

## 付録 D 整合性チェック時間目安

注意： 表の目安時間は、整合性チェックの優先度をデフォルト値で実施した場合の時間です。整合性チェックの優先度を変更した場合は、処理時間に大きく影響する場合がありますので、注意してください。

<見積もり時間 実測結果>

以下に各 N コード別の整合性チェックの時間の目安を記載します。



注1) 整合性チェックの時間は無負荷状態にて測定した値です。お使いのシステムや環境により、整合性チェックの時間が大きく異なる場合があります。導入時にあらかじめ、処理時間を計測しておくことをお勧めします。

注2) 実行中に負荷が発生している場合には、さらに大きな差が出る場合があります。

注3) 整合性チェックが異常終了した場合は、保守サービス会社または販売店へご連絡ください。

注4) 物理デバイスの容量が2倍の場合には時間目安も2倍にして計算します。

### 1. LSI Embedded MegaRAID の整合性チェックに必要な時間目安

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SATA HDD	RAID1	2	37 分
	RAID10	4	39 分
SATA SSD	RAID1	2	12 分
	RAID10	4	12 分

#### 測定環境情報

サーバ : Express5800/T120d  
OS : Windows 2008 R2  
RAID コントローラ : LSI Embedded MegaRAID  
物理デバイス : SATA HDD (160GB)  
SATA SSD (100GB)

注1) LSI Embedded MegaRAID ドライバ(Megasr.sys/Megasr1.sys)のバージョンが 13.22.916.2010 以上の環境で、複数の論理ドライブに対し同時に整合性チェックを実施した場合、上記の時間目安よりも非常に長い時間がかかります。同時に実施せず、ひとつずつ実施することで時間目安どおりとなります。なお、整合性チェックは RAID システム管理ユーティリティ(Universal RAID Utility)のインストール時に、全ての論理ドライブに対し同時実行するように登録されます。同時に実施せず、ひとつずつ順に実施する場合は、Universal RAID Utility のユーザーズガイドを参照して、登録されている整合性チェックのスケジュールを削除後、新規に登録してください。

注2) 整合性チェックの優先度を変更しても、整合性チェックの完了時間は変わりません。

注3) UEFI モードでは OS 上の Universal RAID Utility から行ってください。

## 2. N8103-149/150/151 の整合性チェックに必要な時間目安

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SAS HDD	RAID1	73GBx2 台	11 分
	RAID5	73GBx3 台	11 分
		73GBx8 台	11 分
	RAID6	73GBx4 台	11 分
		73GBx8 台	11 分
	RAID10	73GBx4 台	11 分
		73GBx8 台	16 分
	RAID50	73GBx6 台	11 分
		73GBx8 台	11 分
RAID60	73GBx8 台	11 分	
SATA HDD	RAID1	160GBx2 台	28 分
	RAID5	160GBx3 台	28 分
		160GBx8 台	28 分
	RAID6	160GBx4 台	28 分
		160GBx8 台	28 分
	RAID10	160GBx4 台	28 分
		160GBx8 台	28 分
	RAID50	160GBx6 台	28 分
		160GBx8 台	28 分
RAID60	160GBx8 台	28 分	
SAS SSD	RAID1	100GBx2 台	10 分
	RAID5	100GBx3 台	11 分
		100GBx8 台	13 分
	RAID6	100GBx4 台	12 分
		100GBx8 台	16 分
	RAID10	100GBx4 台	20 分
		100GBx8 台	40 分
	RAID50	100GBx6 台	21 分
		100GBx8 台	22 分
RAID60	100GBx8 台	24 分	
SATA SSD	RAID1	100GBx2 台	20 分
	RAID5	100GBx3 台	21 分
		100GBx8 台	24 分
	RAID6	100GBx4 台	23 分
		100GBx8 台	26 分
	RAID10	100GBx4 台	40 分
		100GBx8 台	79 分
	RAID50	100GBx6 台	42 分
		100GBx8 台	43 分
RAID60	100GBx8 台	45 分	

### 測定環境情報

サーバ : Express5800/R120d-2M  
 OS : Red Hat Enterprise Linux 5  
 RAID コントローラ : N8103-150RAID コントローラ  
 物理デバイス : SAS HDD (73GB)  
                   SATA HDD (160GB)  
                   SAS SSD (100GB)  
                   SATA SSD (100GB)

