

QND Advance / Standard 動作環境

OS	エディション	サービスパック/ バージョン	QNDサーバー/ Viper管理 サーバー/ SPMサーバー	Viper ノード サーバー	QND/QIV/ RC/Viper コンソール	QND クライアント	SPM クライアント/ コンソール	License Guard ※5	URL Filtering ※9
Windows (x86)	98	-	-			●			
	98 SE	-	-			●			
	Me	-	-			●			
	NT4.0	Server WorkStation	SP6a			●			
	2000	Server	SP4	●	●		●	●	
		Professional	SP4		●		●	●	
	XP ※2	Professional	SP2		●	●	●	●	
			SP3						
	Vista ※2	Business Enterprise Ultimate	未適用		●	●	●	●	
			SP1						●
			SP2						
	7 ※2	Professional Enterprise Ultimate	未適用		●	●	●	●	
			SP1						●
	8 ※2	Pro Enterprise	未適用		●	●※6	●	●	
SP1								●	
8.1 ※2	Pro Enterprise	未適用		●	●※6	●	●		
		SP1						●	
10 ※2	Pro Enterprise	1507		●	●※6	●	●		
		1511						●	
		1607		●	●※6	●	●		
Server 2003 ※2	Standard Enterprise	SP1	●	●	●	●※11	●	●※8	
		SP2							
Server 2003 R2 ※2	Standard Enterprise	SP1	●	●	●	●※11	●	●※8	
		SP2							
Server 2008 ※2 ※4	Standard Enterprise	未適用	●	●	●	●※11	●	●※8	
		SP1 SP2							
Windows (x64) ※3	XP ※2	Professional	SP2	●	●	●	●		
	Vista ※2	Business Enterprise Ultimate	未適用		●	●	●		
			SP1 SP2						
	7 ※2	Professional Enterprise Ultimate	未適用		●	●	●	●	
			SP1						●
	8 ※2	Pro Enterprise	未適用		●	●※6	●	●	
			SP1						●
	8.1 ※2	Pro Enterprise	未適用		●	●※6	●	●	
			SP1						●
	10 ※2	Pro Enterprise	1507		●	●※6	●	●	
			1511		●	●※6	●	●	●
			1607		●	●※6	●	●	
	Server 2003 ※2	Standard Enterprise	SP1	●	●	●	●※11	●	●※8
			SP2						
Server 2003 R2 ※2	Standard Enterprise	SP1	●	●	●	●※11	●	●※8	
		SP2							
Server 2008 ※2 ※4	Standard Enterprise	未適用	●	●	●	●※11	●	●※8	
		SP1 SP2							
Server 2008 R2 ※2 ※4	Standard Enterprise	未適用	●	●	●	●※11	●	●	
		SP1							
Server 2012 ※2 ※4	Standard Essentials	未適用	●※7	●	●※6	●※11	●	●	
		SP1							
Server 2012R2 ※2 ※4	Standard Essentials	未適用	●※7	●	●※6	●※11	●	●	
		SP1							
Server 2016 ※2 ※4	Standard Essentials	未適用	●※7	●	●※6	●※11	●	●	
		SP1							
Mac OS ※1	8.6~9.2.2	-	-			●			
Mac OS X (PowerPC) ※1	10.0~10.5	-	-			●			
Mac OS X (IntelCPU) ※1	10.4~10.11 ※10	-	-			●			
UNIX/Linux (x86) ※1	FreeBSD	-	-			●			
	4.4/4.6/4.11/5.5/6.1	-	-			●			
	Red Hat Linux 7.2/7.3	-	-			●			
	Red Hat Enterprise Linux 3.x/4.x/5.x/6.x	-	-			●			
	TurboLinux 7.0/10.0F	-	-			●			
UNIX/Linux (x64) ※1	Red Hat Enterprise Linux 6.x	-	-			●			
UNIX/Linux (SPARC) ※1	Solaris 2.6/7/8/9/10	-	-			●			
備考	<p>【●】： 対応 「空欄」： 非対応</p> <p>※1 利用できる機能が限定されます。</p> <p>※2 Viper ノードサーバーやSPMクライアントの利用時は、Windows ファイアウォールが有効な場合「ファイアウォール設定変更ツール」を用いた設定変更が必要です。</p> <p>※3 QNDクライアントの64bitOSを行っておりますが、一部機能制限があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■QNDコンソールの「タスクのプロパティ」画面の実行制限タブで、「実行制限を設定する」にチェックをしても[特定のファイル名の実行禁止]チェック以外は機能しません。 ■RCコンソールの[ホスト]-[メッセージ送信]メニューからのメッセージ送信画面で[着信音を鳴らす]にチェックが付いていても着信音が鳴りません。 <p>※4 Server Coreインストールで利用している場合は、動作保証対象外です。</p> <p>※5 License Guardは、QND Advanceの機能です。</p> <p>※6 QND Advance/Standard Ver.10.3i SP3時点では暫定対応となり、画面表示が既存のものより大きくなる制限が存在します。今後のバージョンで対応を行う予定です。</p> <p>※7 QND Advance/Standard Ver.10.3i SP3時点では、iAMT機器の検索機能に非対応です。これは今後のバージョンで対応を行う予定です。</p> <p>※8 License Guard Ver.5.1以降ではサポートしていません。これらのOSをご利用の場合は、同梱のVer.4.6.4.5をご利用ください。</p> <p>※9 URL Filtering は、QND Advance の年間バージョンアップサービス加入者様のみ利用可能です。</p> <p>※10 配布機能とリモートコントロール機能は Ver.10.7以降で利用可能です。</p> <p>※11 サーバOSでは外部メディア制御機能はご利用いただけません。</p> <p>・QND Advanceは、QND ClientLogを含みます。QND ClientLogの動作環境は、別表のQND ClientLog動作環境表をご確認ください。</p> <p>・各サーバー、各コンソール、QNDクライアントは、日本語・簡体中国語・英語OSに対応しています。License Guard、URL Filtering は、日本語OSのみ対応です。</p> <p>・各OSについては、最新のサービスパックを適用することを推奨します。万が一、旧サービスパックにて動作上の問題が発生した場合は、最新サービスパックの適用をお願いします。</p> <p>・QNDコンソールが正常に動作するためには、Internet Explorer 5.01以上がインストールされていることが必要です。</p>								

