

信頼のノミ・マダニ駆除剤 フロントライン シリーズ



今すぐ駆除したい！あなたへ

犬・猫用ノミ・マダニ駆除剤
動物用医薬品

フロントライン®スプレー



大量に寄生したノミ・マダニの迅速な駆除に！

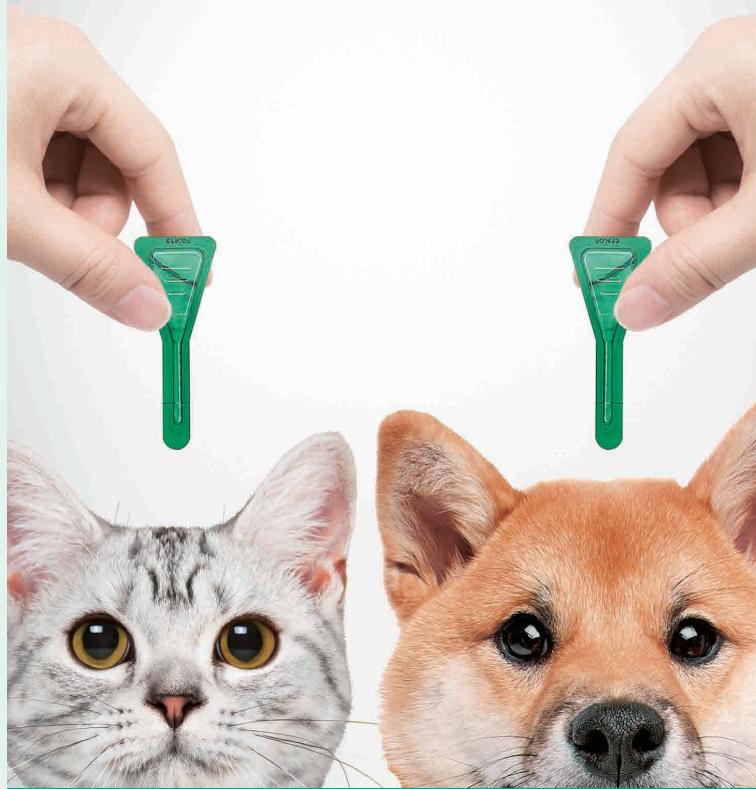
生後2日齢から使用OK！

使い方はこちら▼



製品に関する
お問い合わせ | **F 0120-499-419** ヨクキク ヨイクスリ 月曜日～金曜日
(年末年始・祝日を除く)
9:00～12:00 13:00～17:00

当院で処方している寄生虫駆除薬は動物用医薬品です。
必ず獣医師の指導の下でご使用ください。



信頼のノミ・マダニ駆除剤

フロントライン プラス®キャット

フロントライン プラス®ドッグ

フロントライン プラスの特長

独自のデリバリーシステムで、
すばやく効果を発揮します。

有効性 持続性



滴下した成分が皮脂腺に
蓄えられ皮脂と共に放出。



24時間以内に成分が全身へと
スピーディに届きます。



シャンプーや水浴の影響を
ほとんど受けません。

わずか24時間でノミの成虫を駆除！

有効成分
フィプロニル



<フィプロニル>がペットの皮膚表面の皮脂の層に広がり、24時間以内に全身をカバー。ノミが寄生してから24時間でほとんどの成虫を駆除します。

引用：社内資料

卵・幼虫にも効果があります。

有効成分
(S)-メトブレン



<(S)-メトブレン>がノミの体内に浸透して、卵のふ化・ノミ幼虫の変態を阻害。ノミのライフサイクルを完全に断ち切り、ペットへの再寄生を事前に予防します。

引用：社内資料

マダニも48時間でしっかり駆除できます。



マダニが媒介するバベシア症の感染はマダニの吸血開始から48時間以降と言われています。フロントライン プラスはマダニが寄生してから48時間以内にほとんどのマダニを駆除します。

引用：社内資料

引用文献：松鶴彩「犬のバベシア症」：SA Medicine vol.12 No.1 2010 27-29

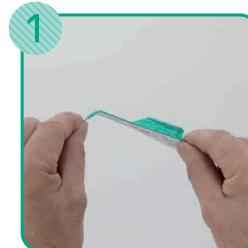
犬のシラミ・ハジラミ、 猫のハジラミにも効果を発揮。



全国794件の動物病院に対して犬のシラミ・ハジラミ、猫のハジラミについて調査したところ、犬は19%(152件)、猫は44%(347件)の施設で寄生が確認されたとの回答がありました。

