9350-SJ005	FCケーブル(OM3被膜強化5m)2本	2
NH724-6RD-0300A	ExpressSupportPack G4 R120j-2M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 365日 24時間対応(6年間)	2
物理ホストサーバ ソフトウェア		
OS・SystemCenter		
UL1906-011	Windows Server 2022 Datacenter (16Core)	6
UL1906-012	Windows Server 2022 Datacenter 追加ライセンス(2Core)	4
ULH1F1906004-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Datacenter)(時間延長サービス)	2
クラスタリング・電源連動		
UL1657-422	ESMPRO/ServerAgent for GuestOS Ver1.4(Windows/Linux) 1サーバ無制限ライセンス	2
物理ホストサーバ ストレージ 1台		
iStorage V100		
NF5323-SR01	iStorage V100ディスクアレイ(2.5型)非暗号化モデル	1
NF5521-SF04W	チャンネルボード(16Gb FC 8Port)	1
NF5521-SSJNK	Read Intensive NVMe SSD (2.5型 7.68TB)	15
NFHB21-246-SSD	Platform Support Packベーシック iStorage V100ディスクアレイ非暗号化モデル 365日24時間対応(6年間) SSD構成	1
UFSH12N10000-I	iStorage Performance Navigator Ver1.1 - V100	1
V302-000736-001	iStorage SG仕様書作成代行キット V100	1
ゲスト (DBMS自動見積もり)		
Oracle		
UW2FX0-N01960-I	Oracle Database Standard Edition 2 1 Processor (個別対応)	4
SQLServer (サーババンドル)		
UL1300-521	(サーババンドル用) Microsoft SQL Server 2022 Standard Edition 4コア (ダウングレード媒体付)	2
UL1300-531	(サーババンドル用) Microsoft SQL Server 2022 Standard Edition 追加 2 コア	30
バックアップサーバ		
Expressサーバ		
N8100-2998Y	Express5800/R110k-1M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe x1/SAS/SATA)	3
K410-537(00)	内蔵NVMe/SAS/SATAケーブル	3
K410-E246(03)	AC電源ケーブル(3m)	6

電子カルテ用サーバ機器等 納入機器一覧

型名	製品名	数量
N8101-1840	CPUボード(12C/2GHz/Silver 4410Y)	3
N8101-1854	1U標準ヒートシンク	3
N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	6
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	3
N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	3
N8104-219	10GBASE-T 接続ボード(2ch)	3
N8104-224	1000BASE-T 接続ボード(4ch)	3
N8116-116	2ndライザカード(1xPCI, フルハイト)	3
N8117-25	増設RS-232Cコネクタキット	3
N8150-652	増設用2.5型600GB SAS 10k HDD	9
N8181-160A	電源ユニット(800W/Platinum)	6
N8181-207	1U高性能ファン	3
NH724-6RF-0300A	ExpressSupportPack G4 R110k-1M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 24時間365日対応(6年間)	3
DVD装置		
N8160-102	外付DVD-ROMドライブ	3
バックアップサーバー ソフトウェア		
OS・電源連動・バックアップ基本ソフト		
UL1906-011	Windows Server 2022 Datacenter (16Core)	3
ULH1F1906004-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Datacenter)(時間延長サービス)	3
UL1004-S11	Arcserve Backup 19.0 Media Kit	3
UL1004-S10-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows	3
バックアップソフト (DBMS用追加エージェントライセンス、イメージバックアップ用ライセンス)		
UL1007-S0L-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows VM Agent per Host License	2
UL1007-S06-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows Agent for Oracle	2
UL1007-S03-I	Arcserve Backup 19.0 for Windows Agent for Microsoft SQL	3
バックアップ装置		
iStorage HS8-50S		
NF7159-SBS520D	iStorage HS8-50S(144TBモデル)	1
NF7158-SY9020	iStorage MaintenanceKit (HS8-50S/HS6-50AS/HS8-50/HS6-50A)	1
NF7159-SY9032	iStorageHS3-50S/HS6-50AS/HS8-50S増設用 10GbNIC (10GBASE-T, 2Port)	1
UFS7S5-860G	iStorage HS High Speed Data Transfer Option Ver5.7(1HN) - HS8-50S	1
V302-000519-001	iStorage HS SI構築キット(HS8-50S 144TBモデル設定)	1
V302-000535-001	iStorage HS SI構築キット(HS8-50S High Speed Data TransferOption設定(1システム 1-2HN))	1

19/10

電子カルテ用サーバ機器等 納入機器一覧

型名	製品名	数量
NFH541-246-2HN	iStorageサポートパック HS8-50S(2HN)24H6Y	1
UFSP74-E866027	PPSP(HS8-50S(36TB(HA)))SWAS24 6年間	1
UFSP7S-E8665	PPSP(HS8-50S HSDT-op(1HN))SWAS24 6年間	1
仮想基盤V管理サーバー		
N8100-2998Y	Express5800/R110k-1M 8x2.5型ドライブモデル(U.3 NVMe	1
K410-537(00)	内蔵NVMe/SAS/SATAケーブル	1
K410-E246(03)	AC100Vケーブル(3m) ※BTO組込出荷専用	2
N8101-1841	CPUボード(20C/2.00GHz/Silver 4416+)	1
N8101-1854	1U標準ヒートシンク	1
N8102-759	16GB増設メモリボード(1x16GB/R/SR)	4
N8103-218	フラッシュバックアップユニット	1
N8103-243	RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	1
N8104-219	10GBASE-T接続ボード(2ch)	1
N8117-25	増設RS-232Cコネクタキット	1
N8143-140	ケーブルアーム	1
N8150-636	増設用1.2TB HDD	5
N8151-137	内蔵DVD-ROM ドライブ	1
N8154-180	1U内蔵DVDドライブ増設キット	1
N8181-194	電源ユニット(1000W/Titanium)	2
N8181-207	1U高性能ファン	1
NH724-6RF-8300A	ExpressSupportPack G4 R110k-1M(スタンダードCPU+スタンダードオプション)用 24時間365日対応(6年間)	1
仮想基盤V管理サーバー ソフトウェア		
UL1906-001	Windows Server 2022 Standard (16Core)	1
UL1906-003	Windows Server 2022 Standard 追加ライセンス(4Core)	1
UL1906-004	Windows Server 2022 Standard 追加ライセンス(16Core)	5
ULH6F1906001-I	PPSupportPack(Windows Server 2022 Standard 6年間)(時間延長サービス)	1