

データプラットフォーム機器一覧表

| 項番 | 機器名 | 品名・モデル名 | シリアル番号 |
|------------|------------------|-----------------|---------|
| クラスタ計算システム | | | |
| 1 | クラスタ管理ノード シャーシ | PowerEdge C6300 | BL83ZC2 |
| 2 | 計算ノード#1-4 シャーシ | PowerEdge C6300 | 83TYC2 |
| 3 | 計算ノード#5-8 シャーシ | PowerEdge C6300 | 83T2ZC2 |
| 4 | 計算ノード#9-12 シャーシ | PowerEdge C6300 | 83N5ZC2 |
| 5 | 計算ノード#13-16 シャーシ | PowerEdge C6300 | 85C5ZC2 |
| 6 | 計算ノード#17-20 シャーシ | PowerEdge C6300 | 83V4ZC2 |
| 7 | 計算ノード#21-24 シャーシ | PowerEdge C6300 | 83V5ZC2 |
| 8 | 計算ノード#25-28 シャーシ | PowerEdge C6300 | 80S2ZC2 |
| 9 | 計算ノード#29-32 シャーシ | PowerEdge C6300 | 80J2ZC2 |
| 10 | 計算ノード#33-36 シャーシ | PowerEdge C6300 | BL35ZC2 |
| 11 | 計算ノード#37-40 シャーシ | PowerEdge C6300 | BL60ZC2 |
| 12 | 計算ノード#41-44 シャーシ | PowerEdge C6300 | BL3YYC2 |
| 13 | 計算ノード#45-48 シャーシ | PowerEdge C6300 | 83TZYC2 |
| 14 | クラスタ管理ノード | PowerEdge C6320 | BLB3ZC2 |
| 15 | 計算ノード#1 | PowerEdge C6320 | 83NYYC2 |
| 16 | 計算ノード#2 | PowerEdge C6320 | 83N3ZC2 |
| 17 | 計算ノード#3 | PowerEdge C6320 | 83N6ZC2 |
| 18 | 計算ノード#4 | PowerEdge C6320 | 83NZYC2 |
| 19 | 計算ノード#5 | PowerEdge C6320 | 83V0ZC2 |
| 20 | 計算ノード#6 | PowerEdge C6320 | 83V3ZC2 |
| 21 | 計算ノード#7 | PowerEdge C6320 | 83V1ZC2 |
| 22 | 計算ノード#8 | PowerEdge C6320 | 83V2ZC2 |
| 23 | 計算ノード#9 | PowerEdge C6320 | 83QYYC2 |
| 24 | 計算ノード#10 | PowerEdge C6320 | 83QZYC2 |
| 25 | 計算ノード#11 | PowerEdge C6320 | 83Q5ZC2 |
| 26 | 計算ノード#12 | PowerEdge C6320 | 83Q3ZC2 |
| 27 | 計算ノード#13 | PowerEdge C6320 | 8575ZC2 |
| 28 | 計算ノード#14 | PowerEdge C6320 | 8584ZC2 |
| 29 | 計算ノード#15 | PowerEdge C6320 | 8563ZC2 |
| 30 | 計算ノード#16 | PowerEdge C6320 | 857ZC2 |
| 31 | 計算ノード#17 | PowerEdge C6320 | 83SYYC2 |
| 32 | 計算ノード#18 | PowerEdge C6320 | 83R3ZC2 |
| 33 | 計算ノード#19 | PowerEdge C6320 | 83S4ZC2 |
| 34 | 計算ノード#20 | PowerEdge C6320 | 83SZYC2 |
| 35 | 計算ノード#21 | PowerEdge C6320 | 83S2ZC2 |
| 36 | 計算ノード#22 | PowerEdge C6320 | 83R0ZC2 |
| 37 | 計算ノード#23 | PowerEdge C6320 | 83T1ZC2 |
| 38 | 計算ノード#24 | PowerEdge C6320 | 83S5ZC2 |
| 39 | 計算ノード#25 | PowerEdge C6320 | 80MZYC2 |
| 40 | 計算ノード#26 | PowerEdge C6320 | 80LYYC2 |
