

芝生用除草剤 (茎葉処理剤)

商品名	一般名 (A・I%)	登録メーカー	毒性	魚毒性	包装	KG・L当り 単価¥ (税抜き)	1ケース 単価¥ (税抜き)	1回1㎡当り 登録薬量 (g/ml)	1回1㎡当り コスト¥ (税抜き)	ワンポイント
アグリーン顆粒水和剤	ピラゾスルフロンエチル 70	日産化学	普	A	50g×20	120,000	120,000	0.02~0.03	2.4~3.6	剤形変更。キク科雑草を含む広葉全般からカヤツリグサ雑草に対して卓効。
アシュラスター液剤	アシュラム 30 MDBAカリウム塩 3.3	シンジェンタ 保土谷UPL、UPL	普		1L×12	3,667	44,000	0.45~0.75	1.7~2.8	アシュラムとMDBAカリウム塩の混合剤。イネ科から広葉雑草まで幅広く防除可能。夏期高温期の葉やけに注意。
アルテミストフロアブル	アトラジン 43.9 メソトリオン 4.4	シンジェンタ	普		500ml×10	15,600	78,000	0.06~0.2	0.9~3.1	SU低感受性スズメノカタビラを含めた幅広い草種に対して高い茎葉処理効果を示す晩秋期専用除草剤。散布タイミングは日本芝の生育休止期。
アトラクティブ	クロリムロンエチル 25	デュボン 丸和バイオ	普	A	150g×6	81,333	73,200	0.02~0.04	1.6~3.3	新規広葉用SU剤。長期残効。効果発現に温度影響を受けにくい。
アミカル顆粒水和剤	アミカルバンゾン 70	SDS	普		250g×8	49,000	98,000	0.03~0.05	1.5~2.5	光合成阻害剤。根部、及び茎葉吸収によりホルモン剤やSU系除草剤とは異なる作用機作を示す。SU系除草剤の効果が得にくい広葉雑草に有効。ハヤズソウに対しても安定した効果が期待できる。
一本締液剤	メコプロップPカリウム塩 56.5	日本曹達	普	A	1L×10	4,950	49,500	0.2~0.5	1~2.5	ホルモン剤。西洋芝（ブルーグラス）にも登録あり。
インプールドF	ハロスルフロンメチル 75	日産化学	普	A	200g×5	80,000	80,000	0.03~0.05	2.4~4	ヒメクグに卓効、広葉雑草対象。使い易いスティック状包装、溶けやすい顆粒水和剤。ALS阻害剤。
ウィンターパワー	フルミオキサジン 50	レインボー	普		5g×40	300,000	60,000	0.004~0.12	1.2~36.0	芝休止期に使う除草剤。除草反応が速い。低薬量で効果。（一年生広葉）低温下でも安定した効果。
M C P P 液 剤	メコプロップ 50	ニューF ホクサン・丸和バイオ 理研グリーン	普		500ml×20	6,400	64,000	0.5~1	3.2~6.4	適用の広い代表的ホルモン剤。
					5L×4	2,310	46,200		1.2~2.3	
エンドータルK液剤	エンドータルニカリウム塩 2.11	三井化学	普		2L×6	4,100	49,200	8~12(コウライ)、 1~6(洋芝)	4.1~49.2	効果の発現が早く、土壌中で速やかに分解します。芝休眠期に登録あり。洋芝に登録あり。
グラッチェ顆粒水和剤	エトキシスルフロン 60	バイエル・三井化学 日本曹達	普		100g×6	110,000	66,000	0.015~0.075	1.7~8.3	ほとんどのシバに安全性高いALS阻害剤。ヒメクグ、広葉雑草に効果あり。
グリーンアージラン液剤	アシュラム 37	UPL	普		1L×12	3,215	38,580	0.4~1.25	1.3~4	イネ科茎葉処理剤。 低温期の薬量不足による効果不足に注意。
					5L×4	3,215	64,300			
サーベルDF	メトスルフロンメチル 60	FMC、丸和バイオ	普	A	10g×10	1,122,000	112,200	0.001~0.004	1.1~4.5	広葉全般に効果が高い。秋以外の使用は要注意。 クス防除0.004g/m ² （秋の紅葉前）
ザイトロンアミン液剤	トリクロピルエチルアンモニウム 44	ダウ、日産化学 石原産業	普		1L×10	9,600	96,000	0.2~0.6	1.9~5.8	代表的ホルモン剤。ヤハズ草に卓効。高温乾燥時の葉焼けに注意。
ザイトロン微粒剤	トリクロピルエチルアンモニウム 3	ダウ	普		1kg×20	1,060	21,200	7.5~10	8.0~10.6	ザイトロンアミン液剤の微粒剤。ヤハズソウ等にスポット処理。
シバゲンDF	フラザスルフロン 25	石原バイオ	普	A	20g×15	175,000	52,500	0.01~0.04	1.8~7	シバゲン水和剤のDF剤。
					100g×3	175,000	52,500			
シバキープセイバー	イマゾスルフロン 40	レインボー	普		500ml×8	12,000	48,000	0.2~0.4	2.4~4.8	広葉雑草に幅広い殺草スペクトラム。ヒメクグ・チドメグサに効果。西洋芝にも使用できる（ブルーグラス・ベントグラス）。
芝用エコパートFL	ピラフルフェンエチル 2	ニチノー	普	A	500ml×4	9,200	18,400	0.1~0.6	0.9~5.5	ベントグリーンの広葉雑草・コケ防除に。速効性。生育期の日本芝には葉害が生じるので使用しない。
ターザインプロDF	イソキサベン 60 フロラスラム 4	ダウ	普		100g×20	55,500	111,000	0.03~0.05	1.7~2.8	ターザインとブロードスマッシュの混合剤。 土壌処理剤のスペクトラム参照。
ダブルアップDG	シクロスルフアムロン 66	BASF	普	A	225g×6	56,667	76,500	0.03~0.06	1.7~3.4	一年生広葉雑草に。使いやすいワンタンク・ワンパッケージ包装。
ティアラフロアブル	フルフェナセット 42.4	バイエル	普		1L×6	9,000	54,000	0.15~0.2	1.4~1.8	既存の茎葉処理剤とは異なる作用機構で、スズメノカタビラに高い除草効果。