### 3. N8103-152/167 の整合性チェックに必要な時間目安

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SAS HDD	RAID1	73GBx2 台	11 分
	RAID5	73GBx3 台	11 分
		73GBx8 台	11 分
	RAID6	73GBx4 台	11 分
		73GBx8 台	11 分
	RAID10	73GBx4 台	11 分
		73GBx8 台	16 分
	RAID50	73GBx6 台	11 分
		73GBx8 台	11 分
RAID60	73GBx8 台	11 分	
SATA HDD	RAID1	160GBx2 台	28 分
	RAID5	160GBx3 台	28 分
		160GBx8 台	28 分
	RAID6	160GBx4 台	28 分
		160GBx8 台	28 分
	RAID10	160GBx4 台	28 分
		160GBx8 台	34 分
	RAID50	160GBx6 台	28 分
		160GBx8 台	28 分
RAID60	160GBx8 台	28 分	
SAS SSD	RAID1	100GBx2 台	10 分
	RAID5	100GBx3 台	11 分
		100GBx8 台	13 分
	RAID6	100GBx4 台	12 分
		100GBx8 台	15 分
	RAID10	100GBx4 台	20 分
		100GBx8 台	40 分
	RAID50	100GBx6 台	21 分
		100GBx8 台	22 分
RAID60	100GBx8 台	23 分	
SATA SSD	RAID1	100GBx2 台	20 分
	RAID5	100GBx3 台	21 分
		100GBx8 台	24 分
	RAID6	100GBx4 台	22 分
		100GBx8 台	25 分
	RAID10	100GBx4 台	40 分
		100GBx8 台	79 分
	RAID50	100GBx6 台	41 分
		100GBx8 台	43 分
RAID60	100GBx8 台	44 分	

#### 測定環境情報

サーバ : Express5800/T120d  
 OS : Red Hat Enterprise Linux 5  
 RAID コントローラ : N8103-152 RAID コントローラ  
 物理デバイス : SAS HDD (73GB)  
                   SATA HDD (160GB)  
                   SAS SSD (100GB)  
                   SATA SSD (100GB)

4. N8103-168/172/173/174/7168/7173 の整合性チェックに必要な時間目安

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SAS HDD	RAID1	73GBx2 台	11 分
	RAID5	73GBx3 台	10 分
		73GBx8 台	11 分
	RAID6	73GBx4 台	11 分
		73GBx8 台	11 分
	RAID10	73GBx4 台	11 分
		73GBx8 台	14 分
	RAID50	73GBx6 台	11 分
		73GBx8 台	11 分
RAID60	73GBx8 台	11 分	
SATA HDD	RAID1	160GBx2 台	28 分
	RAID5	160GBx3 台	28 分
		160GBx8 台	28 分
	RAID6	160GBx4 台	28 分
		160GBx8 台	28 分
	RAID10	160GBx4 台	28 分
		160GBx8 台	29 分
	RAID50	160GBx6 台	28 分
		160GBx8 台	28 分
RAID60	160GBx8 台	28 分	
SAS SSD	RAID1	100GBx2 台	8 分
	RAID5	100GBx3 台	8 分
		100GBx8 台	10 分
	RAID6	100GBx4 台	9 分
		100GBx8 台	11 分
	RAID10	100GBx4 台	15 分
		100GBx8 台	29 分
	RAID50	100GBx6 台	15 分
		100GBx8 台	16 分
RAID60	100GBx8 台	17 分	
SATA SSD	RAID1	100GBx2 台	16 分
	RAID5	100GBx3 台	16 分
		100GBx8 台	18 分
	RAID6	100GBx4 台	17 分
		100GBx8 台	20 分
	RAID10	100GBx4 台	24 分
		100GBx8 台	48 分
	RAID50	100GBx6 台	32 分
		100GBx8 台	32 分
RAID60	100GBx8 台	34 分	