出展：2020年 Zpeer 寄生虫陽性頭数調査

フロントライン プラスの使用方法



包装から取り出したピペットを写真のように持ち、ピペット上部にある切れこみ線部分で折ります。

このとき、薬液が飛び散ることがあるので、図のように外側に向けて折ってください。



肩甲骨の間に1ヵ所にピペットの全量を滴下します。

滴下する際は、皮膚が見えるように被毛をかき分けて、直接皮膚の上に薬液を滴らしてください。その際、ピペットの角で犬や猫の皮膚を傷つけないよう注意してください。



投薬された成分は皮脂を伝わって全身に届きます。ピペットの全量を投薬したことを確認してください。

フロントライン投薬方法はこちら▶



フロントラインなら、もしものときも
動物病院のサポートが受けられます。

フロントラインは、ホームセンターやペットショップ、スーパーマーケットなどでは取り扱っていません。動物病院で処方される動物用医薬品です。獣医師による診察の上、ペットの体重、健康状態、ノミ・マダニなどの寄生状況に合わせて処方されます。そのため万が一のトラブルの際でも、動物病院からサポートが受けられるので安心です。

市販薬に対する優位性

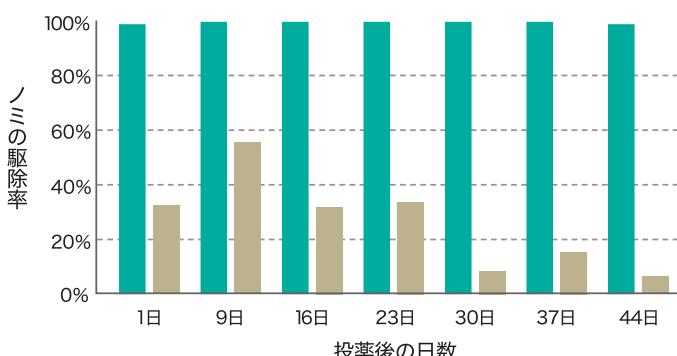
**Q ホームセンターなどで買える
市販の滴下剤製品との違いは？**

**動物用医薬品と
動物用医薬部外品の
違いがあります。**

その違いは有効成分です。動物用医薬品であるフロントライン プラスは、投薬後すぐにはほぼ100%の駆除が可能になり、その効果は1ヵ月以上持続するのに対し、ホームセンターで販売されている、ある動物用医薬部外品の駆除率は、ピークでも60%で、持続性にも差が見られました。さらにフロントライン プラスの有効成分は水に溶けにくい性質なため、投薬直前や投薬後(犬は24時間後、猫は48時間後)のシャンプーも可能です。

ノミに対する有効性

■ 病院のフロントライン プラス ドッグ
■ ホームセンターで販売されている動物用医薬部外品



<試験施設:Charles River Laboratories,Ireland. 試験時期:2004年>

**Q より安価な駆除剤もありますが、
違いは何ですか？**

総合的に見たら、フロントライン プラスが安心です。

効果の低いノミ・マダニ駆除剤の場合、駆除が不十分になる恐れがあり、ノミやマダニの被害にあうリスクが高くなります。その結果、治療費が家計の負担になることも。また動物用医薬品のフロントライン プラスなら、ほぼ100%の駆除率が長く続くので、投薬回数が抑えられ、投薬の度に感じるペットや飼い主様のストレスも軽減できます。手軽さや価格だけでなく、ペットの健康や安全性などを総合的に考えると、フロントライン プラスが安心です。

ジェネリック医薬品に対する優位性

Q ジェネリック医薬品との違いは？

**効果や安全性で
選ばれてきた実績があります。**

ジェネリック医薬品の有効成分は先発品と同じですが、製品として全く同じわけではありません。フロントラインは独自のデリバリーシステムにより、有効成分がすばやく拡散し、効果を持続。また安全性においても、より多くの試験をクリアしており、ノミ・マダニ駆除剤のパイオニアとして、多くの獣医師や飼い主様から選ばれつづけています。