芝生用除草剤(茎葉処理剤) スペクトラム

除草効果：●…大、○…中、△…小、×…なし、空欄…不明 ★：土壌処理効果

商 品 名	㎡薬量 (g/ml)	㎡単価 (円) (税抜き)	イネ科		キク科					カヤツリグサ科		オオバコ科	カタバミ科	ゴマノハグサ科		シソ科		スベリヒユ科	セリ科	ツユクサ科	トウダイグサ科	トクサ科	ナデシコ科		マメ科			
			スズメノカタビラ	メヒシバ	オオアレチノギク	セイヨウタンポポ	ノボロギク	ヒメジョオン	ヒメムカシヨモギ	カヤツリグサ	ヒメクグ	オオバコ	カタバミ	オオイスナフグ	タチイスナフグ	ヒメオドリコソウ	ホトケノザ	スベリヒユ	舟メグサ	ツユクサ	コニシキソウ	スギナ	オランダミナグサ	ツメクサ	カラスノエンドウ	シロツメクサ	ヤハズソウ	
アグリーン顆粒水和剤	0.025	3	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	△		○					○	×	
アシュラスター液剤	0.6	2.2	●	●	●	○	●	●	●	○	△	△	×	○	○	●	●	△	△	●	×			●	●	●	●	●
アルテミストフロアブル	0.08	1.2	●		●	○	●	●	●			△	△	●	●	●	●		△					●	●		△	
アトラクティブ	0.03	2.5			●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●							●		●	●	
アミカル顆粒水和剤	0.04	2	△	△	●	◎	◎	●	●			●	●	●	●	●			◎					●	●		◎	●
一本締液剤	0.3	1.5			●	○	●	○	●	●	△	●	×	●	●		○	●	●			△	●	●	●	●	●	○
インプールDF	0.03	2.4	△*		●	○	○	●	●		●	△	●	△	△	●	●	○	△			△	○	●	●	○	○	
ウィンターパワー	0.005	1.5	○~●					●						●		●								●	●	●		
M C P P 液 剤	0.5	1.2				△	△			○	●	●	●	○	○		○		○				●		○	●	△	
エンドータルK液剤			●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
グラッチェ顆粒水和剤	0.02	2.2			●	●	●	●	●		●	●*	●*	△	△	●		●	△			●*/△		●	●	○	○	△*
グリーンアーザラン液剤	0.6	1.9	●	●																		●	●	●	●			
サーベルDF	0.002	2.3			●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	△	●	●	○	○			●		●	●	●	●	●
ザイトロンアミン液剤	0.3	2.9	×	×		○	○	●	●	●	×	×	●	●	●		●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
ザイトロン微粒剤	7.5	8	×	×		○	○	●	●	●	×	×	●	●	●		●	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
シバゲンDF	0.02	3.5	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	×	×	●	●	△	●	×	○	○	●	●	●	●	●	×
シバキープセイバー	0.2	2.4			●	○~●				○~●		○~●		●	□~○				○~●			□~●		●	●			□
芝用エコパートFL	0.15	1.4	×			●	●		●					●		●	●						●					
