

(更新箇所：赤字表記)

Rev.14 2025/9/29

VMware Version	I/F	model	NMP			HDLM					VAAI	VASA	VVOL	SRM (SRA)	備考
			MRU	Fixed	RR	EXLBK	EXLIO	EXRR	MRU	RR					
ESX 9.0 *7,*8	FC	V10e	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V100	○								○				
		V300	○								○				
	iSCSI	V10e	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V100													
		V300													
ESXi 8.0 *2 ESXi 8.0 Update1 *3 ESXi 8.0 Update2 *4 ESXi 8.0 Update3 *5, *6	FC	V10e	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
	iSCSI	V10e	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
ESXi 7.0 *1 ESXi 7.0 Update1 *1 ESXi 7.0 Update2 *1 ESXi 7.0 Update3 *1	FC	V10e	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
	iSCSI	V10e	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
ESXi 6.7 ESXi 6.7 Update1 ESXi 6.7 Update2 ESXi 6.7 Update3	FC	V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
	iSCSI	V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
ESXi 6.5 ESXi 6.5 Update1 ESXi 6.5 Update2 ESXi 6.5 Update3	FC	V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
	iSCSI	V100	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
		V300	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	

記載例 ○ : サポート済
(空欄) : 未サポート (対応予定あり)
－ : 未サポート (対応予定なし)
 : 該当機能なし

パスポリシー表記

表記	名称	PSP名
EXLBK	拡張最少ブロック数	NEC_PSP_HDLM_EXLBK
EXLIO	拡張最少I/O数	NEC_PSP_HDLM_EXLIO
EXRR	拡張ラウンドロビン	NEC_PSP_HDLM_EXRR
MRU	最近の使用	VMW_PSP_MRU
Fixed	固定	VMW_PSP_FIXED
RR	ラウンドロビン	VMW_PSP_RR

■iStorage Vシリーズ VMwareサポート状況 【V110/V310/V310F】

(更新箇所：赤字表記)

Rev.14 2025/9/29

VMware Version	I/F	model	NMP			HDLM					VAAI	VASA	VVOL	SRM (SRA)	備考
			MRU	Fixed	RR	EXLBK	EXLIO	EXRR	MRU	RR					
ESX 9.0 *7,*8	FC	V110	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310F	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	iSCSI	V110	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310F	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
ESXi 8.0 *2 ESXi 8.0 Update1 *3 ESXi 8.0 Update2 *4 ESXi 8.0 Update3 *5,*6	FC	V110	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310F	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	iSCSI	V110	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310F	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
ESXi 7.0 Update3 *1	FC	V110	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310F	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	iSCSI	V110	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
		V310F	○	○	○	○	○	○	○	○	○				

記載例 ○ : サポート済
(空欄) : 未サポート (対応予定あり)
- : 未サポート (対応予定なし)
 : 該当機能なし

表記	名称	PSP名
EXLBK	拡張最少ブロック数	NEC_PSP_HDLM_EXLBK
EXLIO	拡張最少I/O数	NEC_PSP_HDLM_EXLIO
EXRR	拡張ラウンドロビン	NEC_PSP_HDLM_EXRR
MRU	最近の使用	VMW_PSP_MRU
Fixed	固定	VMW_PSP_FIXED
RR	ラウンドロビン	VMW_PSP_RR

- ※1 ESXi 7.0 環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、
lpfcドライバのバージョンに依りNVMeoFC機能の設定が必要になります。
対象FC HBA：N8190-163/164/171/172/175/176
下記URLを参照し、NVMeoFC機能を設定してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESXi 7.0ドライバ情報一覧
→ lpfcドライバ NVMe over FC(NVMeoFC)機能の設定(有効化/無効化)について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140107728#notes_lpfc)
- ※2 ESXi 8.0 環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、NVMeoFC機能の
無効化が必要になります。
対象FC HBA：N8190-163/164/171/172/175/176
下記URLを参照し、NVMeoFC機能を無効化してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESXi 8.0ドライバ情報一覧
→ lpfcドライバ NVMe over FC(NVMeoFC)機能の無効化について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109017#notes_lpfc)
- ※3 ESXi 8.0 U1環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、NVMeoFC機能の
無効化が必要になります。
対象FC HBA：N8190-163/164/171/172/175/176
下記URLを参照し、NVMeoFC機能を無効化してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESXi 8.0 U1 ドライバ情報一覧
→ lpfcドライバ NVMe over FC(NVMeoFC)機能の無効化について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109238#notes_lpfc)
- ※4 ESXi 8.0 U2環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、NVMeoFC機能の
無効化が必要になります。
対象FC HBA：N8190-163/164/171/172
下記URLを参照し、NVMeoFC機能を無効化してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESXi 8.0 U2 ドライバ情報一覧
→ lpfcドライバ NVMe over FC(NVMeoFC)機能の無効化について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109522#notes_lpfc)
- ※5 ESXi 8.0 U3環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、NVMeoFC機能の
無効化が必要になります。
対象FC HBA：N8190-163/164/171/172/175/176/177/178
下記URLを参照し、NVMeoFC機能を無効化してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESXi 8.0 U3 ドライバ情報一覧
→ lpfcドライバ NVMe over FC(NVMeoFC)機能の無効化について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140109914#notes_lpfc)
- ※6 ESXi 8.0 U3環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、VMID機能の
無効化が必要になります。
対象FC HBA：N8190-174
下記URLを参照し、NVMeoFC機能を無効化してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESXi 8.0 U3 ドライバ情報一覧
→ qlnativefcドライバ VMID機能の無効化について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140109914#notes_qlnativefc)
- ※7 ESX 9.0環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、NVMeoFC機能の
無効化が必要になります。
対象FC HBA：N8190-163/164/171/172/175/176/177/178
下記URLを参照し、NVMeoFC機能を無効化してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESX 9.0 ドライバ情報一覧
→ lpfcドライバ NVMe over FC(NVMeoFC)機能の無効化について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140110162#notes_lpfc)
- ※8 ESX 9.0環境において下記のFC HBAをご利用の場合には、VMID機能の
無効化が必要になります。
対象FC HBA：N8190-174
下記URLを参照し、VMID機能を無効化してからご使用ください。
PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESX 9.0ドライバ情報一覧
→ qlnativefcドライバ VMID機能の無効化について
(https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140110162#notes_qlnativefc)