| 41 | 計算ノード#27 | PowerEdge C6320 | 80N3ZC2 |
| 42 | 計算ノード#28 | PowerEdge C6320 | 80M3ZC2 |
| 43 | 計算ノード#29 | PowerEdge C6320 | 80L3ZC2 |
| 44 | 計算ノード#30 | PowerEdge C6320 | 80L2ZC2 |
| 45 | 計算ノード#31 | PowerEdge C6320 | 80L0ZC2 |
| 46 | 計算ノード#32 | PowerEdge C6320 | 80L1ZC2 |
| 47 | 計算ノード#33 | PowerEdge C6320 | BL42ZC2 |
| 48 | 計算ノード#34 | PowerEdge C6320 | BL44ZC2 |
| 49 | 計算ノード#35 | PowerEdge C6320 | BL46ZC2 |
| 50 | 計算ノード#36 | PowerEdge C6320 | BL3ZYC2 |
| 51 | 計算ノード#37 | PowerEdge C6320 | BLC4ZC2 |
| 52 | 計算ノード#38 | PowerEdge C6320 | BLCZYC2 |
| 53 | 計算ノード#39 | PowerEdge C6320 | BLD2ZC2 |

データプラットフォーム機器一覧表

| 項番 | 機器名 | 品名・モデル名 | シリアル番号 |
|-------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| 54 | 計算ノード#40 | PowerEdge C6320 | BLD1ZC2 |
| 55 | 計算ノード#41 | PowerEdge C6320 | BL55ZC2 |
| 56 | 計算ノード#42 | PowerEdge C6320 | BL53ZC2 |
| 57 | 計算ノード#43 | PowerEdge C6320 | BL4ZYC2 |
| 58 | 計算ノード#44 | PowerEdge C6320 | BL56ZC2 |
| 59 | 計算ノード#45 | PowerEdge C6320 | 83P4ZC2 |
| 60 | 計算ノード#46 | PowerEdge C6320 | 83Q0ZC2 |
| 61 | 計算ノード#47 | PowerEdge C6320 | 83Q2ZC2 |
| 62 | 計算ノード#48 | PowerEdge C6320 | 83Q4ZC2 |
| 63 | 認証サーバ#1 | PowerEdge R430 | 80LZYC2 |
| 64 | 認証サーバ#2 | PowerEdge R430 | 80M2ZC2 |
| 65 | プロキシサーバ | PowerEdge R430 | 8L3NCD2 |
| 66 | Sambaサーバ | PowerEdge R730 | 80N4ZC2 |
| 67 | 計算・データ転送ネットワーク管理サーバ | PowerEdge R430 | 81KZYC2 |
| 68 | メタデータ用ファイルサーバ#1 | DDN 1U Server | 70LY082 |
| 69 | メタデータ用ファイルサーバ#2 | DDN 1U Server | 70KZ082 |
| 70 | メタデータ用ディスクアレイ装置(コントローラ#A) | EF4024 | DHS1H0U-16142786C8 |
| 71 | メタデータ用ディスクアレイ装置(コントローラ#B) | EF4024 | DHS1H0U-161427504C |
| 72 | 高速ストレージ(コントローラ#A) | ES7K | NU2H1275G |
| 73 | 高速ストレージ(コントローラ#B) | ES7K | NU2H12783 |
| 74 | 内部アクセスネットワークスイッチ#1 | HPE 5130 48G 4SFP+ 1-slot HI Switch | CN63HD70Q4 |
| 75 | 内部アクセスネットワークスイッチ#2 | HPE 5130 48G 4SFP+ 1-slot HI Switch | CN63HD70Q1 |
| 76 | 計算・データ転送ネットワークスイッチ#1 | Mellanox SX6036 | CN06NCMG7403562JK001 |
| 77 | 計算・データ転送ネットワークスイッチ#2 | Mellanox SX6036 | CN06NCMG7403562JK005 |
| 78 | 計算・データ転送ネットワークスイッチ#3 | Mellanox SX6036 | CN06NCMG7403562JK004 |