QND Advance / Standard

節電対策プラグイン(QPM)

内訳	サポートOS	対応サービスパック
QPMサーバー ※1	Windows 2000 Server	SP4
	Windows Server 2003 Standard, Enterprise (32ビット / 64ビット)	SP1 / SP2
	Windows Server 2003 R2 Standard, Enterprise (32ビット / 64ビット)	SP1 / SP2
	Windows Server 2008 Standard, Enterprise (32ビット / 64ビット) ※3	未適用 / SP1 / SP2
	Windows Server 2008 R2 Standard, Enterprise ※3	未適用 / SP1
	Windows Server 2012 Standard, Enterprise ※3	未適用
	Windows Server 2012R2 Standard, Enterprise ※3	未適用
	Windows Server 2012 Standard, Enterprise ※3	未適用
	Windows Server 2012R2 Standard, Enterprise ※3	未適用
	Windows Server 2012R2 Standard, Enterprise ※3	未適用
QPMコンソール ※2	Windows 2000 Professional, Server	SP4
	Windows Server 2003 Standard, Enterprise (32ビット)	SP1 / SP2
	Windows Server 2003 R2 Standard, Enterprise (32ビット)	SP1 / SP2
	Windows XP Professional (32ビット)	SP2 / SP3
	Windows Vista Ultimate, Enterprise, Business (32ビット)	未適用 / SP1 / SP2
	Windows 7 Professional, Enterprise, Ultimate (32ビット/64ビット)	未適用 / SP1
	Windows 8 Pro, Enterprise (32ビット/64ビット)	未適用
	Windows 8.1 Pro, Enterprise (32ビット/64ビット)	未適用
	Windows Server 2008 Standard, Enterprise (32ビット / 64ビット) ※3	未適用 / SP1 / SP2
	Windows Server 2008 R2 Standard, Enterprise ※3	未適用 / SP1
	Windows Server 2012 Standard, Enterprise ※3	未適用
	Windows Server 2012R2 Standard, Enterprise ※3	未適用
	Windows Server 2012 Standard, Enterprise ※3	未適用
	Windows Server 2012R2 Standard, Enterprise ※3	未適用
	Windows Server 2012R2 Standard, Enterprise ※3	未適用
QPMホスト	Windows 2000 Professional, Server	SP4
	Windows XP Professional (32ビット)	SP2 / SP3
	Windows XP Professional (64ビット)	SP2
	Windows Server 2003 Standard, Enterprise (32ビット / 64ビット)	SP1 / SP2
	Windows Server 2003 R2 Standard, Enterprise (32ビット / 64ビット)	SP1 / SP2
	Windows Vista Ultimate, Enterprise, Business (32ビット/64ビット)	未適用 / SP1 / SP2
	Windows 7 Professional, Enterprise, Ultimate (32ビット/64ビット)	未適用 / SP1
	Windows 8 Pro, Enterprise (32ビット/64ビット)	未適用
	Windows 8.1 Pro, Enterprise (32ビット/64ビット)	未適用
	Windows Server 2008 Standard, Enterprise (32ビット / 64ビット) ※3	未適用 / SP1 / SP2
	Windows Server 2008 R2 Standard, Enterprise ※3	未適用 / SP1
	Windows Server 2012 Standard, Enterprise ※3	未適用
	Windows Server 2012R2 Standard, Enterprise ※3	未適用
	Windows Server 2012R2 Standard, Enterprise ※3	未適用
	Windows Server 2012R2 Standard, Enterprise ※3	未適用
備考	※1 QNDサーバーへの導入が必要です。 ※2 QNDコンソールと同一PCへの導入を推奨します。 ※3 Server Coreインストールで利用している場合は、動作保証対象外です。 ・日本語OSのみ対応しています。 ・節電対策プラグイン(QPM)を利用するためには、QNDが必要です。	

