パソコンで CD/DVD ドライブが認識されない場合の修復手順

本手順はレジストリの変更を伴います。 CDドライブやディスクのドライバ読み込みに関するレジストリ設定を編集しますので、 最悪の場合、OS が起動しなくなるなどの重大な障害が発生するなどのリスクがあります。

問題発生時に PC の復旧が可能など、Windows に関する技術的な知識が無い場合、 本手順はおすすめいたしません。

本手順を実施する場合は、事前にバックアップを取得し、 問題発生時には容易に復旧ができる状態にしてから、 手順を慎重に実施いただけますようお願いします。

- 1. パソコンに admin 権限のユーザーでサインイン(ログオン)します。
- 2. Win+Rキーを押下して、ファイル名を指定して実行の画面を開き、名前に「regedit.exe」を入力して、「OK」を押します。

1 Trí	/ル名を指定して実行	×
	実行するプログラム名、または開くフォルダーやドキュメント名、 ンターネット リソース名を入力してください。	.1
名前(<u>O</u>)): regedit.exe	\sim
	OK キャンセル 参照(<u>B</u>).	

3. レジストリ エディターの左側から以下を選択します。

$[\mathsf{HKEY_LOCAL_MACHINE}] \rightarrow [\mathsf{SYSTEM}] \rightarrow [\mathsf{CurrentControlSet}] \rightarrow [\mathsf{Control}] \rightarrow [\mathsf{Class}]$

🔛 レジストリ エディター				—		×
ファイル/E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ヘルプ(H)						
コンピューター¥HKEY_LOCAL_MACHINE¥SYSTEM¥CurrentControlSet¥Control¥Class						
HKEY_CLASSES_ROOT		名前	種類	データ		
> HKEY_CURRENT_USER		ab)(既定)	REG SZ	(値の設定	宇なし)	
					,	
> BCD0000000						
> HARDWARE						
> SAM						
SOFTMARE						
ActivationBroker						
ControlSet001						
CurrentControlSet						
Control						
ACPI						
> AppID						
- AppReadiness						
> Arbiters						
> Audio						
> BackupRestore						
BGFX Bitlocker						
BitlockerStatus						
C						
Class						
565cfe2-4733-4950-a6bb-07aad01a3a84	~	<				>

4d36e965-e325-11ce-bfc1-08002be10318}という項目が複数ありますので、一番上から選択していきます。
画面右側の「Class」という名前のデータが「CDROM」となっている項目を探します。

📑 レジストリ エディター			- 0	×
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ヘルプ(H) コンピューター¥HKEY LOCAL MACHINE¥SYSTEM¥CurrentControlSet¥Control¥Cl2	sss¥(4d36e965-e325-11ce-bfc1-08002b	e10318}		
3/2/3 + intel_cocket_intel_intel_intel_intellicentrolicet_content_controlicet_content_controlicet_content_controlicet_controlic	名前 動(既定) 動(Class 動)ClassDesc 動)ClassDesc 動)ClassDesc 動)ConPath 鍵LastDeleteDate 動)LowerFilters 動)NoInstall(Class 動)SilentInstall 動)UpperFilters	EIGSTOY 種類 デ- REG_SZ (値 REG_SZ cC REG_SZ sto REG_SZ sto REG_SZ %S REG_BINARY fa REG_SZ 1 REG_SZ 1 REG_SZ ↓ REG_SZ	-タ iの設定なし) iROM %SystemRoot% SystemRoot%¥ 9f 23 9f c4 14 d	¥Systerr ropPage iystem3: 4 01

5. 画面右側の「UpperFilters」「LowerFilters」という項目がある場合、名前を右理クックして、削除します。

■ レジストリエディター							×
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ヘルプ(H)							
コンピューター¥HKEY_LOCAL_MACHINE¥SYSTEM¥CurrentControlSet¥Control¥C	Clas	s¥{4d36e965-e325-11ce-bfc1-0800	2be10318}				
		名前 創(既定) 創(民定) 創(Class にのPath) LoonPath) Loo	種類 REG_SZ REG_SZ REG_SZ REG_MULTI_SZ REG_BINARY REG_SZ 夕の修正(B)	データ (値の CDR(@%S storp %Sy: fa 9f	設定な DM worop.dl ctemRc 23 9f c	:し) Root% I,DvdPi I,DvdPi vdPi 4 4 4 4 4 4 4 4	¥System ropPage ystem32 ¥ 01
0000	Y	<					>

6. パソコンを再起動します。

以上