ターザインプロDF	0.04	2.3			●	○	●	●	●			△	○-△	○	○	○	○		△			△		●	●	○	●	
ダブルアップDG	0.045	2.6	×	×	●		●	●	●	●	●	○	○	●*/○	●*/○		●	●	●			○		●		●	●*/○	×
ティアラフロアブル	0.2	1.8	●		○		○	○	○					△	△	○	○							△	△	△		

芝生用除草剤 (茎葉処理剤)

商 品 名	一 般 名 (A・I%)	登録メーカー	毒性	魚 毒 性	包 装	KG・L当り 単価¥ (税抜き)	1ケース 単価¥ (税抜き)	1回1㎡当り 登録薬量 (g/ml)	1回1㎡当り コスト¥ (税抜き)	ワ ン ポ イ ン ト
デスティニーWDG	ヨードスルフロメチルナトリウム塩 10	バイエル	普	A	100g×6	120,000	72,000	0.015~0.02	1.8~2.4	キク科の広葉雑草など幅広い除草スペクトラム。低薬量で長い残効性。
トリビュートOD	ホラムスルフロン 2.2	バイエル	普	A	1L×6	12,500	75,000	0.15~0.3	1.9~3.8	冬期の低温期において比較的即効的にカタビラを防除することが出来る。洋芝に葉害が生じるので50ヤードは離す事。
トリメックF液剤	2.4PA 26 MCPP 12 MDBA 2.5	日本農薬 東洋グリーン	普		500ml×20	4,450	44,500	0.4~0.8	1.8~3.6	広葉雑草に（ホルモン剤三種混合）。
					10L×2	3,800	76,000		1.5~3	
バサグランターフ	ベンタゾン(ナトリウム塩) 44	BASF	普		1L×12	4,400	52,800	0.5~1	2.2~4.4	生育中の効きにくいヒメクグに又はイネ科を除く一年生雑草に。
ハーレイDF	リムスルフロン 25	丸和バイオ	普	A	10g×10	459,000	45,900	0.005~0.015	2.3~6.9	発生後のスズメノカタビラに優れた効果。洋芝への葉害注意。
ブラスコンM液剤	MCPAイソプロピルアミン塩 40	日産化学	普	A	2L×6	2,400	28,800	0.5~1.5	1.2~3.6	チドメに卓効。幅広く効果有り。高温時の葉焼け注意。
					5L×4	2,400	48,000			
フルスロット顆粒水和剤	ベンフレゼート 30	日本曹達	普	A	100g×10	135,000	135,000	0.1~0.3	13.5~40.5	ベントグリーンのスズメノカタビラを防除。画期的な除草剤。
ブロードケア顆粒水和剤	フルセトスルフロン 50	SDS	普		150g×10	70,000	105,000	0.03~0.06	2.1~4.2	幅広い広葉雑草に優れた除草効果を示す。
ブロードスマッシュSC	フロラスラム 4.5	ダウ	普		250ml×12	43,200	129,600	0.02~0.08	0.9~3.5	低温時でも効果あり（遅効性）。キク科に卓効。年間を通じて効果が高い、洋芝に安全。
モニュメント顆粒水和剤	トリフロキシスルフロナトリウム塩 75	シンジェンタ	普		7.5g×12	1,040,000	93,600	0.003~0.006	3.2~6.3	イネ科・ヒメクグ・広葉に高い効果。スズメノカタビラ卓効。西洋芝には強い葉害あり。
ユニホップ	メタミホップ 10	丸和バイオ	普	B	500ml×2	105,000	105,000	0.1~0.3	10.5~31.5	ベントグリーンに発生したメヒシバの防除に。グリーンの品種に関係なく安全性は大。メヒシバの葉が重ならないうちに散布すること。即効的。
ワンサイドP乳剤	フルアジホップP 17.5	石原産業	普	B	100ml×60	9,410	56,460	0.15	1.4	日本芝のベントグラス（芝休眠期）散布で新規登録。
					500ml×20	9,144	91,440		1.4	