QND Advance

License Guard コンソール対応Webブラウザバージョン

Web ブラウザ	対応バージョン
Internet Explorer	7~11 ※1
備考	※1 License Guard Ver.5.1以降の対応バージョンです。 ・License Guardのコンソールは、Webブラウザ(Internet Explorer)を利用します。 ・Internet Explorer Ver.9以降では、互換表示を利用してください。

QND Advance / Standard

必要メモリ・ディスク容量(目安)

	QNDサーバー ※3	Viper管理サーバー	QNDコンソール	RCコンソール	QIVコンソール	Viperコンソール	QNDクライアント ※4
管理対象PCクライアント数 : 500							
CPU	Pentium III 1GHz 以上	←	←	←	←	←	-
メモリ ※1	512MB	←	256MB 以上	←	←	512MB 以上	256MB 以上
ディスク ※2	5GB	10MB	30MB	5MB	210MB	15MB	20MB
管理対象PCクライアント数 : 1000							
CPU	Pentium 4 2GHz以上	←	←	←	←	←	-
メモリ ※1	1GB 上	←	512MB 以上	←	←	←	256MB 以上
ディスク ※2	10GB	10MB	30MB	5MB	210MB	15MB	20MB
管理対象PCクライアント数 : 5000							
CPU	Core2Duo 2GHz 以上	←	←	←	←	←	-
メモリ ※1	2GB 以上	←	1GB 以上	←	←	←	256MB 以上
ディスク ※2	60GB	10MB	30MB	5MB	210MB	15MB	20MB
備考	<p>※1 PC に搭載されている実メモリ容量を示しています。</p> <p>※2 インベントリの履歴を10 回分残す運用を想定しています。 また、その取得は付属のタスクでハードウェア、ソフトウェアの情報を収集したことを想定しています。</p> <p>※3 QNDサーバーにはACPCサーバー、マルチキャストサーバー、NetSkipper サーバー、QIVサーバー、 デイレクトリサーバーが含まれます。 なお、DominoサーバーがインストールされているPC には、QNDサーバーをインストールしないでください。</p> <p>※4 CPUは、QNDクライアント対応OSの動作環境に準じます。</p> <p>・本表は、License Guardを利用していない場合の必要メモリ・ディスク容量の目安です。 QNDサーバーPCにLicense Guardを同居して利用する場合は、別表の「License Guard利用形態によるPCの目安」をご参照ください。</p>						

