

付録 E Add Capacity 時間目安

Add Capacity 機能を実行した際の測定時間を示します。元のディスクレイ構成、追加する物理デバイス台数、負荷状態により時間は大きく異なりますので、下記はあくまで参考値として扱ってください。

1. N8103-240 の Add Capacity に必要な時間目安:

物理デバイス 種類	元の構成				追加する 物理デバイス台数	時間目安
	RAID レベル	物理デバイス 台数	物理デバイス 容量	回転数		
SAS HDD	RAID5	3 台	300GB	10000rpm	300GB 1 台	178 分
	RAID6	4 台	300GB	10000rpm	300GB 1 台	223 分
SATA HDD	RAID5	3 台	1TB	7200rpm	1TB 1 台	407 分
	RAID6	4 台	1TB	7200rpm	1TB 1 台	1160 分
SAS SSD	RAID5	3 台	200GB	-	200GB 1 台	187 分
	RAID6	4 台	200GB	-	200GB 1 台	227 分
SATA SSD	RAID5	3 台	200GB	-	200GB 1 台	220 分
	RAID6	4 台	200GB	-	200GB 1 台	270 分

測定環境情報

サーバ : Express5800/ R120h-2M

RAID コントローラ : N8103-240

物理デバイス : SAS HDD、SATA HDD、SAS SSD、SATA SSD

注1) Add Capacity を実行する前には必ず重要データのバックアップを実施してください。

注2) 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、処理完了までの時間が大きく異なる場合があります。

注3) Add Capacity 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4) Add capacity 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。