

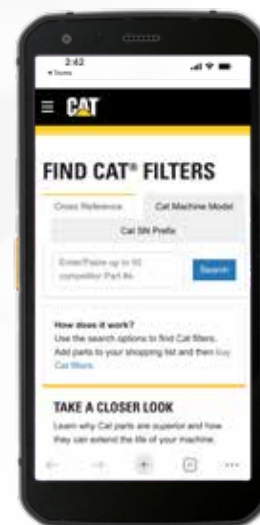
最適な CAT® フィルタの検索

競合品に代わる適切な CAT フィルタの検索

CAT® フィルタ相互参照ツールがより高機能になったことをご存じですか？追加機能により、CAT 機械モデルまたはシリアル番号プレフィックスを入力することで、CAT フィルタを検索できるようになりました。さらに、この最新のツールでは、エンジンオイルフィルタ、エンジンエアフィルタ、燃料フィルタ、燃料ウォータセパレータフィルタ、油圧フィルタ、トランスミッションフィルタ、キャビンフィルタなどの検索可能なフィルタのリストに、スクリーンフィルタ、ブリーザフィルタ、ストレーナフィルタなどのフィルタタイプが追加されました。

しくみページの上段には3つのメインタブ（「相互参照」、「CAT 機械モデル」、「CAT シリアル番号のプレフィックス」）があります。「相互参照」タブを使用すると、競合品の部品番号を使用して CAT フィルタを検索できます。「CAT 機械モデル」タブでは、CAT フィルタを検索するために機械モデルまたはエンジンモデルを入力しますが、固有のシリアル番号プレフィックスまたはフィルタタイプを選択することにより、検索を絞り込むことができます。「CAT シリアル番号プレフィックス」タブの検索では、機械またはエンジンのシリアル番号プレフィックスを入力します。また、フィルタタイプを追加することにより絞り込むことができます。

CAT フィルタのリストが表示されたら、黄色のショッピングカートアイコンをクリックすることにより、Parts.Cat.com に移動して素早く1つのフィルタを購入できます。また、青いカートのアイコンをクリックして部品の購入リストを作成できます。購入リストを使用することにより、Parts.Cat.com で「今すぐ購入」するか、後で購入するためにリストを「エクスポート」して保存できます。¹



効率表

* 機械のシステムテクノロジーと公差に対応するフィルタが選択されます。機械の性能に対応するように特に設計されているフィルタを使用することが非常に重要です。優れた性能を引き出すために、OMM(取扱説明書)に記載された推奨事項に従うことをお勧めします。より高いグレードのフィルタを使用することは可能ですが、機械の OMM に記載されているよりも低いグレードのフィルタを使用しないことが極めて重要です。

フィルタタイプ	標準効率	より高い効率	非常に高い効率	UHE +	すべて金属
	歴史的にはほとんどのノーマルデューティ~ライトデューティの用途で使用されています	フィルタ機能の向上により、一般的な用途での現在のソリューションです。	非常に重要なシステムでは、より損傷の原因になる小さな粒子を捕集するようにフィルタ機能が向上しています。	容量を維持しながら、効率性を高めるために、最先端の媒体で設計されています。	高温高圧のニーズに対応するために金属製のハウジングとドレーンを使用しています。
フィルタの効率向上のために上に移動しています *					
エンジン潤滑油	1R-0726	276-5403	284-9054		
エンジン潤滑油	1R-0739	1R-1807			
エンジン潤滑油	1R-0716 ^A	1R-1808 ^A	563-8152 ^A		
エンジン潤滑油	272-1788 ^B	275-2604 ^B	244-4484 ^B		
エンジン潤滑油	485-4705	249-2340			
燃料		1R-0751	306-9199	364-5287	
燃料	1R-1712	1R-0749	416-1225		
燃料		389-0432	612-8226		
燃料	1R-1725	1R-0766			
燃料		1R-0762		582-1167	
燃料		1R-0755		422-7587	
燃料		389-0433		530-2548	
燃料	513-4493	513-4492	513-4491		
燃料	372-1034	399-7750			
燃料 / ウォータセパレータ		326-1641			423-8521
燃料 / ウォータセパレータ		326-1642			423-8522
燃料 / ウォータセパレータ		326-1643			423-8524
燃料 / ウォータセパレータ		326-1644			423-8525
燃料 / ウォータセパレータ		438-5385	438-5386		
燃料 / ウォータセパレータ		479-0855	479-0856		

