

シリンダカッタ ストロング マルチカッタシリーズ

SMC-251C



SMC-251C

主要諸元

項 目			単位	仕様
型 式			—	SMC-251C
機体寸法	全 長		mm	2160
	全 幅		mm	750
	全 高		mm	940
機体質量			kg	143
所要動力			kW	1.5～4.4
処理能力	ワラ束	束周長	mm	最大450
	残条・残幹	生枝直径	mm	最大40
	デントコーン	20mm切断換算	kg/h	最大7000
	ワラ	20mm切断換算	kg/h	最大1500～3000
切断寸法	標準(回転刃4枚)		mm	12.5・30
	回転刃1枚 オプションチェンジギヤと バランスウエイト		mm	24 / 28・214 / 50・120 / 68・116
	回転刃2枚 オプションチェンジギヤ		mm	12 / 14・107 / 25・60 / 34・58
	回転刃4枚 オプションチェンジギヤ		mm	6 / 7・53.5 / 12.5・30 / 17・29
はね出し機構			—	シリンダタイプはね出し型
はね出し距離			m	2～7
伝動部	主軸回転数		rpm	800(切断長100mm以上の長切り…600)
	クラッチ機構		—	テンションクラッチ式
	主軸 プーリ		φ mm	215V2B
切断刃	回転刃先径		mm	400
	回転刃の数(枚)		枚	4
	回転刃・固定刃の材質		—	高速度工具鋼
供給部	ローラ幅		mm	250
	上ローラ径		φ mm	180
	ベルトコンベヤの有無と長さ		mm	有(1000)
切断種類			—	せん定枝、小枝、残条、残幹、ワラ、デントコーン、樹木(杉、広葉樹)の皮(バーク)、 産業廃棄物の一部(プラスチック、ゴム板)等

※毎時性能は小さい方の値は稲わらの 20mm 切断、大きい方の値がデントコーンの 20mm 切断の場合です。
※はね出し距離は乾燥わらの場合です。生牧草類などの場合は乾燥わらの値の 1/2 ～ 2/3 になります。
※残条・残幹は切断長さ 25mm を超えないでください。
※最大切断径 40mm 以下(生材)。材料によって異なります。
※主要諸元内容・外観・色・マーク等を改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

●製品の詳しいご相談、お求めは下記までご連絡ください。

株式会社 山本製作所

本 社 / 山形県天童市

東 根 事 業 所 〒999-3701	山形県東根市大字東根甲5800-1	T. 0237-43-3411	F. 0237-43-8830
農 機 営 業 部 〒999-3701	山形県東根市大字東根甲5800-1	T. 0237-43-8811	F. 0237-43-8817
ソリュション営業部 〒999-3701	山形県東根市大字東根甲5800-1	T. 0237-43-8816	F. 0237-43-8817
北海道営業所 〒068-0808	北海道岩見沢市南町八条三丁目6-6	T. 0126-22-1958	F. 0126-22-1969
東北営業所 〒999-3701	山形県東根市大字東根甲5800-1	T. 0237-43-8828	F. 0237-43-8829
関東営業所 〒329-0201	栃木県小山市栗宮一丁目6-20	T. 0285-25-2011	F. 0285-25-2677
新潟営業所 〒950-0151	新潟県新潟市江南区亀田四ツ興野四丁目2-22	T. 025-383-1018	F. 025-383-1028
東 海 営 業 所 〒446-0027	愛知県安城市東明町19-12	T. 0566-75-8001	F. 0566-75-6363
大 阪 営 業 所 〒560-0085	大阪府豊中市上新田二丁目11-39	T. 06-4863-7611	F. 06-4863-7266
岡 山 営 業 所 〒700-0952	岡山県岡山市北区平田112番地117	T. 086-242-6690	F. 086-242-3322
四 国 営 業 所 〒761-1701	香川県高松市香川町大野1594-1	T. 087-879-4555	F. 087-879-7166
九 州 営 業 所 〒861-8035	熊本県熊本市東区御嶺六丁目2-17	T. 096-349-7040	F. 096-349-7041