QND Advance

License Guard利用形態によるPCの目安

利用形態	管理PC台数	CPU	メモリ ※1	ディスク	DB
QNDサーバーと同居	500台まで	Pentium 4 2GHz 以上	1GB以上	15GB以上	SQL Server 2008 R2/
	1000台まで	Core2Duo 2GHz 以上	2GB以上	25GB以上	2012 Standard Edition 以上
	5000台まで	Quad-Core Xeon 2.66GHz 以上	4GB以上	110GB以上	SQL Server 2008 R2/ 2012 Standard Edition 以上
License Guardサーバーと LG-IUS ※2	10000台まで	6-Core Intel Xeon 2.66 GHz 以上	8GB以上	100GB以上	SQL Server 2008 R2/
	30000台まで	2.66 GHz 以上	16GB以上	280GB以上	2012 Standard Edition 以上
QNDサーバーとLG-IUS ※2	10000台まで	Quad-Core Intel Xeon	4GB以上	130GB以上	-
	30000台まで	2.66 GHz 以上	8GB以上	400GB以上	-
備考	<p>※1 メモリはPCに搭載されている実メモリ容量を示しています。</p> <p>※2 License GuardとQNDサーバーを分離させた場合の目安です。 DBバックアップの世代は3世代、1日1回の同期設定にした場合の目安です。 LG-IUSはQNDサーバーとLicense Guardサーバーのデータ連携を行うプログラムです。</p> <p>・QNDのインベントリ履歴は10回分保存する運用を想定しています。</p> <p>・Express Edition(無償版)対応クライアント台数の上限想定は2000台です。 SQLserver 2012から、Express Editionはサポート対象外になります。</p> <p>・License Guardサーバーには、IISが必要です。 ただし、他のWebアプリケーション(WSUSなど)とは共存できませんので、ご注意ください。</p>				

QND Advance

検証済みUSBメモリー一覧 (QND Ver.10.3i SP1まで)

No.	USBメモリ情報			カテゴリ	ドライブタイプ	
	メーカー	製品名称	型番		ドライブ1	ドライブ2
1	ADATA	my Flash	-	標準USBメモリ	リムーバブル	-
2	BUFFALO	RUF2-J2GS-BK	RUF2-J2GS-BK	標準USBメモリ	リムーバブル	-
3		オトナのUSBメモリ	RUF3-JM8GS-BK	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	-
4		RUF2-HSC-2GTV	RUF2-HSC-2GTV	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
5		RUF2-HSC-2GTVVA5	RUF2-HSC-2GTVVA5	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
6		RUF2-FHS2G	RUF2-FHS2G	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
7		RUF3-S8GS-BK	RUF3-S8GS-BK	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	-
8		RUF2-HSC1GW	RUF2-HSC1GW	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
9		RUF2-SC512	RUF2-SC512	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	-
10		RUF2-HSTVシリーズ	RUF2-HSTV	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
11		RUF3-HSTVシリーズ	RUF3-HSTV	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
12	ed-contrive	TRAVENTY SuperVision	-	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
13		TRAVENTY CG V	-	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
14		Traventy3	-	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
15	ELECOM	MF-AU series	MF-AU204GBS	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
16		MF-PUVT3Aシリーズ	MF-PUVT302GA1 ~ MF-PUVT332GA1	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
17		MF-PUVT3Mシリーズ	MF-PUVT302GM1 ~ MF-PLIVT332GM1	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
18		MF-ENU3Aシリーズ	MF-ENU3A04GBK ~ MF-ENU3A32GBK	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
19	HAGIWARA SYS-COM	Password Locker AES	HUD-PL1G2AES	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
20		Password Locker ウィルススキャン	HUD-PL1G2AVS	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
21		Password Locker	HUD-PL2G	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
22	HAGIWARA Solutions	Password Locker 4	HUD-PL302GM ~ HUD-PL332GM	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
23		HUD-PUVM3Aシリーズ	HUD-PUVM302GA1 ~ HUD-PUVM332GA1	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
24		HUD-PUVM3Mシリーズ	HUD-PUVM302GM1 ~ HUD-PUVM332GM1	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
25	I-O DATA	EasyDisk Secure3	ED-S3/1G	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
26		EasyDisk Secure	ED-S2/1GA	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
27		ED-SV3 Series	ED-SV3/1G	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
28		ED-SV4 Series	ED-SV4/4G	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
29		ED-V2G	ED-V2G	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
30		ED-V3/1G	ED-V3/1G	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
31		ED-E3/1G	ED-E3/1G	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
32		ED-V4 Series	ED-V4/2G ~ ED-V4/32G5	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
33		ED-S4 Series	ED-S4/2G ~ ED-S4/32G	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
34		ED-E4 Series	ED-E4/2G ~ ED-E4/32G	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
35	imation	IronKey F150 USBメモリ	IRONKEY-F150-2G	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
36		IronKey F200 USBメモリ	IRONKEY-F200-2G	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
37	Silicon Power	UFD 2.0 Silicon-Power8G	-	標準USBメモリ	リムーバブル	-
38	SONY	pocketbit	-(4GB)	標準USBメモリ	リムーバブル	-
39		PUPPY	PUPPY FIU-850-C04	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル

