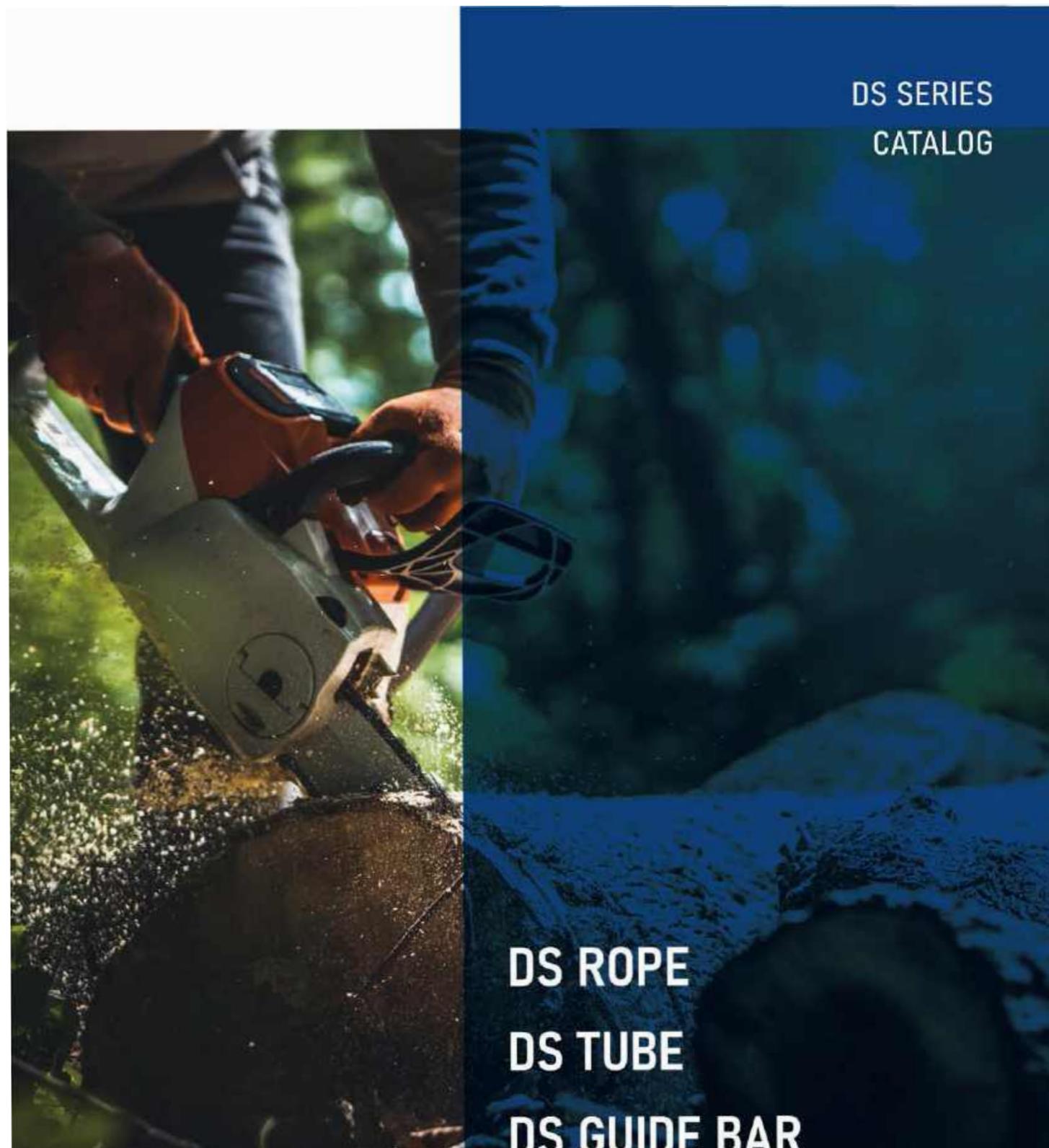




フォレストシステム株式会社

〒781-8133 高知県高知市一宮徳谷4-15  
TEL 088-813-3240 FAX 088-813-3142

ご注文はこちら <https://shop.ds-kochi.com/shop/>



DS ROPE  
DS TUBE  
DS GUIDE BAR  
DS SAW CHAIN



# DS SERIES

フォレストシステムは、  
お客様の声に耳を傾け、独自商品の開発を行い、  
環境と経済の融和を目指す会社です。



## from forest system

- DSロープ ----- p03-04
- DSチューブ ----- p05-06
- DSガイドバー&チェーン(林業機械用) ----- p07-08
- DSガイドバー&チェーン(ハンド用) ----- p09-10