測定環境情報

サーバ : Express5800/R120e-2M  
 OS : Red Hat Enterprise Linux 5  
 RAID コントローラ : N8103-173 RAID コントローラ  
 物理デバイス : SAS HDD (73GB)  
                   SATA HDD (160GB)  
                   SAS SSD (100GB)  
                   SATA SSD (100GB)

5. N8103-176/176A/177/177A/178/178A/7177/7178/7004 の整合性チェックに必要な時間目安

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SAS HDD	RAID1	36GBx2 台	5 分
	RAID5	36GBx3 台	5 分
		36GBx8 台	5 分
	RAID6	36GBx4 台	5 分
		36GBx8 台	5 分
	RAID10	36GBx4 台	5 分
		36GBx8 台	7 分
	RAID50	36GBx6 台	5 分
		36GBx8 台	5 分
SATA HDD	RAID60	36GBx8 台	5 分
	RAID1	160GBx2 台	28 分
	RAID5	160GBx3 台	28 分
		160GBx8 台	28 分
	RAID6	160GBx4 台	28 分
		160GBx8 台	28 分
	RAID10	160GBx4 台	28 分
		160GBx8 台	28 分
SAS SSD	RAID50	160GBx6 台	28 分
		160GBx8 台	28 分
	RAID60	160GBx8 台	28 分
	RAID1	200GBx2 台	17 分
	RAID5	200GBx3 台	18 分
		200GBx8 台	23 分
	RAID6	200GBx4 台	23 分
		200GBx8 台	27 分
SATA SSD	RAID10	200GBx4 台	36 分
		200GBx8 台	69 分
	RAID50	200GBx6 台	38 分
		200GBx8 台	39 分
	RAID60	200GBx8 台	41 分
	RAID1	100GBx2 台	5 分
	RAID5	100GBx3 台	5 分
		100GBx8 台	7 分
	RAID6	100GBx4 台	6 分
		100GBx8 台	9 分
	RAID10	100GBx4 台	9 分
		100GBx8 台	18 分
	RAID50	100GBx6 台	10 分
		100GBx8 台	11 分
	RAID60	100GBx8 台	12 分

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SAS 4K HDD	RAID1	300GBx2 台	22 分
	RAID5	300GBx3 台	22 分
		300GBx8 台	23 分
	RAID6	300GBx4 台	22 分
		300GBx8 台	25 分
	RAID10	300GBx4 台	27 分
		300GBx8 台	54 分
	RAID50	300GBx6 台	29 分
		300GBx8 台	31 分
	RAID60	300GBx8 台	34 分

#### 測定環境情報

サーバ : Express5800/R120e-2M  
 OS : Red Hat Enterprise Linux 6  
 RAID コントローラ : N8103-177 RAID コントローラ  
 物理デバイス : SAS HDD (36GB)  
                   SATA HDD (160GB)  
                   SAS SSD (200GB)  
                   SATA SSD (100GB)  
                   SAS 4K HDD (300GB)

6. N8103-206/207/208/210/211 の整合性チェックに必要な時間目安

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SAS HDD	RAID1	300GBx2 台	30 分
	RAID5	300GBx3 台	30 分
		300GBx8 台	30 分
	RAID6	300GBx4 台	30 分
		300GBx8 台	30 分
	RAID10	300GBx4 台	30 分
		300GBx8 台	32 分
	RAID50	300GBx6 台	30 分
		300GBx8 台	30 分
	RAID60	300GBx8 台	30 分
SATA HDD	RAID1	1TBx2 台	192 分
	RAID5	1TBx3 台	194 分
		1TBx8 台	203 分
	RAID6	1TBx4 台	196 分
		1TBx8 台	202 分
	RAID10	1TBx4 台	198 分
		1TBx8 台	204 分
	RAID50	1TBx6 台	202 分
		1TBx8 台	204 分
	RAID60	1TBx8 台	204 分
SAS SSD	RAID1	200GBx2 台	7 分
	RAID5	200GBx3 台	7 分
		200GBx8 台	10 分
	RAID6	200GBx4 台	8 分
		200GBx8 台	10 分
	RAID10	200GBx4 台	13 分
		200GBx8 台	25 分
	RAID50	200GBx6 台	14 分
		200GBx8 台	15 分
	RAID60	200GBx8 台	16 分
SATA SSD	RAID1	200GBx2 台	11 分
	RAID5	200GBx3 台	12 分
		200GBx8 台	14 分
	RAID6	200GBx4 台	13 分
		200GBx8 台	14 分
	RAID10	200GBx4 台	22 分
		200GBx8 台	43 分
	RAID50	200GBx6 台	23 分
		200GBx8 台	24 分
	RAID60	200GBx8 台	24 分