¹ 部品がリストにない場合、高グレードのフィルタオプションはありません。選択した条件が機械の取扱説明書（OMM）の要件に従っていることを確認してください。また、選択した条件について、Cat ディーラーに相談することをお勧めします。

^A 3500 エンジンで非使用
^B 3500 エンジンで使用

最適な CAT® フィルタの検索

* 機械のシステムテクノロジーと公差に対応するフィルタが選択されます。機械の性能に対応するように特に設計されているフィルタを使用することが非常に重要です。優れた性能を引き出すために、OMM（取扱説明書）に記載された推奨事項に従うことをお勧めします。より高いグレードのフィルタを使用することは可能ですが、機械の OMM に記載されているよりも低いグレードのフィルタを使用しないことが極めて重要です。

フィルタタイプ	標準効率	より高い効率	非常に高い効率	耐火性
	ほとんどの通常負荷での用途に推奨します。	卓越した汚染物質の保持能力を損なうことなく、汚染防止機能を強化しています。	微粒子をより高い割合で除去する合成媒体を採用し、最も過酷な用途に対応する汚染防止機能を実現します。	一般的なセルローズ媒体または合成媒体が破損する耐火性の油圧作動油に耐える媒体を含みます。
フィルタの効率向上のために上に移動しています*				
油圧 / トランスミッション	4I-3948	184-3931	126-1813	
油圧 / トランスミッション		144-6691	126-1815	121-9868
回路内のオイルのフローに対する抵抗により、油の	094-3229		139-1539	
回路内のオイルのフローに対する抵抗により、油の	094-4412		139-1540	
油圧 / トランスミッション	9U-6985	9U-6984	9U-6983	198-3188
油圧 / トランスミッション	9U-6985	9U-5870		
回路内のオイルのフローに対する抵抗により、油の	1R-0719	1R-0773	132-8875	4T-3131
トランスミッション	1R-0719	343-4464		
油圧 / トランスミッション	1R-0728		139-1532	4T-3130
油圧 / トランスミッション	1R-0735	1R-0777	139-1537	104-6931
回路内のオイルのフローに対する抵抗により、油の	1R-0741	1R-0778	132-8876	4T-3132
トランスミッション	1R-0741	343-4465		
油圧 / トランスミッション	1R-0746		126-1810	
油圧 / トランスミッション	1R-0722	1R-0774	139-1536	4T-3134
油圧 / トランスミッション		4T-6788	223-7809	
油圧 / トランスミッション		9T-8578	144-0832	
回路内のオイルのフローに対する抵抗により、油の		249-2337	243-3758	
油圧 / トランスミッション		9T-6636	126-1816	
トランスミッション		471-7003	211-1026	
油圧 / トランスミッション	126-2081	179-9806	126-2131	
油圧 / トランスミッション	126-2081	342-1823	126-2131	
回路内のオイルのフローに対する抵抗により、油の	1R-0732	1R-0792	167-2009	4T-3133
トランスミッション	1R-0732	417-8416		
油圧 / トランスミッション		433-1418	223-7810	
回路内のオイルのフローに対する抵抗により、油の		1G-8878	465-6502	156-0214
油圧 / トランスミッション	9T-9054		9T-7656	
油圧 / トランスミッション		130-3212	126-1814	
油圧 / トランスミッション		185-0337	126-1814	
油圧 / トランスミッション		134-0964	4C-6860	
油圧 / トランスミッション	185-1379		185-1378	
油圧 / トランスミッション		108-1153	465-6505	134-3014
油圧 / トランスミッション		6E-6408	465-6506	
油圧 / トランスミッション		152-6902	465-8903	
油圧 / トランスミッション		363-2702	465-8903	
油圧 / トランスミッション	185-1375	192-1560		
トランスミッション		328-3655		
トランスミッション		624-1845		
油圧 / トランスミッション		436-3443	295-6257	
油圧 / トランスミッション		435-6036	371-5170	