## DSロープは強靭で安全 林業用繊維ロープ

ワイヤーロープの強度と引張特性を上回り、重量は約6分の1。  
伸縮性がなくキンクや型崩れが起こりにくく、油分による汚れもありません。  
国内で製造した安心の日本製です。



**DSロープ (9.10.12mm)**



単価 9mm ¥990(税込)/m  
10mm ¥1,210(税込)/m  
12mm ¥1,540(税込)/m

**DSロープII (10mm)**



単価 10mm ¥770(税込)/m

**DSロープアイ加工**

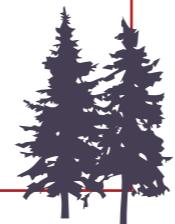
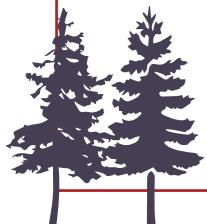


¥5,500(税込)/1箇所 (先端等リング状にする加工です)

補助金対象になります

「林業労働安全衛生推進事業」の労働安全器具に、繊維ロープは該当しております！

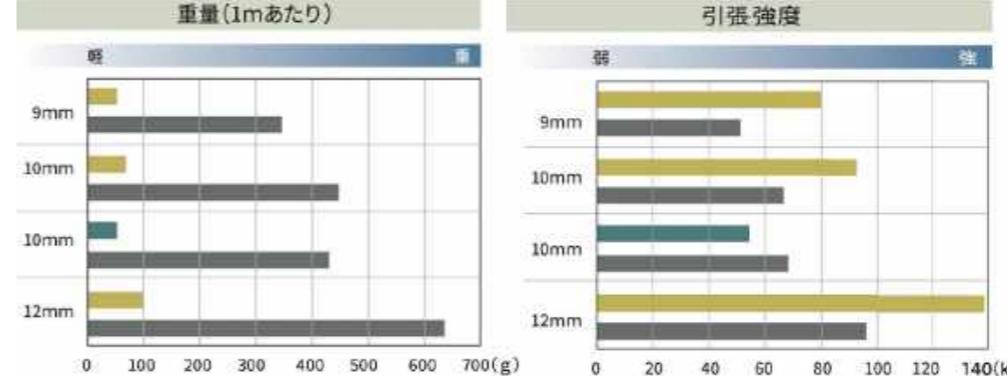
繊維ロープは安全・安心面・操作性の観点から助成の対象になっている事例が多数あり、  
補助金を活用してのご注文が大変増えております。  
ご相談も承りますので、お気軽にお問い合わせください。



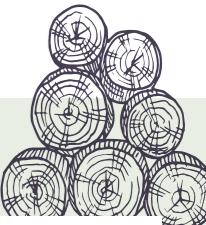
## DSロープ・DSロープIIと従来型ワイヤーロープとの重量/強度比較

■ DSロープ ■ DSロープII ■ ワイヤーロープ

比較に使用したワイヤーロープ仕様  
(当社取扱い製品)



- DSロープや繊維が摩耗するような環境での使用はお控えください。また、ロープを結んでの使用は行わないでください。
- ウインチや滑車で使用する際は、シープの点錆・擦れなど充分対策をはかけてください。
- 始業前には、ロープの点検を行ってください。



**DS ROPE Q&A**

**Q. ワイヤーロープとの強度の差はどのくらいありますか？**

**A.** DSロープは径の同じワイヤーロープと比較しても強度は上回っています。軽いので、安全にお使いいただけます。木材を引く際に接地面が傷みやすくなりますが、ワイヤーロープと違いねじれ(キンク)はありません。日頃のメンテナンスは、痛みを防ぐためにシープについてた点錆をサンドペーパー等で落としてください。ワイヤーロープと比較しての耐久性の差はないと考えております。