測定環境情報

サーバ : Express5800/R110i-1  
 RAID コントローラ : N8103-207 RAID コントローラ  
 物理デバイス : SAS HDD (300GB)  
                   SATA HDD (1TB)  
                   SAS SSD (200GB)  
                   SATA SSD (200GB)

7. N8103-160 の整合性チェックに必要な時間目安

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SAS HDD (N8141-51 接続時)	RAID1	300GBx2 台	45 分
	RAID5	300GBx3 台	45 分
		300GBx8 台	50 分
	RAID6	300GBx4 台	45 分
		300GBx8 台	55 分
	RAID10	300GBx4 台	53 分
		300GBx8 台	57 分
	RAID50	300GBx6 台	53 分
		300GBx8 台	56 分
SATA HDD (N8141-51 接続時)	RAID1	2TBx2 台	301 分
	RAID5	2TBx3 台	302 分
		2TBx8 台	364 分
	RAID6	2TBx4 台	302 分
		2TBx8 台	394 分
	RAID10	2TBx4 台	368 分
		2TBx8 台	407 分
	RAID50	2TBx6 台	384 分
		2TBx8 台	400 分
SAS HDD (N8192-101 接続時)	RAID1	300GBx2 台	35 分
	RAID5	300GBx3 台	36 分
		300GBx8 台	38 分
	RAID6	300GBx4 台	36 分
		300GBx8 台	42 分
	RAID10	300GBx4 台	36 分
		300GBx8 台	39 分
	RAID50	300GBx6 台	36 分
		300GBx8 台	38 分
NL-SAS HDD (N8192-102 接続時)	RAID1	1TBx2 台	158 分
	RAID5	1TBx3 台	158 分
		1TBx8 台	158 分
	RAID6	1TBx4 台	158 分
		1TBx8 台	158 分
	RAID10	1TBx4 台	158 分
		1TBx8 台	158 分
	RAID50	1TBx6 台	158 分
		1TBx8 台	158 分
NL-SAS HDD (N8192-102 接続時)	RAID60	1TBx8 台	158 分

測定環境情報

サーバ : Express5800/ R120d-2M  
 OS : W2K8 R2 EnterPrize(64bit)  
 RAID コントローラ : N8103-160 RAID コントローラ  
 物理デバイス : N8141-51 Disk 増設ユニット SAS HDD (300GB)  
                   N8141-51 Disk 増設ユニット SATA HDD (2TB)  
                   N8192-101 Disk 増設ユニット(2.5") SAS (300GB)  
                   N8192-102 Disk 増設ユニット(3.5")NL-SAS HDD (1TB)



8. N8103-161/7001 の整合性チェックに必要な時間目安

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SAS HDD (N8192-101 接続時)	RAID1	300GBx2 台	35 分
	RAID5	300GBx3 台	36 分
		300GBx8 台	37 分
	RAID6	300GBx4 台	36 分
		300GBx8 台	41 分
	RAID10	300GBx4 台	36 分
		300GBx8 台	48 分
	RAID50	300GBx6 台	36 分
		300GBx8 台	36 分
	RAID60	300GBx8 台	36 分
NL-SAS HDD (N8192-102 接続時)	RAID1	1TBx2 台	149 分
	RAID5	1TBx3 台	153 分
		1TBx8 台	153 分
	RAID6	1TBx4 台	154 分
		1TBx8 台	173 分
	RAID10	1TBx4 台	151 分
		1TBx8 台	188 分
	RAID50	1TBx6 台	156 分
		1TBx8 台	155 分
	RAID60	1TBx8 台	156 分

測定環境情報

サーバ : Express5800/ R120e-2M  
 OS : WS2012 Datacenter  
 RAID コントローラ : N8103-161 RAID コントローラ  
 物理デバイス : N8192-101 Disk 増設ユニット(2.5") SAS (300GB)  
                   N8192-102 Disk 増設ユニット(3.5")NL-SAS HDD (1TB)

