

【LHR-8BRHEU3】RAID早見表

本製品で利用する各RAID構成は、使用するHDDドライブの接続台数と使用するHDD番号(ベイ)が固定されています。

下記表を参考に使用するHDDの台数とHDD番号をご確認ください。

※なお、表中に記載しているボリュームの容量は、すべて2TBのHDDを使用した場合の参考容量となります。

	2xPSN+ JBOD(JBOD) 2ボリューム 各LAYER毎に1ボリュームを構成します。 最大で4台ずつの2ボリュームが使えます。 冗長性はありません。	SPN+ JBOD(スパンニング) 1ボリューム 両LAYERをまたいで1ボリュームを構成します。 最大8台のHDDを1ボリュームで使うことができます。 冗長性はなりません。	2x0+ RAID0(ストライピング) 2ボリューム 複数台へ同時書き込みを行う方式で1ボリュームを各LAYERごとに構成します。 冗長性はなりません。	0+ RAID0(ストライピング) 1ボリューム 両LAYERをまたいで同時書き込みを行う1ボリュームを構成します。 冗長性はなりません。	2x5+ RAID5 2ボリューム 各LAYERごとにRAID5ボリュームを構成します。冗長性があり、各LAYERごとに故障1台までであればアクセス可能です。	50+ 各LAYERで構成したRAID5ボリュームをRAID0で1ボリューム化します。 冗長性があり、各LAYERで故障1台までであればアクセス可能です。	2x10+ 各LAYERでRAID10(RAID1ボリュームをRAID0で1ボリューム化)を構成します。 情報化があり、各RAID1ボリュームの1台までは故障してもアクセス可能です。
モード							
HDD 2台	1ボリューム(4TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●		1ボリューム(4TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●				
HDD 3台	1ボリューム(6TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●		1ボリューム(6TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●		1ボリューム(4TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●		
HDD 4台	1ボリューム(8TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	1ボリューム(8TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	1ボリューム(8TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	1ボリューム(8TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	1ボリューム(6TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●		1ボリューム(4TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●
HDD 5台	2ボリューム(4TB+6TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	1ボリューム(10TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	2ボリューム(4TB+6TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●				
HDD 6台	2ボリューム(8TB+4TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	1ボリューム(12TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	2ボリューム(8TB+4TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	1ボリューム(12TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	2ボリューム(4TB+4TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	1ボリューム(8TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	
HDD 7台	2ボリューム(8TB+6TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	1ボリューム(14TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	2ボリューム(8TB+6TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●		2ボリューム(4TB+6TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●		
HDD 8台	2ボリューム(8TB+8TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	1ボリューム(16TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	2ボリューム(8TB+8TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	1ボリューム(16TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	2ボリューム(6TB+6TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	1ボリューム(12TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●	2ボリューム(4TB+4TB) LAYER1 HDD1 ●, HDD2 ●, HDD3 ●, HDD4 ● LAYER2 HDD5 ●, HDD6 ●, HDD7 ●, HDD8 ●