ホームページ <https://www.yamamoto-ss.co.jp/>



耐久性・パワーのある 万能カッタ

パワフルな切断

畜産飼料から残条・残幹・パーク等の硬質な材質も切れ味が良く耐久性のある高速度鋼刃を使用し、確実に切断します。

- せん定枝小枝・残条・残幹・ワラ・デントコーン
- 樹木（杉・広葉樹）の皮（パーク）
- 産業廃棄物の一部（プラスチック・ゴム板等）



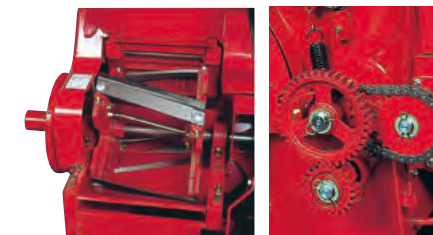
選べる切断長さ

回転刃数とチェンジギアの組合せにより、21種類から切断長さを選ぶことができます。刃やギアの交換も簡単で、さまざまなニーズに合わせて最適な切断を行うことができます。

豊富な切断長さ

最短 6mm～最長 214mmまで 選べる 21 種類の切断長さ

4枚の回転刃が標準装備。高速度鋼刃物で確実に切断します。切断長さは、回転刃数とチェンジギヤ入替の組合せで、最短 6mm～最長 214mmの範囲で 21 種類からお選びいただけます。（オプションのギヤが必要）。回転部カバーが上を開くため刃の取付・掃除が簡単にできます。1 枚刃・2 枚刃仕様での使用もできます。



回転刃

チェンジギア

切断長さ（単位：mm）

	チェンジギアの歯数		切断長さ		
	下ローラ軸	減速軸	1枚刃	2枚刃	4枚刃
オプション チェンジギア	48	12	24	12	6
	44	16	28	14	7
	16	44	214	107	53.5
標準セット チェンジギア	38	22	50	25	12.5
	22	38	120	60	30
オプション チェンジギア	34	26	68	34	17
	26	34	116	58	29

標準出荷時の
切断長さ

※ 1 枚刃で使用する際は、バランスウェイトが必要です。

能率よく裁断

確実な喰い込み

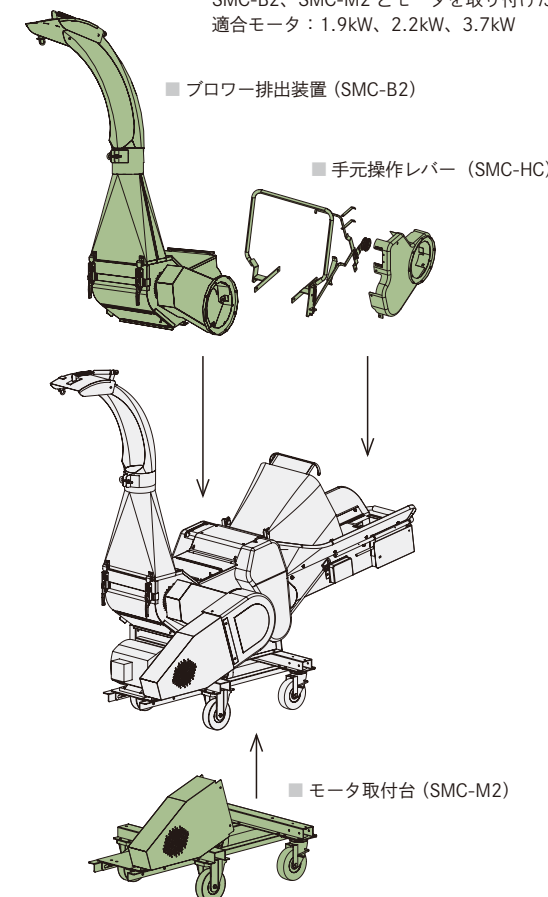
特殊異径ローラで確実に喰い込み能率の良い作業ができます。



送込用ローラ

オプション取付図

SMC-251C 本体に SMC-B2、SMC-M2 とモータを取り付けた図
適合モータ：1.9kW、2.2kW、3.7kW



オプション

型式	機種
SMC-M	モータ取付台
SMC-M2	
SMC-B2	ブロワー排出装置
SMC-HC	手元操作レバー 251C用

STRONG MULTI-CUTTER SMC-251C

SMC-251C

- ・コンベヤ付 (1m)
- ・ロール幅250mm・4枚刃



主軸 (Vプーリー 215V2B) 送り樋