検証済みUSBメモリ/HDD/ポータブルデバイス一覧 (QND Ver.10.3i SP2以降) ※外部メディア制御のロジック変更のため、再確認を行っております。

■セキュリティUSB/HDD

No.	デバイス情報			カテゴリ	ドライブタイプ	
	メーカー	製品名称	型番		ドライブ1	ドライブ2
1	BUFFALO	RUF2-FHS2G	RUF2-FHS2G	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
2		RUF2-HSC1GW	RUF2-HSC1GW	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
3		RUF2-HSC-2GTVVA3	RUF2-HSC-2GTVVA3	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
4		RUF2-HSCLTVAシリーズ	RUF2-HSCLTVA3	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
5		RUF2-SC512	RUF2-SC512	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	-
6		RUF3-HSL	RUF3-HSL	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
7		RUF3-HSLTV	RUF3-HSLTV	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
8		RUF3-HSTVシリーズ	RUF3-HSTV	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
9		RUF3-S8GS-BK	RUF3-S8GS-BK	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	-
10		RUF3-HS	RUF3-HS	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
11		RUF3-HSTV	RUF3-HSTV	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
12		HDS-PZNU3TV3	HDS-PZNU3TV3	セキュリティポータブルHDD	リムーバブル	リムーバブル
13		HDS-PXU2	HDS-PXU2	セキュリティポータブルHDD	リムーバブル	ローカル
14	ed-contrive	TRAVENTY SuperVision	-	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
15		TRAVENTY CG V	-	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
16	ELECOM	MF-AU series	MF-AU204GBS	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
17		MF-PUVT3Aシリーズ	MF-PUVT302GA1 ~ MF-PUVT332GA1	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
18		MF-PUVT3Mシリーズ	MF-PUVT302GM1 ~ MF-PUVT332GM1	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
19		MF-ENU3Aシリーズ	MF-ENU3A04GBK ~ MF-ENU3A32GBK	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
20	HAGIWARA Solutions	Password Locker 4	HUD-PL302GM ~ HUD-PUVM302GA1 ~ HUD-PUVM332GM1	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
21		HUD-PUVM3Aシリーズ	HUD-PUVM302GA1 ~ HUD-PUVM332GM1	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
22		HUD-PUVM3Mシリーズ	HUD-PUVM302GM1 ~ HUD-PUVM332GM1	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
23	HAGIWARA SYS-COM	Password Locker AES	HUD-PL1G2AES	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
24		Password Locker ウィルススキャン	HUD-PL1G2AVS	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
25		Password Locker	HUD-PL2G	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
26	I-O DATA	EasyDisk Secure3	ED-S3/1G	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
27		ED-SV3 Series	ED-SV3/1G	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
28		ED-V2G	ED-V2G	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
29		ED-V3/1G	ED-V3/1G	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
30		ED-E3/1G	ED-E3/1G	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
31		EasyDisk Platinum		セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
32		EDS-ECC256		セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
33		HDDP-SUT500K		セキュリティポータブルHDD	CDドライブ	リムーバブル
34	Logitec	LHD-PMU3BS	V01	セキュリティポータブルHDD	CDドライブ	リムーバブル
35	SONY	PUPPY	PUPPY FIU-850-C04	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
36	WESTERNDIGITAL	My Passport Ultra	WD8PCC50000ABL	セキュリティポータブルHDD	CDドライブ	ローカル
37			WX1A35LT0K7	セキュリティポータブルHDD	CDドライブ	リムーバブル