* 部品がリストにない場合、高グレードのフィルタオプションはありません。選択した条件が機械の取扱説明書（OMM）の要件に従っていることを確認してください。また、選択した条件について、Cat ディーラに相談することをお勧めします。

また、CAT フィルタ相互参照ツールは、ページの右上隅にある言語の下矢印をクリックすることにより、ポルトガル語、スペイン語、フランス語、ドイツ語、中国語、アラビア語、および日本語でも利用可能です。この文書の表には、フィルタタイプに対応するフィルタアップグレードオプションが記載されています。フィルタ相互参照ツールのアップグレードオプションについては、このデータを参照してください。

最適な CAT® フィルタの検索

* 機械のシステムテクノロジーと公差に対応するフィルタが選択されます。機械の性能に対応するように特に設計されているフィルタを使用することが非常に重要です。優れた性能を引き出すために、OMM（取扱説明書）に記載された推奨事項に従うことをお勧めします。より高いグレードのフィルタを使用することは可能ですが、機械の OMM に記載されているよりも低いグレードのフィルタを使用しないことが極めて重要です。

フィルタタイプ	標準効率	非常に高い効率	詰まりの低減	炭素 / 臭いの低減	HEPA 13	MERV 14	MERV 16
	ほとんどの通常負荷での用途に推奨します。	初期効率と全体効率を高めることにより性能を向上させ、寿命を延長します。	所定のキャブ空気流量の条件よりも低流量での使用を推奨します。	臭いを急速に吸収し、粒子を除去します。	より高効率のフィルタにより、0.3 ミクロン以上の粒子を捕集します。		
フィルタの効率向上のために上に移動しています *							
エア-キャビン	105-4968			139-3204			
エア-キャビン	107-0266	175-2841		282-5339			
エア-キャビン	112-7448			175-2838			
エア-キャビン	113-0305			196-3161			
エア-キャビン	116-5796			142-7069			
エア-キャビン	119-3355		268-6704	233-8359			
エア-キャビン	149-1912			220-8800			
エア-キャビン	180-7487			282-5340			
エア-キャビン	209-8217	318-7190	268-6705	307-4442		545-8339	
エア-キャビン	238-0479	319-7944		291-3928			
エア-キャビン	259-3222		266-7765				
エア-キャビン			290-2287	348-3432			
エア-キャビン			353-5058	443-8390			
エア-キャビン	365-7606			443-8389			
エア-キャビン			578-1844	493-5371			
エア-キャビン	611-8917	333-2112					
エア-キャビン	265-6618			506-4483			
エア-キャビン	265-6619			506-4484			
エア-キャビン	2V-0036			175-2837			
エア-キャビン	6T-0988			175-2831			
エア-キャビン	7G-8116			141-7903			
エア-キャビン	7T-1889			175-2836			
エア-キャビン	7T-1890	175-2839		175-2832			
エア-キャビン	7X-6041			175-2834			
エア-キャビン	8P-5343			175-2835			
エア-キャビン	211-2660	505-0158					
エア-キャビン	9X-8216	175-2840					
エア-キャビン	231-0167			326-7963			
エア-キャビン	611-8917				611-8921		
エア-キャビン	363-9402	568-7168					
エア-キャビン	327-6618	568-7167		448-9276			
エア-キャビン				472-7939	593-1534		593-1532
エア-キャビン	593-1532	593-1534					
エア-キャビン	561-8550						518-9395
エア-キャビン	620-1708					593-1554	
エア-キャビン	581-5970			581-5973			581-5971