| クラウドシステム | | | |
| 79 | クラウド管理サーバ#1 | PowerEdge R430 | 81J5ZC2 |
| 80 | クラウド管理サーバ#2 | PowerEdge R430 | 81J6ZC2 |
| 81 | クラウド環境用ノード#1-4 シャーシ | PowerEdge C6300 | 83VYYC2 |
| 82 | クラウド環境用ノード#5-8 シャーシ | PowerEdge C6300 | 80L4ZC2 |
| 83 | クラウド環境用ノード#9-12 シャーシ | PowerEdge C6300 | BL05ZC2 |
| 84 | クラウド環境用ノード#1 | PowerEdge C6320 | 83T0ZC2 |
| 85 | クラウド環境用ノード#2 | PowerEdge C6320 | 83T5ZC2 |
| 86 | クラウド環境用ノード#3 | PowerEdge C6320 | 83T3ZC2 |
| 87 | クラウド環境用ノード#4 | PowerEdge C6320 | 83T4ZC2 |
| 88 | クラウド環境用ノード#5 | PowerEdge C6320 | 80J0ZC2 |
| 89 | クラウド環境用ノード#6 | PowerEdge C6320 | 80K4ZC2 |
| 90 | クラウド環境用ノード#7 | PowerEdge C6320 | 80K6ZC2 |
| 91 | クラウド環境用ノード#8 | PowerEdge C6320 | 80K2ZC2 |
| 92 | クラウド環境用ノード#9 | PowerEdge C6320 | BKX2ZC2 |
| 93 | クラウド環境用ノード#10 | PowerEdge C6320 | BKXYC2 |
| 94 | クラウド環境用ノード#11 | PowerEdge C6320 | BKXYZC2 |
| 95 | クラウド環境用ノード#12 | PowerEdge C6320 | BKY4ZC2 |
| 96 | NFSゲートウェイサーバ | PowerEdge R430 | 81JYYC2 |
| 97 | クラウドデータ転送ネットワークスイッチ | HP 5700-40XG-2QSFP+ Switch | CN63GN301R |
| ポータルサイト関連機器 | | | |
| 98 | データ提供・公開サーバ | PowerEdge R930 | 80H1ZC2 |
| 99 | データ加工・処理サーバ | PowerEdge R930 | 81K4ZC2 |
| 100 | データ加工・処理ストレージ(DPE) | VNXe3200DP 4TB 7.2Krpm NL-SAS 12本搭載 | FCN00161200107 |
| 101 | データ加工・処理ストレージ(DAE1) | 2U 3.5インチ DAE | FCNBD160310713 |
| 102 | データ加工・処理ストレージ(DAE2) | 2U 3.5インチ DAE | FCNBD160310725 |
| 103 | データ加工・処理ストレージ(DAE3) | 2U 3.5インチ DAE | FCNBD160310893 |
| 104 | データ加工・処理ストレージ(DAE4) | 2U 3.5インチ DAE | FCNBD160310782 |
| 105 | SANスイッチ#1 | Brocade 300 POD (8Gb SFP 8* -ト) | ALJ2510M0A2 |

データプラットフォーム機器一覧表

| 項番 | 機器名 | 品名・モデル名 | シリアル番号 |
|--------------------------------|--------------------|---|-----------------|
| 106 | SANスイッチ#2 | Brocade 300 POD (8Gb SFP 8* -ト) | ALJ2513M00D |
| 無機材料データベース (AtomWork-Adv) 関連機器 | | | |
| 107 | 仮想環境用サーバ#1 | HPE DL360 Gen9 | CN76410DM4 |
| 108 | 仮想環境用サーバ#2 | HPE DL360 Gen9 | CN76410DMT |
| 109 | データ変換機 | HPE DL360 Gen9 | CN764304L8 |
| 110 | 共有ストレージ | EMC VNXe3200 | FCN00164500153 |
| 111 | ネットワークスイッチ#1 | Catalyst 2960-X | FCW2040B1ND |
| 112 | ネットワークスイッチ#2 | Catalyst 2960-X | FCW2040B1Q9 |