■標準USB/HDD/ポータブルデバイス

No.	デバイス情報			カテゴリ	ドライブタイプ	
	メーカー	製品名称	型番		ドライブ1	ドライブ2
1	ADATA	my Flash	-	標準USBメモリ	リムーバブル	-
2	BUFFALO	DriveStationシリーズ	HD-AVQ1.0U2/V	標準USB HDD	リムーバブル	-
3		DriveStationシリーズ	HD-LB2.0TU3-BKC	標準USB HDD	リムーバブル	-
4		BSCRA51U3シリーズ	BSCRA51U3	カードリーダー	リムーバブル	-
5		HD-PUSU3	HD-PUS500U3-B	ポータブルHDD	ローカル	-
6		MINI Station PNFU3	HD-PNF500U3-WD	ポータブルHDD	ローカル	-
7		BSCR16UD2カードリーダー	BSCR16UD2BK	カードリーダー	リムーバブル	-
8		BSCR19U2カードリーダー	BSCR19U2BK	カードリーダー	リムーバブル	-
9		BSCR24EU2カードリーダー	BSCR24EU2BK	カードリーダー	リムーバブル	-
10		BSCR16UD2カードリーダー	BSCR16UD2BK	カードリーダー	リムーバブル	-
11		DriveStation	HD-LX1.0U3D	標準USB HDD	-	-
12		RUF3-PN8G-RD	-	標準USBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
13	Canon	EOS Kiss	X8i	デジタルカメラ	ポータブル	-
14	Canon	IXY 130	-	デジタルカメラ	ポータブル	-
15	CASIO	Exilim	EX-ZS26	デジタルカメラ	ポータブル	-
16	Corsair	Flash Voyager 32GB	CMFVY35-32GB	標準USBメモリ	リムーバブル	-
17	ELECOM	MF-HMU	MF-HMU	標準USBメモリ	リムーバブル	-
18		Seagate Expansion Desk	SGD-EX030UBK	標準USB HDD	リムーバブル	-
19		MF-HMU	MF-HMU2	標準USBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
20	Fujifilm	FinePix	F1000EXR	デジタルカメラ	ポータブル	-
21		FinePix	XP90	デジタルカメラ	ポータブル	-
22	Fujitsu	Arrows A	202F	スマートフォン	ポータブル	-
23	HUAWEI		GL07S	スマートフォン	ポータブル	-
24	I-O DATA	HDD HDCL-UTE5K	HDD HDCL-UTE5K	標準USB HDD	リムーバブル	-
25		AVHD-P1UTSQ	AVHD-P1UTSQ	標準USB HDD	リムーバブル	-
26	Kingston	DataTraveler 200	DT200/64GB	標準USBメモリ	リムーバブル	-
27	LEICA	D-LUX4	D-LUX4	デジタルカメラ	ポータブル	-
28	LG Electronics	Google Nexus 5 16GB	LGD821(EM01L)	スマートフォン	ポータブル	-
29		LG-H791/nexus 5X	-	スマートフォン	ポータブル	-
30		OPTIMUS bright	L-07C	スマートフォン	リムーバブル	-
31		OPTIMUS PAD	L-06C	スマートフォン	ポータブル	-
32	Logitec	SHD-E40FU2	SHD-E40FU2	標準USB HDD	リムーバブル	-
33		LHD-EN20U3QW	LHD-EN20U3QW	標準USB HDD	リムーバブル	-
34	MOTOROLA	XOOM	MZ604	スマートフォン	ポータブル	-
35	Nikon	COOLPIX	P7800	デジタルカメラ	ポータブル	-
36		COOLPIX	A300	デジタルカメラ	ポータブル	-