9. N8103-179/7004 の整合性チェックに必要な時間目安

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SAS HDD (N8192-101 接続時)	RAID1	300GBx2 台	43 分
	RAID5	300GBx3 台	44 分
		300GBx8 台	44 分
	RAID6	300GBx4 台	44 分
		300GBx8 台	44 分
	RAID10	300GBx4 台	44 分
		300GBx8 台	49 分
	RAID50	300GBx6 台	44 分
		300GBx8 台	44 分
	RAID60	300GBx8 台	44 分
NL-SAS HDD (N8192-102 接続時)	RAID1	66GBx2 台	9 分
	RAID5	66GBx3 台	9 分
		66GBx8 台	9 分
	RAID6	66GBx4 台	9 分
		66GBx8 台	9 分
	RAID10	66GBx4 台	9 分
		66GBx8 台	14 分
	RAID50	66GBx6 台	9 分
		66GBx8 台	9 分
	RAID60	66GBx8 台	10 分

測定環境情報

サーバ : Express5800/R120e-2M  
 OS : Red Hat Enterprise Linux 6  
 RAID コントローラ : N8103-179 RAID コントローラ  
 物理デバイス : SAS HDD (300GB)  
                   NL-SAS-HDD (66GB)

10. N8103-171/G171 の整合チェックに必要な時間目安

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SAS HDD	RAID1	300GBx2 台	238 分
	RAID10	300GBx4 台	476 分
		300GBx6 台	714 分
SATA HDD	RAID1	500GBx2 台	405 分
	RAID10	500GBx4 台	809 分
		500GBx6 台	1213 分

測定環境情報

サーバ : Express5800/R110f-1E  
 OS : WebBIOS  
 RAID コントローラ : N8103-171 RAID コントローラ  
 物理デバイス : SAS HDD (300GB)  
                   SATA HDD (500GB)

11. N8103-188 の整合性チェックに必要な時間目安

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SAS HDD	RAID1	300GBx2 台	26 分
	RAID10	300GBx4 台	29 分
		300GBx6 台	42 分
		300GBx8 台	57 分
SATA HDD	RAID1	1TBx2 台	195 分
	RAID10	1TBx4 台	198 分
		1TBx6 台	207 分
		1TBx8 台	249 分
SAS SSD	RAID1	200GBx2 台	16 分
	RAID10	200GBx4 台	31 分
		200GBx6 台	47 分
		200GBx8 台	62 分
SATA SSD	RAID1	200GB x2 台	13 分
	RAID10	200GB x4 台	26 分
		200GB x6 台	38 分
		200GB x8 台	51 分

測定環境情報

サーバ : Express5800/R110h-1  
 OS : Windows 2012 R2  
 RAID コントローラ : N8103-188 RAID コントローラ  
 物理デバイス : SAS HDD (300GB)  
                   SATA HDD (1TB)  
                   SAS SSD (200GB)  
                   SATA SSD (200GB)

## 12. N8103-205 の整合性チェックに必要な時間目安

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SAS HDD	RAID1	300GBx2 台	30 分
	RAID10	300GBx4 台	30 分
		300GBx8 台	48 分
SATA HDD	RAID1	1TBx2 台	194 分
	RAID10	1TBx4 台	198 分
		1TBx8 台	232 分
SAS SSD	RAID1	200GBx2 台	14 分
	RAID10	200GBx4 台	27 分
		200GBx8 台	53 分
SATA SSD	RAID1	200GB x2 台	15 分
	RAID10	200GB x4 台	28 分
		200GB x8 台	56 分

### 測定環境情報

サーバ : Express5800/R110i-1  
 RAID コントローラ : N8103-205 RAID コントローラ  
 物理デバイス : SAS HDD (300GB)  
                   SATA HDD (1TB)  
                   SAS SSD (200GB)  
                   SATA SSD (200GB)