**Q. ウインチに対してどのくらいのm数巻くのが適正ですか？また、太さの適正は？**

**A.** 各ウインチメーカー様のウインチのワイヤーサイズ、長さが表記されていますので、同サイズ、同長でご注文下さい。鋼芯のワイヤーロープよりもDSロープの方が、切断荷重が高い為、同サイズでも安心してお使いいただけます。DSロープIIにつきましては、切断荷重が低い廉価版になっておりますので、その点をご留意の上、ご検討ください。長さは同じでご使用可能です。

**Q. ウインチに巻いた状態でDSロープは変形しますか？**

**A.** 巻きとった状態では圧力により若干平たくなる傾向がありますが、放出すると元通りになります。ご使用には問題ありませんので、安心してお使いください。

**Q. DSロープの主な用途は？**

**A.** 単胴ウインチによる地引集材、またスイングヤーダによる集材を目的に開発いたしました。

**Q. ドラムへの負担はありませんか？**

**A.** DSロープは超高分子量ポリエチレンを使用しております。伸縮率が低いためドラムを締め付けて傷めることはありません。

**Q. 松本システムエンジニアリング株式会社  
ウインチロボIV型(サブドラム付)のサブドラムにはどのくらいのm数巻くのが適正ですか？**

**A.** DSロープ9mmを170m巻くのを推奨しております。

## 幼齢木を守る高耐候性ネット DSチューブ

シカ、カモシカ、ノウサギなどの食害、皮剥ぎから  
幼齢樹を守る保護ネット。  
通気性がよく、ムレないこと、枝葉、幹の両方が守れること、  
また強風でも倒れにくいことなどが特徴として挙げられます。

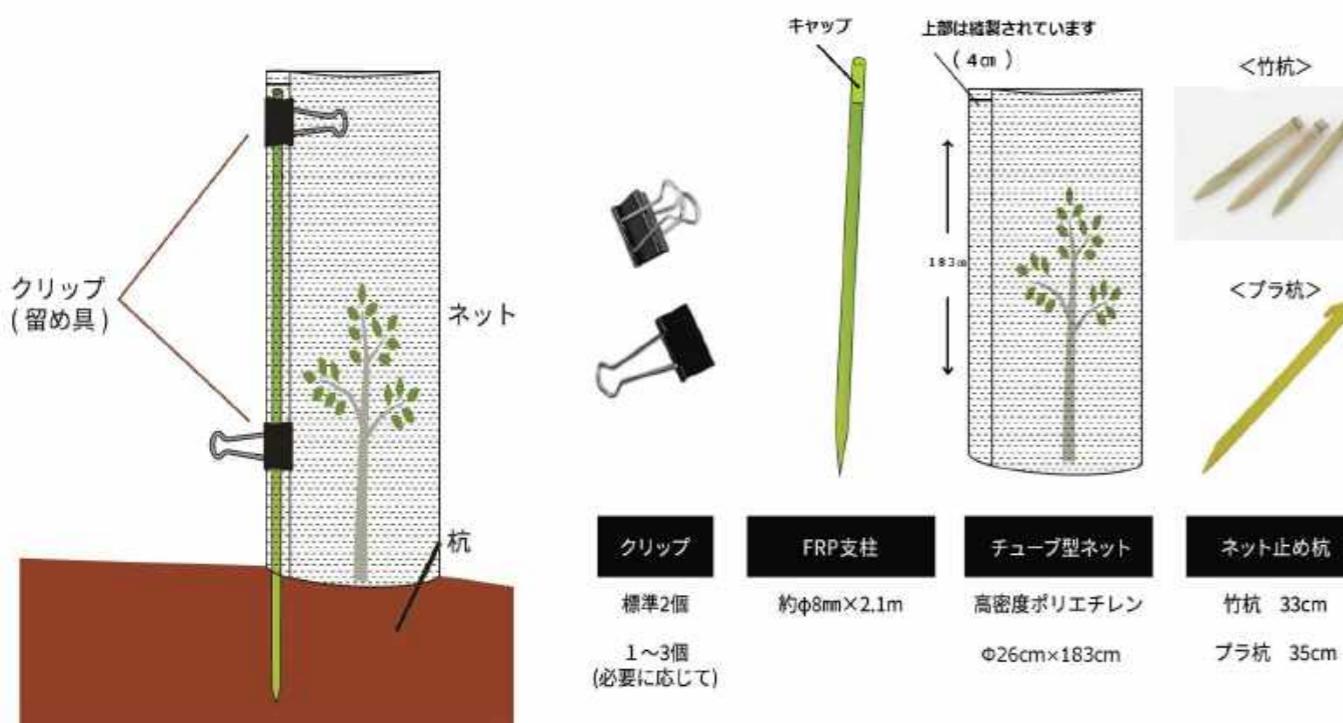
[金額についてはお問合せください。](#)