フィプロニル配合ノミ・マダニ駆除剤の販売シェア

**フロントライン
約66%**

**ジェネリック
約34%**

*犬猫寄生虫駆除薬市場(2020年3月実績)富士経済調べ

**フロントライン プラスの効果や安全性は、
数多くの試験で証明されています。**

試験項目数(申請時)の比較

	フロントライン プラス	ジェネリック
規格及び検査方法	●	●
製剤の6ヵ月間加速安定性試験	●	●
有効成分及び製剤の安定性試験	●	
有効成分及び製剤の毒性試験	●	
承認用量の5倍量までの対象動物安全性試験	●	
対象動物を使用した寄生虫(ノミ、マダニ)の 人工寄生モデルによる効果確認試験	●	
有効成分の一般薬理試験	●	
国内外における大規模な野外臨床試験	●	
製品の作用機序を解明・検討する試験	●	
デリバリーシステムを検討する試験 (動物の体表に有効成分が長期間分布することを確認する)	●	
使用者に対する影響の検討	●	
生物学的同等性データ (データの信頼性を保証する規範であるGLP基準が必要とされていない)		●

*「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律関係事務の取扱いについて
(平成12年3月31日付け12畜A第729号農林水産省畜産局通知 別紙1 別表第四)」を参考に作成

マダニに関するQ&A

Q マダニは、どのような場所でペットに寄生するのですか？

散歩のときはもちろん、室内でも注意が必要。

やぶや草むらなどに生息するマダニは、ペットの散歩のときに寄生する機会を狙っています。都会の公園や河原などもマダニの生息地帯。また家の庭やベランダからはもちろん、人の靴や服について室内に持ち込まれることがありますので、室内飼いでも対策が必要です。

マダニに吸血された猫



写真提供：シートン動物病院 高梨智之先生

マダニに吸血された猫



©BIAHJ

寄生された部分に痛々しい傷跡



©BIAHJ

大量寄生で貧血になる場合も



©BIAHJ

吸血前のマダニ



吸血後のマダニ

©BIAHJ

Q マダニがペットにもたらす病気は？

特に恐ろしいのが、「犬バベシア症」。

犬バベシア症

バベシア原虫が犬の赤血球に寄生して破壊。貧血、発熱、食欲不振、黄疸などが見られ、急性の場合は死に至ることもあります。

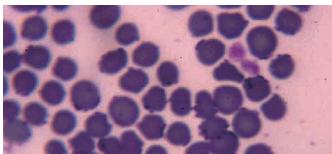
貧血による元気消失▶



写真提供：東京大学 猪熊 寿先生

猫ヘモプラズマ症

ヘモプラズマというリケッチャが原因となり、貧血、発熱、元気消失などの症状があらわれます。



写真提供：Prof J. Sykes



マダニが人にもたらす病気は？

死に至る感染症も確認されています。

日本紅斑熱

日本紅斑熱リケッチャの感染によって引き起こされます。1984年に徳島県で発見されて以来、日本の関東以西の地域で確認され、死亡例の報告もあります。

ライム病

マダニからペットや人にも感染。人に感染した場合、皮膚症状、神経症状、関節炎などがみられます。

ライム病における慢性遊走性紅斑▶



写真提供：Dr. S. Imbert

マダニがペットや人にもたらす代表的な病気は、上記の他にSFTS（重症熱性血小板減少症候群）などもあります。

ノミに関するQ&A

Q ノミがペットにもたらす病気は？

深刻な症状をともなう、以下のような病気が。

ノミアレルギー性皮膚炎

激しいかゆみや湿疹、脱毛などが主な症状。一度この病気になると、その後はわずかなノミの寄生でも皮膚炎に悩まされます。



写真引用 : Canine Dermatology Book, courtesy of Eric Guaguere and Pascal Prelaud.

瓜実条虫(サナダムシ)