| 113 | 無停電電源装置#APC3 | APC Smart-UPS 3000RM (200V) | AS1637253575 |
| 114 | 無停電電源装置#APC4 | APC Smart-UPS 3000RM (200V) | AS1617161879 |
| ネットワークおよび機器管理用関連機器 | | | |
| 115 | VPN装置 | F5-BIG-APM-2000S-B | f5-lcah-pgut |
| 116 | ファイアウォール装置 | Palo Alto Networks PA-3050 | 001701010702 |
| 117 | WebアプリケーションFW装置 | F5-BIG-ADC-2000S-AS | f5-vopf-ipqp |
| 118 | 外部アクセスネットワークスイッチ | HP 5500-24G-4SFP HI Switch w/2 Int Slots | CN61FGG024 |
| 119 | NIMSローカルネットワークスイッチ | HP 5500-24G-4SFP HI Switch w/2 Int Slots | CN5BFGG076 |
| 120 | ファイル交換サーバ | HP DL380 G9 | JPT635EBKT |
| 121 | 開発用GPUサーバ | HP DL380 G10 | JPN745002Z |
| 122 | 無停電電源装置#HP1 | HP R/T3000 G4 | 3C87221233 |
| 123 | 機器管理サーバ | PowerEdge R430 | 80M1ZC2 |
| 124 | 機器管理ネットワークスイッチ | HP 5130-48G-4SFP+ EI Switch JP en | CN5BGPX1B4 |
| 125 | ラック#1 | APC NetShelter SX 42U Rack 750mm x 1200mm #AR3350 | 8N1614A00170 |
| 126 | ラック#2 | APC NetShelter SX 42U Rack 750mm x 1200mm #AR3350 | 8N1614A00171 |
| 127 | ラック#3 | APC NetShelter SX 42U Rack 750mm x 1200mm #AR3350 | 8N1614A00169 |
| 128 | コンソールスイッチ | 16ポート Avocent AutoView 2015 - KVMスイッチ - PS/2, USB - CAT5 - KVM port(s) x 16 - 2 ローカルユーザー | 0520226515 |
| 129 | 共有コンソール#1 | Avocent Local Rack Access - KVMコンソール - USB - 18.5インチ - ラックマウント可能 - 1366 x 768 - 250 cd/m2 | 0080667450 |
| 130 | 共有コンソール#2 | Avocent Local Rack Access - KVMコンソール - USB - 18.5インチ - ラックマウント可能 - 1366 x 768 - 250 cd/m2 | 0080667449 |
| 131 | 無停電電源装置#APC1 | APC Smart-UPS XL 3000RM 200V | AS1617161879 |
| 132 | 無停電電源装置#APC2 | APC Smart-UPS XL 3000RM 200V | AS1637253575 |
| 133 | 無停電電源装置#1 | OMRON BU5002RWL | AOA15120000804G |
| 134 | 無停電電源装置#2 | OMRON BU5002RWL | AOA15120000904G |
| 135 | 無停電電源装置#3 | OMRON BU5002RWL | AOA16110000905G |
| 136 | 無停電電源装置#4 | OMRON BU5002RWL | AOA17010000205G |
| 137 | 無停電電源装置#5 | OMRON BU5002RWL | AOA17010000105G |
| 138 | 無停電電源装置#6 | OMRON BU5002RWL | AOA17010000405G |
| 139 | 無停電電源装置#7 | OMRON BU5002RWL | AOA17010000505G |
| 140 | 無停電電源装置#8 | OMRON BU5002RWL | AOA17030001405G |
| 141 | 無停電電源装置#9 | OMRON BU5002RWL | AOA17030001105G |