保証品質 IAF ●ISO9001認証取得工場製造　●日農工規格適合品

石飛び低減チップソー（強い日本刀チップソー）　※特殊台金形状により、飛石飛び低減と軽い切れ味を実現しました！

石飛び飛散低減＝石飛事故低減！

※特殊台金形状により、飛石飛び低減と
軽い切れ味を実現しました！！







■強い日本刀チップソー

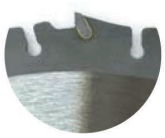
品　名	サイズ・刃数	価格(税別)	入　数
強い日本刀チップソー230	230×32P	オープン	25
強い日本刀チップソー255	255×36P	オープン	25

石飛び低減チップソー 小径タイプ（収穫用チップソー）　※特殊台金形状により、飛石飛び低減と軽い切れ味を実現しました！

狭い場所や隙間の草刈＋飛石飛散低減

小径チップソー
（直径180㎜）

※特殊台金形状により、飛石飛び低減と
軽い切れ味を実現しました！







■収穫用チップソー

品　名	サイズ・刃数	価格(税別)	入　数
収穫用チップソー	180×24P	オープン	30

石飛び低減チップソー（強い日本刀）比較試験【石・砂飛散試験】

●一般255㎜×40Pチップソー　●石飛低減チップソー（強い日本刀）255㎜×36P

試験1　下記4種類のサイズの石と砂を同条件（回転数）で上記2種類の刈払機用チップソーではね飛ばし飛散距離、飛散の状態を測定しました。台の上に同量の各対象物をやまもりに置いた状態でゆっくり右から左に首を振りながら奥へ徐々にスライドさせていきました。





▲上記左から(1)大:約20㎜(2)中:約10㎜(3)小:約5㎜(4)砂

試験結果1

	(1)大	(2)中	(3)小	(4)砂
最大飛距離 一般型	4m60cm	4m30cm	6m20cm	3m
最大飛距離 石飛低減	3m10cm	3m30cm	4m80cm	2m
飛散状況 一般型	2m以内に飛散	3m50cm以内飛散	4m以内飛散	3m以内飛散
飛散状況 石飛低減	2m以内飛散	3m以内飛散	3m以内飛散	2m以内飛散

試験2　10kgの砂を台の上にやまもりにして各チップソー、同条件（回転数）でゆっくり右から左に首を振りながら奥へ徐々にスライドさせていきました。一般型チップソーの方が全体的にちらばっているのに比べ、石飛低減チップソーの方が手前に集中してちらばり飛散が少ない結果になりました。



試験結果2





石・砂の飛散
約30%減

結果
- 石飛低減チップソーは一般型チップソーに比べ飛散距離、飛散量が3割前後減少する。（試験結果1参照）
- 石、砂の飛散距離も短く、全体的に手前に落ちる（試験結果2参照）

草刈時の石飛事故・ケガ防止対策に

試験結果から石飛低減チップソーは飛散距離・飛散量も短く、事故（家のガラス、道路沿いの走行車の窓ガラスを割るなど）の危険性も下げれると想定できます。実際多くの森林組合、造園、道路管理業者様にご愛用頂いております。是非一度お試し頂き、防護ネットなどと合わせてご使用頂くことでよりいっそうの効果が得られると思います。どうかご検討の程よろしくお願い申しあげます。

(有)高芝ギムネ製作所　兵庫県三木市別所町花尻4番地
TEL 0794-82-2221　FAX 0794-82-7222
URL http://www.dia-t.com　E-mail info@dia-t.com