体長50cm以上になることもあるサナダムシ。条虫の卵を宿したノミを、さらに犬や猫が食べてしまうことにより寄生。多数寄生の場合、下痢の原因になることもあります。



©BIAHJ

Q ノミが人にもたらす病気は？

大きな病気に発展することも。

ノミ刺咬症

ノミに刺されることで起こる皮膚炎。患部をかくことで、二次的に細菌感染し重い症状になることもあります。



©BIAHJ

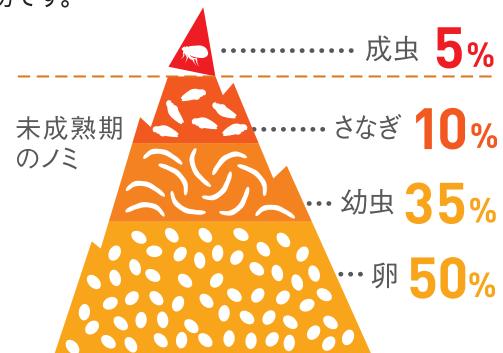
猫ひっかき病

感染した猫に引っかかかれたりかまれたりすると、リンパ節が腫れて発熱や頭痛を起こすことがあります。

Q 1回のノミ駆除で、全てのノミはいなくなりますか？

いいえ、定期的なノミ駆除が大切です。

目に見えているノミは、実はたったの5%。あとの95%は卵、幼虫、さなぎの状態で周囲の環境中に隠れています。これらの未成熟期のノミを根絶するためには、定期的なノミ駆除でノミのライフサイクルを断ち切ることが必要です。また、ノミを駆除した後に新たに侵入してくるノミに備えるためにも、定期的なノミ駆除をすることが大切です。



ノミのライフサイクル



ノミは気温が13°C以上あれば発育できるため、寒い冬の時期でも、暖房のきいた室内では発育と寄生を繰り返すことができます。ノミにとって、日本の家は一年中天国のような居心地なのです。

〈卵が成虫になるまでのスピード〉

ピークシーズン
梅雨から夏 最短: 12~14日

春・秋季 通常: 3~4週間

冬季 最長: 約180日

フロントライン プラスの製品ラインナップ

フロントライン プラス[®]ドッグ 動物用医薬品 フロントライン プラス[®]キャット 動物用医薬品



ドッグ(犬用ノミ駆除・寄生予防/マダニ・シラミ・ハジラミ駆除剤)

キャット(猫用ノミ駆除・寄生予防/マダニ・ハジラミ駆除剤)

ノミ・マダニ
駆除の
定番アイテム

【成分】フィプロニル、(S)-メトブレン

【効能・効果】犬:ノミ、マダニ、シラミ及びハジラミの駆除

ノミ卵の孵化阻害及びノミ幼虫の変態阻害によるノミ寄生予防
猫:ノミ、マダニ及びハジラミの駆除

ノミ卵の孵化阻害及びノミ幼虫の変態阻害によるノミ寄生予防

【使用年齢】犬・猫:8週齢から

【XSサイズの体重制限】下限の制限なし

【シャンプーまたは】投薬前は可(ただし被毛や皮膚が乾いた後に投薬)

【水浴時の注意】投薬後、犬は1日間、猫は2日間は控えることが望ましい

<https://www.frontlineplus.jp/frontlineplus/>



フロントライン[®]が、
年間最優秀ブランドに選ばれました!



フロントライン[®]

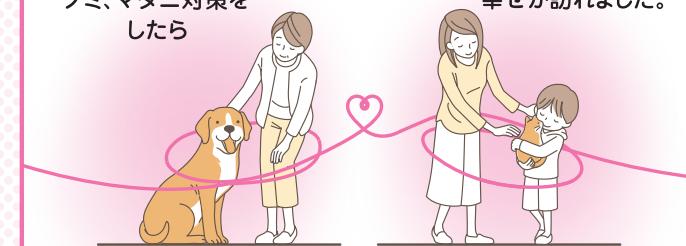
(World Branding Awards 2019-2020 実績)

あなたのアクションで、救える命がある。



SAVE PET PROJECT セーブペットプロジェクトは 13年目を迎えます

ポチの
ノミ、マダニ対策を
したら



一匹の保護猫に
幸せが訪れます。

ベーリングイングレハム アニマルヘルスジャパン(株)

犬用
オールインワン※
寄生虫駆除剤

ノミ・マダニ
駆除剤

フィラリア症
予防薬

犬用
デンタルガム

※フィラリア症予防、ノミ・マダニ対策、複数のお腹の虫駆除を1剤で対応



売上の一部を新しい家族を探す保護犬・
保護猫たちのために役立てています。



マイクロチッピリーダー寄贈
累計で516台
(2022年7月時点)

医療費サポート 10,257 頭分
累計で72,774,783円 「セーブペットプロジェクト」
紹介動画



1つでも多くの命が救われるよう、1頭でも多くの犬や猫が
新たな家族と出会い、家族みんなで笑顔あふれる、しあわせな毎日が
送れることを願って、これからもセーブペットプロジェクトは、
一步一歩、着実に活動を続けていきます。

保護犬・保護猫にも貢献
寄生虫対策の情報サイト

寄生虫ケアさえも楽しい時間に
ノミダニフィラリア.COM