37	OLYMPUS	PEN mini	E-PM1	デジタルカメラ	ポータブル	-
38	Panasonic	LUMIX	DMC-FX77	デジタルカメラ	リムーバブル	ポータブル(PTPデバイス設定の場合)
39		BN-SDCLP3 (USB) (6in1)	BN-SDCLP3 (USB) (6in1)	カードリーダー	リムーバブル	-
40		BN-SDCMP3	BN-SDCMP3	カードリーダー	リムーバブル	-
41		Lumix	DMC-TZ85	デジタルカメラ	ポータブル	-
42	Pci	PL-CR30U (USB) (32in1)	PL-CR30U (USB) (32in1)	カードリーダー	リムーバブル	-
43		PL-CR35UB	PL-CR35UB	カードリーダー	リムーバブル	-
44	PENTAX	K-S2	K-S2	デジタルカメラ	ポータブル	-
45	PQI	Traveling Disk U273	6273-004GR3	標準USBメモリ	リムーバブル	-
46	RICOH	THETA S	-	デジタルカメラ	ポータブル	-
47	SAMSUNG	Galaxy S7 edge	Galaxy S7 edge	スマートフォン	ポータブル	-
48		GALAXY SC-02B	-	スマートフォン	ポータブル	-
49	SanDisk	Cruzer Micro	SDCZ6-4096-J65	標準USBメモリ	リムーバブル	-
50		SDDR-329-J46	SDDR-329-J46	SDカードリーダー	リムーバブル	-
51	SANWA Supply	UFD-A1G25V (1GB)	UFD-A1G25V	標準USBメモリ	リムーバブル	-
52		ADR-MLT13W	ADR-MLT13W	カードリーダー	リムーバブル	-
53	SANYO	DMX-FH11(K)	DMX-FH11(K)	デジタルカメラ	ポータブル	-
54	SHARP	AQUOS CRYSTAL	3055H	スマートフォン	ポータブル	-
55		INFOBAR A01	-	スマートフォン	ポータブル	-
56	Silicon Power	UFD 2.0 Silicon-Power8G	-	標準USBメモリ	リムーバブル	-
57	SONY	pocketbit	-(4GB)	標準USBメモリ	リムーバブル	-
58		Xperia X Performance	50250	スマートフォン	ポータブル	-
59		Xperia Z5	Xperia Z5	スマートフォン	ポータブル	-
60		MRW-BS1 [USB/microUSB 2in1]	MRW-BS1	SDカードリーダー	リムーバブル	-
61		DSC-RX100M4	DSC-RX100M4	デジタルカメラ	ポータブル	-
62		Cyber-shot	DSC-WX500	デジタルカメラ	ポータブル	-
63	SUPER TALENT	Express DUO USB 3.0	Express DUO USB 3.0	標準USBメモリ	リムーバブル	-
64	TDK	UFD8GS-TA (8GB)	UFD8GS-TA (8GB)	標準USBメモリ	リムーバブル	-
65	TOSHIBA	CANVIO DESK	HD-ED10TK	標準USB HDD	リムーバブル	-
66		TransMemory	-	標準USBメモリ	リムーバブル	-
67	Transcend	TS4GJFV60	TS4GJFV60	標準USBメモリ	リムーバブル	-
68	Western Digital	My Book Studio II シリーズ	WDH2Q20000J	標準USB HDD	リムーバブル	-
69	オリンパス	OLYMPUS PEN Lite E-PL5	E-PL5	デジタルカメラ	ポータブル	-
70	グリーンパス	PicoDrive F3	GH-UFD3-32GF	標準USBメモリ	リムーバブル	-

備考 ・スマートフォン/デジタルカメラは、特記がない限りMTP設定での接続時で検証。OS上からはドライブレターを割り当てられていない状態での利用として動作を確認。