### 《 DSチューブの特徴 》

- **軽量** のため運搬及び施工が容易です。
- 筒状ネットで**耐久性・通気性**に優れます。
- 明るい色の採用により**視認性**が優れ、  
ドローンでの確認に効果的です。



### 《 商品イメージ 》



※商品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。  
商品の色合いは、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

### DS TUBE Q&A

**Q. 5年の耐久性と耐候性が必要な理由は何ですか？**

**A.** 下刈り期間は植栽年から5年間が多く、植栽木がネットの高さを超える時期もあるからです。

**Q. 止め杭に竹杭を用意している訳は？**

**A.** 竹杭を打ち込めば、5年程度で腐敗するため、環境に優しいからです。

**Q. DSチューブは生分解しますか？**

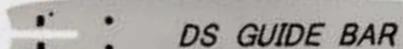
**A.** DSチューブは生分解しません。

土場や林道で、集材後の枝払い、測尺、玉切り作業

## ハーベスター・プロセッサ用

### ガイドバー

DS GUIDE BAR

 DS GUIDE BAR



### DSガイドバー 2.0-64

対応DSチェーン:DSソーチェーンD4-74E  
適合オレゴンガイドバー:642SMRQ114

バー長さ	64cm
ガイドバー	ゲージ .080" モーターマウント L114
ソーチェーン	ピッチ .404" タイプ 18HX コマ数 74E

¥18,700 (税込)  
参考適合機種/GP35 シリーズ、GP532、KETO100、150他

### チェーン

DS SAW CHAIN



### DSソーチェーンD4-74E

対応ガイドバー:DSガイドバー 2.0-64  
適合オレゴンチェーン:18HX-74E

ピッチ	.404"
タイプ	18HX
コマ数	74E

¥4,180 (税込)

### DSソーチェーンD4-85E

対応ガイドバー:DSガイドバー 2.0-75  
適合オレゴンチェーン:18HX-85E

ピッチ	.404"
タイプ	18HX
コマ数	85E

¥5,280 (税込)



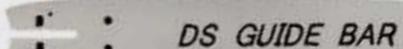
※各製品とも、イワフジ、南星、KETOをはじめ多くのメーカーの機種に対応しています。  
適合機種につきましては、ガイドナンバー規格、機種をご確認の上、お問い合わせください。

木材のハンドリングや積み込み作業をスピーディに

## グラップルソー用

### ガイドバー

DS GUIDE BAR

 DS GUIDE BAR

### DSガイドバー 2.0-90

対応DSチェーン:DSソーチェーンD4-100E  
適合オレゴンガイドバー:902SMRQ114

バー長さ	90cm
ガイドバー	ゲージ .080" モーターマウント L114
ソーチェーン	ピッチ .404" タイプ 18HX コマ数 100E

¥23,100 (税込)  
参考適合機種/コベルコ、玉置機械、南星機械

### DSガイドバー 2.0-100

対応DSチェーン:DSソーチェーンD4-109E  
適合オレゴンガイドバー:002SMRQ114

バー長さ	100cm
ガイドバー	ゲージ .080" モーターマウント L114
ソーチェーン	ピッチ .404" タイプ 18HX コマ数 109E

¥26,400 (税込)  
参考適合機種/イワフジGS95LSJ

### チェーン

DS SAW CHAIN



### DSソーチェーンD4-100E

対応ガイドバー:DSガイドバー 2.0-90  
適合オレゴンチェーン:18HX-100E

ピッチ	.404"
タイプ	18HX
コマ数	100E

¥6,160 (税込)

