

トコジラミ用薬剤一覧表

日本防疫殺虫剤協会

2025年7月改訂

区分	有効成分	含有率 (%)	剤型	商品名 [メーカー名略号*]	用法・用量	特長	その他
	<有機リン系を含む>						
医	ダイアジノン	5	乳剤	ダイアジノン乳剤[フ]	残留噴霧 5~10倍 50ml/m ²	速効性で持続効果	
医	フェニトロチオン	10	乳剤	プレミアムスミチオン乳剤[フ]	残留噴霧 10~20倍 50ml/m ²	残効性	
医	フェニトロチオン	10	乳剤	金鳥スミチオン乳剤[大]	残留噴霧 10~20倍 50ml/m ²	残効性	
医	フェニトロチオン	10	低臭性乳剤	金鳥スミチオン乳剤LS[大]	残留噴霧 10~20倍 50ml/m ²	残効性	
医	フェニトロチオン フタルスリン	5 0.5	乳剤	スミチオンNP乳剤[フ]	残留噴霧 10倍 50ml/m ²	残効性	
医	フェニトロチオン フタルスリン	5 0.5	乳剤	金鳥SNP乳剤A[大]	残留噴霧 10倍 50ml/m ²	残効性	
医	フェニトロチオン	10	水溶剤	スーパーS(2号)「SES」[住]	残留噴霧 10~20倍 50ml/m ²	低臭性、VOC対策	
医	フェニトロチオン フタルスリン	5 0.5	水溶剤	スーパーNP「SES」[住]	残留噴霧 10倍 50ml/m ²	速効性、低臭性、VOC対策	
医	フェニトロチオン フタルスリン	5 0.5	フロアブル	スミチオンNP-FL「SES」[住]	残留噴霧 10倍 50ml/m ²	速効性、残効性、VOC対策	非危険物
医	フェニトロチオン d-d-T-シフェノトリン	5 0.5	フロアブル	スミチオンゴキラートFL[住]	残留噴霧 10倍 50ml/m ²	速効性、残効性、VOC対策	非危険物
医	フェニトロチオン	20	MC剤	金鳥ゴキブリ用スミチオンMC[大]	残留噴霧 40~80倍 50ml/m ²	残効性、VOC対策	非危険物
医	フェニトロチオン	20	MC剤	スミチオンMC「SES」[住]	残留噴霧 40~80倍 50ml/m ²	残効性、VOC対策	非危険物
医	フェニトロチオン	1	油剤	プレミアムスミチオン油剤[フ]	残留噴霧 50ml/m ²	速効性、残効性	
医	フェニトロチオン フタルスリン ピペロニルブトキザイド	0.5 0.05 0.25	油剤	スミチオンNP油剤[フ]	残留噴霧 50ml/m ²	速効性、残効性	
医	フェニトロチオン	1.5	粉剤	スミチオン粉剤「SES」[住]、スミチオン粉剤[フ]	発生・生息場所に20g/m ²	残効性	
医	フェンチオン	5	乳剤	スマテックス乳剤[フ]	残留噴霧 5倍 50ml/m ²	速効性、残効性、VOC対策	
医	フェンチオン	5	水性乳剤	スマテックス水性乳剤[フ]	残留噴霧 5倍 50ml/m ²	速効性、残効性、VOC対策	
医	フェンチオン	5	水性乳剤	ノンソル乳剤B「SES」[住]	残留噴霧 5倍 50ml/m ²	残効性、VOC対策	
医	フェンチオン ジクロルボス	5 2	乳剤	バイヒットDV乳剤[サ]	残留噴霧 5倍 50ml/m ²	残効性	
医	フェンチオン フタルスリン	0.5 0.05	油剤	三丸バイテックスNP油剤[サ]	残留噴霧 50ml/m ²	速効性、残効性	
医	ジクロルボス	5	乳剤	バミトール乳剤[サ]	残留噴霧 10~30倍 25~50ml/m ² 室内噴霧の場合 10倍希釈液で3ml/m ² が限度	速効性	
医	プロペタンホス	3	乳剤	サフロチン水性乳剤[フ]	残留噴霧 10倍 50ml/m ²	残効性	
医	プロペタンホス	3	フロアブル	サフロチンFL[住]	残留噴霧 10倍 50ml/m ² 、4倍 20ml/m ²	低臭性、VOC対策	非危険物
医	プロペタンホス	3	水性乳剤	水性サフロチン乳剤「SES」[住]	残留噴霧 10倍 50ml/m ² 、4倍 20ml/m ²	低臭性、VOC対策	非危険物
医	プロペタンホス	20	MC剤	サフロチンMC[日本化薬(アグリマート、三井化学)]	残留噴霧 40~80倍 50ml/m ²	残効性、VOC対策	
	<カーバメート系>						

