

ドライブ用クリーナー



CD、DVD、ゲーム機もOK、いろいろ使えて便利なマルチ対応レンズクリーナー。

マルチレンズクリーナー

CK-MULシリーズ

型番	特長	EA品番
CK-MUL1	乾式：日頃のメンテナンスに	EA762EF-15A
CK-MUL2	湿式：再生エラーの解消に	EA762EF-16A
CK-MUL3	湿式：ディスク認識エラーの解消に	EA765EF-17A

特徴

● Blu-rayに！DVDに！CDに！マルチレンズクリーナー

Blu-ray、CD・DVD、ゲーム機などいろいろ使えて便利な「マルチレンズクリーナー」です。パソコンのCD/DVDドライブだけでなく、家庭用・車載用CD/DVDプレーヤーやCD/DVDカーナビ、Blu-ray、ゲーム機などの再生可能な各機種にマルチにご使用いただけます。クリーニング回数は約50回が目安です。

「汚れの程度」に応じてお選びください

日常のお手入れ・初期のトラブルに 乾式タイプ 強力クリーニング	再生エラーの解消に 湿下方式 湿式タイプ 超強力クリーニング	ディスク認識エラーの解消に 湿下方式 湿式タイプ 超強力読み込み回復
--	---	---



- ・極細分割系のブラシが汚れを強力に拭き取ります
- ・トラブル予防のため2週間に1度のご使用をおすすめします



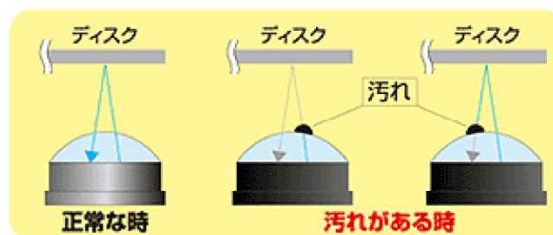
- ・専用クリーニング液で汚れを浮かせ、極細分割系のブラシが汚れを強力に拭き取ります



- ・レスキューブラシがディスクを読み込むきっかけを作ります

レンズクリーナーとは？

CDやDVDなどの光学ドライブは、ピックアップレンズからディスクにレーザー光を照射し、その反射光を読み取っています。よってレンズの汚れはレーザー光を遮ることになり、エラーの原因となります。レンズクリーナーは、そのようなピックアップレンズ表面の汚れをきれいに除去し、エラーを予防・解消します。



ご使用のドライブ及び、使用目的から最適なレンズクリーナーを選んでください。（◎最適・○対応・×対応不可）

対応機種	PC/内蔵ドライブ/ 外付けドライブ	CDドライブ (CD-ROM・-R/RW)	○
		DVDドライブ (DVD-ROM・±R/RW・-RAM・M)	○
		Blu-ray Discドライブ (BD-ROM・-R・-RE)	○(※1)
	AV/その他	音楽CDプレーヤー	○
		DVDプレーヤー・DVDレコーダー	○
		Blu-ray Discプレーヤー・Blu-ray Discレコーダー	○(※1)
		車載用CDプレーヤー、CDカーナビ	○
		車載用DVDプレーヤー、DVDカーナビ	○
	ゲーム機	PlayStation®・"PS one"	○
		PlayStation®2	○
		PLAYSTATION®3	○(※1)
		Xbox・Xbox360	○

※1. CD・DVD用とBlu-ray用で別々のピックアップレンズを持つプレーヤー/レコーダーでは、Blu-ray用のレンズはクリーニングできません。

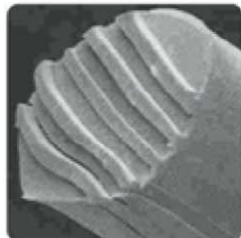
【ブルーレイレンズのクリーニングについて】

一般的に、ブルーレイプレーヤー/ドライブのピックアップレンズは、ブルーレイ用とCD/DVD用が独立した2レンズ式が主流です。2レンズ式のブルーレイプレーヤー・ドライブをご使用の場合、本製品ではブルーレイレンズをクリーニングすることができません。2レンズ式のブルーレイレンズをクリーニングするには、ブルーレイ用レンズクリーナーをご使用ください。

ピックアップレンズの仕様については、各機器のメーカーにお問い合わせください。

● レンズを傷つけない極細分割系採用

天然繊維と合成繊維を層状に貼り合わせた新合成繊維の極細分割系が、レンズを傷付けることなく汚れを強力に落とします。



分割系拡大写真
(1000倍)

● レスキューブラシ採用(CK-MUL3のみ)

通常、レンズクリーナーはディスクの情報を読み込んで初めて機能しますので、レンズが読み込み不良を起こす程に汚れている状態ではクリーニングができません。そこでCK-MUL3では、特別に設計されたブラシが、ディスク検出時の数回転を利用してレンズをクリーニングします。



● 使いやすくなった新・滴下方式

湿式タイプは、クリーニング液をディスクのレーベル面から滴下する新・滴下方式で使いやすくて簡単になりました。適量がブラシに浸透していくので機器内部での液の飛散の心配もありません。



● オートクリーニング採用

ディスクをセットするだけでクリーニングを開始するオートクリーニングを採用しています。(クリーニング所要時間: 約5秒)

※Macやオートスタートが機能しない一部の機器では、使用方法に従ってください。

● 低衝撃の安全設計

ソフトなブラシで、レンズへの衝撃が小さく安心です。

仕様

対応OS	Windows 7/Vista/XP/2000/Me/98・Mac OS8以降
対応機種	CDドライブ(CD-ROM・-R/RW) DVDドライブ(DVD-ROM・±R/RW・-RAM) Blu-ray Discドライブ(BD-ROM・-R・-RE) (※1) コンボドライブ・各種マルチドライブ 音楽CDプレーヤー DVDプレーヤー・DVDレコーダー Blu-ray Discプレーヤー/レコーダー (※1) ハードディスク内蔵DVDレコーダー 車載用CDプレーヤー、CDカーナビ 車載用DVDプレーヤー、DVDカーナビ 「PlayStation®J」・「PS one」 「PlayStation®2」・「PlayStation®3」 (※1) Xbox・Xbox360 ※1 CD・DVD用とBlu-ray用で別々のピックアップレンズを持つプレーヤー/レコーダーでは、Blu-ray用のレンズはクリーニングできません。 ※2 音楽CDが再生できない機種にはご使用になれません。