芝生用除草剤(茎葉処理剤)スペクトラム

除草効果：●…大、○…中、△…小、×…なし、空欄…不明 ★：土壌処理効果

商 品 名	m ² 薬量 (g・ml)	m ² 単価 (円) (税抜き)	イネ科		キク科					カヤツリグサ科		オオバコ科	カタバミ科	ゴマノハグサ科		シソ科		スベリヒユ科	セリ科	ツユクサ科	トウダイグサ科	トクサ科	ナデシコ科		マメ科				
			スズメノカタビラ	メヒシバ	オオアレチノギク	セイヨウタンポポ	ノボロギク	ヒメジョオン	ヒメムカシヨモギ	カヤツリグサ	ヒメクグ	オオバコ	カタバミ	オオイヌノフグリ	タチイヌノフグリ	ヒメオドリコソウ	ホトケノザ	スベリヒユ	オトメグサ	ツユクサ	コニシキソウ	スギナ	オランダミナグサ	ツメクサ	カラスノエンドウ	シロツメクサ	ヤハズソウ		
デスティニーWDG	0.02	2.4			●	●	●	●	●				●	●	●										●	●	●	●	
トリビュートOD	0.2	2.5	●	●		△~○								○		△~○		●		●				●				○	
トリメックF液剤	0.4	1.8											●	●	●			●	●	●			×					●	●
		1.5	×	×			●	●	●	●																			●
バサグランターフ	0.8	3.5	×	×	●				●	●		●								●					●				△~○
ハーレイDF	0.005	2.3	●	△	○				●	●	○	△		●	△	△								○		●	●	●	
ブラスコンM液剤	0.5	1.2	×	×		●							●							●				●				△	
フルスロット顆粒水和剤	0.2	27	●	●																									
ブロードケア顆粒水和剤	0.045	3.2			●	●						●	●	○	○		●		○	●	○			●	●	●	●	○	
ブロードスマッシュSC	0.04	1.7	×	×	●	●	●	●	●		×	△	●	○	○	○	○		△					△	●	●	●	●	
モニュメント顆粒水和剤	0.003	3.1	●		●	●	●	●	●	●	●			○	○	●	●	△						△	●	○~●			
ユニホップ	0.2	21		●																									
ワンサイドP乳剤	0.15	1.4	×	●																									