### DSソーチェーンD4-109E

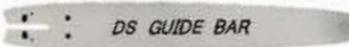
対応ガイドバー:DSガイドバー 2.0-100  
適合オレゴンチェーン:18HX-109E

ピッチ	.404"
タイプ	18HX
コマ数	109E

¥6,380 (税込)

## ハンドチェーンソー用

## ガイドバー



ガイドバー型番	バー長さ		ガイドバー		ソーチェーン			DSチェーン 対応機種	適合オレゴン ガイドバー番号	金額(税込)
	インチ	cm	ゲージ	モータマント	ピッチ	タイプ	コマ数			
DSガイドバー 63-40	16	40	.063"	D025	.325"	22BPX	67E	DSソーチェーン B3FT-67E	163VXLGD025	¥4,030
DSガイドバー 50-35	14	35	.050"	A074	3/8"	91VXL	50E	DSソーチェーン A1FT-DH-50E	140SDEA074	¥3,210
DSガイドバー 50-40	16	40	.050"	A074	3/8"	91VXL	55E	DSソーチェーン A1FT-DH-55E	160SDEA074	¥3,850
DSガイドバー 63-45	18	45	.063"	D025	.325"	22BPX	74E	DSソーチェーン B3FT-74E	183VXLGD025	¥4,700
DSガイドバー 58-50	20	50	.058"	K095	.325"	21BPX	76E	DSソーチェーン B2FT-76E	208VXLGK095	¥5,230
DSガイドバー 50-45	18	45	.050"	K095	.325"	95TXL	72E	DSソーチェーン B1FT-72E	180TXLBK095	¥4,900
DSガイドバー 50-50	20	50	.050"	K095	.325"	95TXL	76E	DSソーチェーン B1FT-76E	200TXLBK095	¥5,230
DSガイドバー 58-45	18	45	.058"	K095	.325"	21BPX	72E	DSソーチェーン B2FT-72E	188VXLGK095	¥4,680
DSガイドバー 124MLEA074	12	30	.043"	A074	3/8"	90PX	44E	DSソーチェーン A0FT-C-44E	124MLEA074	¥2,920
DSガイドバー 144MLEA074	14	35	.043"	A074	3/8"	90PX	50E	DSソーチェーン A0FT-C-50E	144MLEA074	¥3,240
DSガイドバー 120SDAA041	12	30	.050"	A041	1/4"	25AP	68E	DSソーチェーン E1FT-68E	120SDAA041	¥2,910
DSガイドバー 140SDET041	14	35	.050"	T041	3/8"	91PX	52E	DSソーチェーン A1FT-C-52E	140SDET041	¥3,200
DSガイドバー 160SDET041	16	40	.050"	T041	3/8"	91PX	58E	DSソーチェーン A1FT-C-58E	160SDET041	¥3,360
DSガイドバー 100SDAA041	10	25	.050"	A041	1/4"	25AP	60E	DSソーチェーン E1FT-60E	100SDAA041	¥2,800
DSガイドバー 080SDAA041	8	20	.050"	A041	1/4"	25AP	52E	DSソーチェーン E1FT-52E	080SDAA041	¥2,780
DSガイドバー 100SDEA041	10	25	.050"	A041	3/8"	91PX	40E	DSソーチェーン A1FT-DH-40E	100SDEA041	¥2,830
DSガイドバー 120SDEA074	12	30	.050"	A074	3/8"	91PX	44E	DSソーチェーン A1FT-DH-44E	120SDEA074	¥2,920
DSガイドバー 120SDEA041	12	30	.050"	A041	3/8"	91PX	45E	DSソーチェーン A1FT-DH-45E	120SDEA041	¥2,910
DSガイドバー 150TXLBK095	15	38	.050"	K095	.325"	95TXL	64E	DSソーチェーン B1FT-64E	150TXLBK095	¥3,400
DSガイドバー 188VXLHD009	18	45	.058"	D009	3/8"	73LPX	68E	DSソーチェーン C2FT-68E	188VXLHD009	¥4,500
DSガイドバー 203VXLHD025	20	50	.063"	D025	3/8"	75DPX	72E	DSソーチェーン C3FT-72E	203VXLHD025	¥4,850
DSガイドバー 208VXLHD009	20	50	.058"	D009	3/8"	73LPX	72E	DSソーチェーン C2FT-72E	208VXLHD009	¥4,850
DSガイドバー 208VXLHD176	20	50	.058"	D176	3/8"	73DPX	72E	DSソーチェーン C2FT-72E	208VXLHD176	¥4,850

