

## 付録 C リビルド時間目安



**重要**

注1)リビルド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、リビルド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)リビルドが異常終了した場合は、保守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。

注5)表の目安時間は、リビルドの優先度をデフォルト値で実施した場合の時間です。リビルド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。

### ① N8103-240(内蔵、キャッシュメモリ 4G)のリビルドに必要な時間目安

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	29 分
	RAID5	300GBx3 台	29 分
	RAID6	300GBx4 台	29 分
	RAID10	300GBx4 台	24 分
SATA HDD	RAID1	1TBx2 台	162 分
	RAID5	1TBx3 台	201 分
	RAID6	1TBx4 台	197 分
	RAID10	1TBx4 台	196 分
SAS SSD	RAID1	200GBx2 台	6 分
	RAID5	200GBx3 台	5 分
	RAID6	200GBx4 台	5 分
	RAID10	200GBx4 台	6 分
SATA SSD	RAID1	200GBx2 台	12 分
	RAID5	200GBx3 台	12 分
	RAID6	200GBx4 台	12 分
	RAID10	200GBx4 台	14 分

#### 測定環境情報

サーバ : Express5800/R120h-2M  
 OS : Windows Server 2019  
 RAID コントローラ : N8103-240  
 物理デバイス : SAS HDD、SATA HDD、SAS SSD、SATA SSD