区分	有効成分	含有率 (%)	剤型	商品名【メーカー名略号*】	用法・用量	特長	その他
医	プロポクスル	1.27	油剤	マイティージャガー[住商]	塗布 75~100ml/m ² (幅10cm, 長さ1mの塗布面に7.5~10mlを塗布)	ピレスロイド抵抗性系統トコジラミに効果	
医	プロポクスル フタルスリン	4.2g 0.42g (1缶当り)	エアゾール	マイティージャガーフ[住商]	塗布 75~100ml/m ² (幅10cm, 長さ1mの塗布面に15~20秒噴霧)	ピレスロイド抵抗性系統トコジラミに効果	
<ピレスロイド系>							
外	エトフェンプロックス	7	水性乳剤	ベルミトール水性乳剤アクア[三], レナトップ水性乳剤2[アグリマート], ETF水性乳剤(イカリ消毒), サニタリーEP水性乳剤[フ]	残留噴霧 10倍 50ml/m ²	低臭性、VOC対策	
外	フェノトリン	10	水性乳剤	金鳥スミスリン乳剤[大]	直接噴霧 40~50倍 50ml/m ² 残留噴霧 10~20倍 50ml/m ²	低臭性、VOC対策	非危険物
外	フェノトリン	10	水性乳剤	スミスリン乳剤「SES」[住], スミスリン乳剤[フ]	直接噴霧 40~50倍 50mL/m ² 残留噴霧 10~20倍 50mL/m ²	低臭性、速効性、残効性	非危険物
医	フェノトリン	10	ULV	金鳥ULV乳剤S[大]	原液 : 1m ³ あたり0.4mLを空間散布 2倍液 : 1m ³ あたり0.8mLを空間散布 4倍液 : 1m ³ あたり1.6mLを空間散布	低臭性、VOC対策	非危険物
外	フェノトリン	0.3	粉剤	スミスリン粉剤「SES」[住]	10~20g/m ² 均一に散布	定臭性、速効性、VOC対策	
外	ペルメトリン	5	乳剤	金鳥エクスミン乳剤一LA[大]	残留噴霧 10~20倍 50ml/m ²	速効性、残効性	
外	ペルメトリン	5	水性乳剤	金鳥エクスミン乳剤[大]	直接噴霧 40~50倍 50ml/m ² 残留噴霧 10~20倍 50ml/m ²	速効性、残効性	非危険物
外	ペルメトリン	5	水性乳剤	エクスミン乳剤「SES」[住], エクスミン乳剤P[フ]	直接噴霧 40~50倍 50ml/m ² 残留噴霧 10~20倍 50ml/m ²	速効性、残効性	非危険物
医	ペルメトリン	5	ULV	金鳥ULV乳剤E[大]	原液 : 1m ³ あたり0.4~0.6mLを空間散布 2倍液 : 1m ³ あたり0.8~1.2mLを空間散布 4倍液 : 1m ³ あたり1.6~2.4mLを空間散布	低臭性、VOC対策	非危険物
外	ジョチュウギクエキス	4	プロアブル	ピレトリン40FL「SES」[住]	散布 : 10倍 25ml/m ² 、40倍 50ml/m ²	VOC対策、オーガニック対応	非危険物
外	ピレトリン フタルスリン ピペロニルブトキサイド	0.08g 0.068g 0.3g (100mL中)	油剤	キンチョール液[大]	直接噴霧 適宜	速効性、低臭性	
外	フタルスリン d-T80-レスメトリン ピペロニルブトキサイド	0.2 0.05 0.75	油剤	ピレハイス油剤[フ]	直接噴霧 適宜	速効性、低臭性	
外	d-d-T-シフェノトリン	5	水性乳剤	水性ゴキラート乳剤「SES」[住]	残留噴霧 20~30倍 50ml/m ² 、8~12倍 20ml/m ²	低臭性、VOC対策	
外	d-d-T-シフェノトリン	5	プロアブル	ゴキラート5FL「SES」[住]	残留噴霧 20~30倍 50ml/m ²	低臭性、VOC対策	
外	イミプロトリン	1.4g (420mL中)	エアゾール	エヤローチP[住]	直接噴霧 1~2秒 隙間処理 1~2秒	速効性、フラッシング効果	
外	イミプロトリン フェノトリン	0.417w/v% 0.417w/v% (原液100mLあたり)	エアゾール	プロ用ゴキブリ駆除剤[大]	直接噴霧 1~3秒 噴霧塗布 45~60秒(約20~30mL)/m ²	専用ノズル付	
外	イミプロトリン フェノトリン	0.70g 0.70g	エアゾール	フマキラーFK-2001[フ]	1m ² 当り45~60秒間 (約20~30mL)噴霧塗布	専用ノズル付	
外	イミプロトリン フェノトリン	0.292w/v% 0.75w/v% (原液100mLあたり)	エアゾール	水性プロ用ゴキブリ駆除剤[大]	直接噴霧 1~3秒 噴霧塗布 45~60秒(約20~30mL)/m ²	速効性、非危険物	
外	フェノトリン メトフルトリン	44.4w/v% 0.556w/v% (原液100mLあたり)	エアゾール	業務用ゴキブリムエンダー[大]	6畳あたり4回噴射 噴射後30分間は部屋を閉め切る	速効性	