QND Ver.10.3i SP1で確認済みであったが、QND Ver.10.3i SP2以降では未確認になるUSBメモリ

No.	USBメモリ情報			カテゴリ	ドライブタイプ	
	メーカー	製品名称	型番		ドライブ1	ドライブ2
1	BUFFALO	RUF2-J2GS-BK	RUF2-J2GS-BK	標準USBメモリ	リムーバブル	-
2		RUF2-HSC-2GTV	RUF2-HSC-2GTV	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
3		RUF2-HSC-2GTVA5	RUF2-HSC-2GTVA5	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
4		RUF2-HSTVシリーズ	RUF2-HSTV	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
5		オトナのUSBメモリ	RUF3-JM8GS-BK	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	-
6	ed-contrive	Traventy3	-	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
7	I-O DATA	EasyDisk Secure	ED-S2/1GA	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
8		ED-SV4 Series	ED-SV4/4G	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
9		ED-V4 Series	ED-V4/2G ~	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
10		ED-S4 Series	ED-S4/2G ~	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
11		ED-E4 Series	ED-E4/2G ~	セキュリティUSBメモリ	リムーバブル	リムーバブル
12	imation	IronKey F150 USBメモリ	IRONKEY-F150-2G	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル
13		IronKey F200 USBメモリ	IRONKEY-F200-2G	セキュリティUSBメモリ	CDドライブ	リムーバブル

QND Advance

検証済みUSBメモリ/HDD一覧 注意事項

【セキュリティ機能付きUSBメモリ利用上のご注意】

セキュリティ機能付きUSBメモリ(注1)をご利用の場合、保護領域解放プログラムが配置されているUSBメモリ内のドライブを、QNDの外部メディア制御設定上で[使用許可]にする必要があります。
 [使用禁止]や[読み取り専用]に設定していると、保護領域の解放に失敗することがあります。
 [使用許可]設定方法は、保護領域解放プログラムが配置されているドライブのタイプ(上表「ドライブ1」)によって異なります。
 ドライブ1がある場合、ドライブ2はその保護領域そのものの認識タイプを指しています。
 注1：PC接続後はデータの書き込みが可能です。保護領域解放プログラムを実行後データ書き込みが可能になるタイプのセキュリティ機能付きUSBメモリ

ドライブタイプ(「ドライブ1」)	保護領域解放プログラムが配置されているドライブ	[使用許可]設定
CDドライブ	CDドライブ扱い	QNDの外部メディア制御のCD/DVD/BDドライブを[使用許可]に設定
リムーバブル	リムーバブルドライブ扱い(通常の書き込み領域と同じ)	USBメモリを[使用許可]に設定

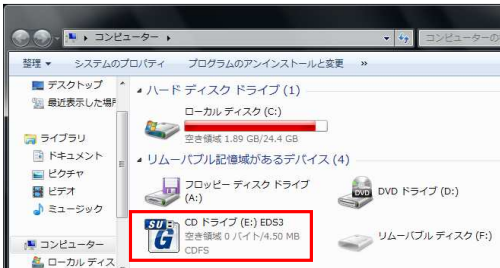
【USBメモリのドライブタイプの確認方法】

Windowsの「マイコンピュータ」または「コンピュータ」画面で、USBメモリのドライブタイプを確認することができます。
 検証済みUSBメモリ一覧に該当がない場合は、以下を参考に確認してください。

■CDドライブに保護領域解放プログラムが配置されているタイプのUSBメモリ

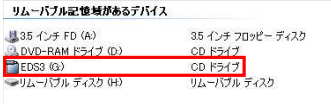
《Windows 7の場合》

Eドライブがプログラム格納領域、Fドライブが保護領域です。



《Windows XPの場合》

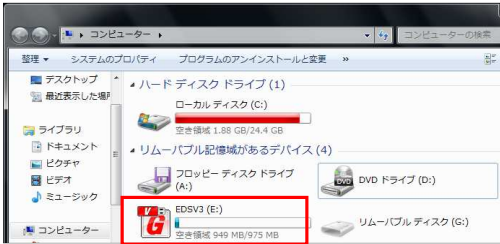
Gドライブがプログラム格納領域、Hドライブが保護領域です。



■リムーバブルドライブに保護領域解放プログラムが配置されているタイプのUSBメモリ

《Windows 7の場合》

Eドライブがプログラム格納領域、Gドライブが保護領域です。



《Windows XPの場合》

Fドライブがプログラム格納領域、Eドライブが保護領域です。