## チェーン



ソーチェーン型番	ピッチ	ゲージ	コマ数	DSガイドバー 対応機種	適合オレゴン チェーン番号	金額(税込)
DSソーチェーンB3FT-67E	.325"	.063"	67E	DSガイドバー 63-40	22BPX067E	¥2,167
DSソーチェーンA1FT-DH-50E	3/8"	.050"	50E	DSガイドバー 50-35	91PX/VXL050E	¥1,199
DSソーチェーンA1FT-DH-55E	3/8"	.050"	55E	DSガイドバー 50-40	91PX/VXL055E	¥1,342
DSソーチェーンB3FT-74E	.325"	.063"	74E	DSガイドバー 63-45	22BPX074E	¥2,035
DSソーチェーンB2FT-76E	.325"	.058"	76E	DSガイドバー 58-50	21BPX076E	¥2,420
DSソーチェーンB1FT-72E	.325"	.050"	72E	DSガイドバー 50-45	95TXL072E/20BPX072E	¥2,310
DSソーチェーンB1FT-76E	.325"	.050"	76E	DSガイドバー 50-50	95TXL076E/20BPX076E	¥2,420
DSソーチェーンB2FT-72E	.325"	.058"	72E	DSガイドバー 58-45	21BPX072E	¥1,980
DSソーチェーンA0FT-C-44E	3/8"	.043"	44E	DSガイドバー 124MLEA074	90PX044E	¥1,500
DSソーチェーンA0FT-C-50E	3/8"	.043"	50E	DSガイドバー 144MLEA074	90PX050E	¥1,650
DSソーチェーンE1FT-68E	1/4"	.050"	68E	DSガイドバー 120SDAA041	25AP068E	¥2,290
DSソーチェーンA1FT-C-52E	3/8"	.050"	52E	DSガイドバー 140SDET041	91PX/VXL052E	¥1,710
DSソーチェーンA1FT-C-58E	3/8"	.050"	58E	DSガイドバー 160SDET041	91PX/VXL058E	¥1,950
DSソーチェーンE1FT-60E	1/4"	.050"	60E	DSガイドバー 100SDAA041	25AP060E/25F060E	¥2,020
DSソーチェーンE1FT-52E	1/4"	.050"	52E	DSガイドバー 080SDAA041	25AP052E	¥1,760
DSソーチェーンA1FT-DH-40E	3/8"	.050"	40E	DSガイドバー 100SDEA041	91PX/VXL040E	¥1,350
DSソーチェーンA1FT-DH-44E	3/8"	.050"	44E	DSガイドバー 120SDEA074	91PX/VXL044E	¥1,450
DSソーチェーンA1FT-DH-45E	3/8"	.050"	45E	DSガイドバー 120SDEA041	91PX/VXL045E	¥1,500
DSソーチェーンB1FT-64E	.325"	.050"	64E	DSガイドバー 150TXLBK095	95TXL064E/20BPX064E	¥2,100
DSソーチェーンC2FT-68E	3/8"	.058"	68E	DSガイドバー 188VXLHD009	73LPX068E	¥2,900
DSソーチェーンC3FT-72E	3/8"	.063"	72E	DSガイドバー 203VXLHD025	75DPX072E	¥3,000
DSソーチェーンC2FT-72E	3/8"	.058"	72E	DSガイドバー 208VXLHD009	73LPX072E	¥3,000
DSソーチェーンC2FT-72E	3/8"	.058"	72E	DSガイドバー 208VXLHD176	73DPX072E/73LGX072E	¥3,000