区分	有効成分	含有率 (%)	剤型	商品名 [メーカー名略号*]	用法・用量	特長	その他
外	フェノトリン、 -T80-フタルスリン	d 1. 26g 1. 54g (420mL中)	エアゾール	エヤローチF[住]	直接噴霧 適宜 残留噴霧 45~60秒／m ²	速効性、フラッシング効果	
医	フェノトリン、 メトキサジアゾン	2. 0g 3. 0g (400mL中)	エアゾール	キンチョウジェット霧タイプ[大]	全量噴霧	部屋ごと害虫退治	
外	ペルメトリン、 d-T80-フタルスリン	2. 8g 0. 84g (420mL中)	エアゾール	エヤローチA[住]	直接噴霧 適宜 残留噴霧 20~40秒／m ²	速効性、フラッシング効果、残効性	
外	d-T80-フタルスリン d-T80-レスメトリン	0. 63g 0. 084g (420mL中)	エアゾール	ネオシルバー[住]	直接噴霧 適宜	速効性、芳香臭	
外	d-T80-フタルスリン d-T80-レスメトリン	0. 50w/v% 0. 067w/v% (原液100mLあたり)	エアゾール	プロ用ハエ・カ駆除剤[大]	直接噴霧 適宜	速効性	
医	イミプロトリン メトキサジアゾン	0. 476w/v% 0. 39w/v% (原液100mLあたり)	エアゾール	コックローチME[大]	直接噴霧 2秒 噴霧塗布 60秒／m ²	専用ノズル付	
医	フェノトリン	1	炭酸ガス	ミラクンS[日]	10g/m ³	速効性、簡便性、拡散性	
医	d・d-Tシフェノトリン	0. 6	炭酸ガス	ミラクンGX[日]	5g/m ³	速効性、簡便性、拡散性	
医	天然ピレトリン	1	炭酸ガス	ミラクンPY[日]	5g/m ³	速効性、簡便性、オーガニック対応	
<その他>							
医	プロフランリド	5	フロアブル	ベクトロンFL[三]	残留噴霧 50倍 50ml／m ²	既存殺虫剤抵抗性系統トコジラミに効果	
外	プロフランリド	3. 33	フロアブル	プロネーターZ[ア]	8~10 プッシュ／10m ²	既存殺虫剤抵抗性系統トコジラミに効果	

注)メーカー名略号 [ア]＝アース製薬, [サ]＝サンケミファ, [フ]＝フマキラー・トータルシステム, [住]＝住化エンバイロメンタルサイエンス, [住商]＝住商アグロインターナショナル, [大]＝大日本除虫菊, [日]＝日本液炭, [三]＝三井化学クロップ＆ライフソリューション,