## 13. N8103-232 の整合性チェックに必要な時間目安

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SAS HDD	RAID1	300GBx2 台	21 分
	RAID10	300GBx4 台	24 分
		300GBx8 台	46 分
SATA HDD	RAID1	250GBx2 台	46 分
	RAID10	250GBx4 台	48 分
		250GBx8 台	64 分
SATA SSD	RAID1	240GB x2 台	16 分
	RAID10	240GB x4 台	31 分
		240GB x8 台	62 分

### 測定環境情報

サーバ : Express5800/T110K  
 RAID コントローラ : N8103-232 RAID コントローラ  
 物理デバイス : SAS HDD (300GB)  
                   SATA HDD (250GB)  
                   SATA SSD (240GB)

#### 14. N8103-233/234/235/236 の整合性チェックに必要な時間目安

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SAS HDD	RAID1	300GBx2 台	21 分
	RAID5	300GBx3 台	21 分
		300GBx8 台	21 分
	RAID6	300GBx4 台	21 分
		300GBx8 台	21 分
	RAID10	300GBx4 台	21 分
		300GBx8 台	27 分
	RAID50	300GBx6 台	21 分
		300GBx8 台	21 分
SATA HDD	RAID1	250GBx2 台	49 分
	RAID5	250GBx3 台	49 分
		250GBx8 台	51 分
	RAID6	250GBx4 台	49 分
		250GBx8 台	51 分
	RAID10	250GBx4 台	49 分
		250GBx8 台	51 分
	RAID50	250GBx6 台	51 分
		250GBx8 台	51 分
SATA SSD	RAID1	240GBx2 台	11 分
	RAID5	240GBx3 台	12 分
		240GBx8 台	15 分
	RAID6	240GBx4 台	13 分
		240GBx8 台	15 分
	RAID10	240GBx4 台	22 分
		240GBx8 台	46 分
	RAID50	240GBx6 台	24 分
		240GBx8 台	25 分
NVMe SSD	RAID60	240GBx8 台	26 分
	RAID1	960GBx2 台	19 分
	RAID5	960GBx3 台	23 分
	RAID6	960GBx4 台	28 分
	RAID10	960GBx4 台	39 分

#### 測定環境情報

サーバ : Express5800/T110K  
 RAID コントローラ : N8103-234 RAID コントローラ  
 物理デバイス : SAS HDD (300GB)  
                   SATA HDD (250GB)  
                   SATA SSD (240GB)  
                   NVMe SSD(960GB)

15. N8103-225 の整合性チェックに必要な時間目安

物理デバイス種類	RAID レベル	物理デバイス台数	時間目安
SAS HDD	RAID1	300GBx2 台	21 分
	RAID5	300GBx3 台	21 分
		300GBx8 台	21 分
	RAID6	300GBx4 台	21 分
		300GBx8 台	21 分
	RAID10	300GBx4 台	21 分
		300GBx8 台	26 分
	RAID50	300GBx6 台	21 分
		300GBx8 台	21 分
SATA HDD	RAID60	300GBx8 台	21 分
	RAID1	250GBx2 台	47 分
	RAID5	250GBx3 台	47 分
		250GBx8 台	51 分
	RAID6	250GBx4 台	49 分
		250GBx8 台	51 分
	RAID10	250GBx4 台	49 分
		250GBx8 台	52 分
SATA SSD	RAID50	250GBx6 台	50 分
		250GBx8 台	51 分
	RAID60	250GBx8 台	51 分
	RAID1	240GBx2 台	11 分
	RAID5	240GBx3 台	11 分
		240GBx8 台	14 分
	RAID6	240GBx4 台	12 分
		240GBx8 台	14 分
NVMe SSD	RAID10	240GBx4 台	22 分
		240GBx8 台	43 分
	RAID50	240GBx6 台	23 分
		240GBx8 台	24 分
	RAID60	240GBx8 台	24 分
	RAID1	960GBx2 台	13 分
	RAID5	960GBx3 台	16 分
	RAID6	960GBx4 台	18 分
	RAID10	960GBx4 台	27 分

測定環境情報

サーバ : Express5800/T110K  
 RAID コントローラ : N8103-225 RAID コントローラ  
 物理デバイス : SAS HDD (300GB)  
                   SATA HDD (250GB)  
                   SATA SSD (240GB)  
                   NVMe SSD(960GB)