¹ 部品がリストにない場合、高グレードのフィルタオプションはありません。選択した条件が機械の取扱説明書（OMM）の要件に従っていることを確認してください。
また、選択した条件について、Cat ディーラーに相談することをお勧めします。

また、CAT フィルタ相互参照ツールは、ページの右上隅にある言語の下矢印をクリックすることにより、ポルトガル語、スペイン語、フランス語、ドイツ語、中国語、アラビア語、および日本語でも利用可能です。
この文書の表には、フィルタタイプに対応するフィルタアップグレードオプションが記載されています。フィルタ相互参照ツールのアップグレードオプションについては、このデータを参照してください。

最適な CAT® フィルタの検索

* 機械のシステムテクノロジーと公差に対応するフィルタが選択されます。機械の性能に対応するように特に設計されているフィルタを使用することが非常に重要です。優れた性能を引き出すために、OMM（取扱説明書）に記載された推奨事項に従うことをお勧めします。より高いグレードのフィルタを使用することは可能ですが、機械の OMM に記載されているよりも低いグレードのフィルタを使用しないことが極めて重要です。

フィルタタイプ	標準効率	非常に高い効率	繊維状の異物に対する用途
	ほとんどの通常負荷での用途に推奨します。	より優れた表面フィルタによりエンジン寿命を延長します。	埋立ておよび木材のチッピング / 林業での使用を推奨します。
フィルタの効率向上のために上に移動しています *			
エア-エンジンプライマリ	6I-2499	132-7164	
エア-エンジンプライマリ	6I-2501	128-2686	
エア-エンジンプライマリ	6I-2503	132-7165	
エア-エンジンプライマリ	6I-0273	122-1674	
エア-エンジンプライマリ	06I-2505	122-1675	
エア-エンジンプライマリ	6I-2507	132-7166	
エア-エンジンプライマリ	6I-2509	132-7167	
エア-エンジンプライマリ	106-3969	132-7168	
エア-エンジンプライマリ	123-6855	132-7169	
エア-エンジンプライマリ	131-8822	134-0685	
エア-エンジンプライマリ	142-1339	220-0453	
エア-エンジンプライマリ	142-1340	220-0454	
エア-エンジンプライマリ	165-1689	220-0455	
エア-エンジンプライマリ	4W-5716	132-7170	
エア-エンジンプライマリ	4W-5228	132-7171	
エア-エンジンプライマリ	8N-6309	185-8786	
エア-エンジンプライマリ	251-5885	292-5862	
エア-エンジンプライマリ	251-5886	292-5863	
エア-エンジンプライマリ	577-1433	577-1438	518-1709
エア-エンジンプライマリ	577-1435	577-1439	490-3648
エア-エンジンプライマリ	577-1436	577-1440	518-1710
エア-エンジンプライマリ	577-1437	577-1441	490-3649
エア-エンジンプライマリ	113-1578	587-7230	

¹ 部品がリストにない場合、高グレードのフィルタオプションはありません。選択した条件が機械の取扱説明書（OMM）の要件に従っていることを確認してください。また、選択した条件について、Cat ディーラーに相談することをお勧めします。

また、[CAT フィルタ相互参照ツール](#)は、ページの右上隅にある言語の下矢印をクリックすることにより、ポルトガル語、スペイン語、フランス語、ドイツ語、中国語、アラビア語、および日本語でも利用可能です。この文書の表には、フィルタタイプに対応するフィルタアップグレードオプションが記載されています。フィルタ相互参照ツールのアップグレードオプションについては、このデータを参照してください。



PJB.J0219

©2023 Caterpillar. All Rights Reserved. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, それらの各ロゴ、"Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" および Cat "Modern Hex" のトレードドレスは、ここに記載されている企業および製品と同様に、Caterpillar 社の商標であり、許可なく使用することはできません。