

HANTA

・各諸元数値はメーカー設計値を示します。
・各諸元数値の単位は、国際単位系によるSI単位。[]内は従来の単位を併記したものです。
・カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。

・掲載写真は販売仕様と一部異なる場合があります。
・掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。
・掲載写真の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。

範多機械株式会社 〒555-0012 大阪府大阪市西淀川区御幣島2丁目14番21号
<https://www.hantak.co.jp>

札幌営業所 〒063-0850 北海道札幌市西区八軒10条西12丁目2番43号 TEL:011-633-2125 FAX:011-633-2135
仙台営業所 〒984-0015 宮城県仙台市若林区卸町3丁目3番5号 TEL:022-235-1571 FAX:022-235-1419
東京営業所 〒175-0091 東京都板橋区三園1丁目50番15号 TEL:03-3979-4311 FAX:03-3979-4316
関東営業所 〒335-0036 埼玉県戸田市早瀬1丁目22番20号 TEL:048-458-0717 FAX:048-449-3800
新潟営業所 〒950-0916 新潟県新潟市中央区米山10番8号 TEL:025-244-7010 FAX:025-244-7011
中部営業所 〒491-0824 愛知県一宮市丹陽町九日市場字宮浦1340番地 TEL:0586-85-8812 FAX:0586-85-8815
大阪営業所 〒555-0012 大阪府大阪市西淀川区御幣島2丁目14番21号 TEL:06-6473-1741 FAX:06-6472-5551
中国営業所 〒731-5109 広島県広島市佐伯区石内北5丁目4番4号 TEL:082-533-7445 FAX:082-533-7446
福岡営業所 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川3丁目6番5号 TEL:092-503-3607 FAX:092-503-3608

アスファルト舗装機械・器具-HP (O) 230220C

HANTA

アスファルト舗装機械・器具 総合カタログ



ASPHALT SPRAYER

AUTOMATIC ASPHALT CURBER

ROAD HEATERS

PROPANE GAS BURNER

PLATE COMPACTOR

CORE BORING MACHINE

TOOL HEATER

PAVING TOOLS



アスファルトスプレー ASPHALT SPRAYER

ギヤ式 CSMシリーズ

ハンディ式 CSM-15H

商品コード：1052



本機は一人で持ち運び可能な小規模散布に適した小型軽量なスプレーです。1斗缶・ペール缶・ドラム缶等あらゆる容器から直接散布可能です。ポンプ及びリリーフ(内蔵式)はオイルカップ付きですのでワンタッチで瞬時に洗浄でき又、吸入不能に対応できます。本体は共通で台車式又はジョイント散布装置付きにすることができます。

型式	CSM-15H
散布能力	扇形=15 l/min 円形=8 l/min
ノズル	扇形及び円形(1/2")各1個
ジョイント散布装置	—
動力源	ガソリンエンジン 2.3 kW [3.1 ps]
ポンプ駆動方式	直結式
ポンプ洗浄	液洗浄(オイルカップ)
全体洗浄	—
リリーフ弁	内蔵式(直動形)
ホース(散布×吸入)	5 m×2.5 m
散布圧力	0.1 MPa [1 kg/cm ²]
車輪	—
質量	32 kg
寸法(L×W×H)	535(L)×480(W)×495(H) mm

台車式 CSM-15T

商品コード：1053



本機はCSM-15Hに台車を装着し、1斗缶又はペール缶及び洗浄容器(10ℓ)をセットできます。1斗缶又はペール缶から直接散布可能です。前輪は自在式で、後輪は固定式で2輪です。

型式	CSM-15T
散布能力	扇形=15 l/min 円形=8 l/min
ノズル	扇形及び円形(1/2")各1個
ジョイント散布装置	—
動力源	ガソリンエンジン 2.3 kW [3.1 ps]
ポンプ駆動方式	直結式
ポンプ洗浄	液洗浄(オイルカップ)
全体洗浄	液洗浄(10ℓ入ポリ容器)
リリーフ弁	内蔵式(直動形)
ホース(散布×吸入)	5 m×2.5 m
散布圧力	0.1 MPa [1 kg/cm ²]
車輪	前輪(ソリッド)φ100 mmブレーキ付 後輪(ソリッド)φ200 mm
質量	48 kg
寸法(L×W×H)	1,025(L)×520(W)×745(H) mm

ジョイント散布装置付 CSM-15TJ

商品コード：1054



本機はCSM-15Tにジョイント散布装置を装着したもので、切削オーバーレイ時のジョイント垂直面へのアスファルト乳剤散布、及びアスカーバ施工時等のライン状散布(高さ及び幅調整可能)に使用できます。又、一本撒きも可能です。前輪は自在式で、後輪は固定式で2輪です。

型式	CSM-15TJ
散布能力	扇形=15 l/min 円形=8 l/min
ノズル	手撒き用扇形及び円形(1/2")各1個及びジョイント用(1/4")1個
ジョイント散布装置	有
動力源	ガソリンエンジン 2.3 kW [3.1 ps]
ポンプ駆動方式	直結式
ポンプ洗浄	液洗浄(オイルカップ)
全体洗浄	液洗浄(10ℓ入ポリ容器)
リリーフ弁	内蔵式(直動形)
ホース(散布×吸入)	5 m×2.5 m
散布圧力	0.1 MPa [1 kg/cm ²]
車輪	前輪(ソリッド)φ100 mmブレーキ付 後輪(ソリッド)φ200 mm
質量	55 kg
寸法(L×W×H)	1,025(L)×640(W)×745(H) mm

ギヤ式 CS-Pシリーズ

車載式 CS-P35

商品コード：1055



本機は中規模までの散布に適した車載式でトラックの荷台が他に有効利用でき、ドラム缶・ケトル(別売)から直接散布できます。ポンプはオイルカップ付きですので吸入不能及びポンプ洗浄に対応できます。全洗浄用携行容器(10ℓ)が取付可能(別売)です。本体は共通でリヤカーを装着できます。

型式	CS-P35
散布能力	扇形=23 l/min 円形=10 l/min
ノズル	扇形及び円形(1/2")各1個
動力源	ガソリンエンジン 3.1 kW [4.2 ps]
加熱装置	プロパンバーナ(φ40 mm)式
LPG消費量	1.5 kg/時
ポンプ洗浄	液洗浄(オイルカップ)
全体洗浄	液洗浄(10ℓ入ポリ容器、別売)
リリーフ弁	バイパス式
ホース(散布×吸入×戻り)	5 m×2.5 m×2.5 m
散布圧力	0.2 MPa [2 kg/cm ²]
車輪	—
質量	75 kg
寸法(L×W×H)	700(L)×413(W)×621(H) mm

リヤカー式 CS-PT35

商品コード：1056



本機はCS-P35にリヤカーを装着したものでトラックの入れない現場でもドラム缶を載せて散布作業が可能です。全洗浄用携行容器(10ℓ)を取付可能(別売)です。

型式	CS-PT35
散布能力	扇形=23 l/min 円形=10 l/min
ノズル	扇形及び円形(1/2")各1個
動力源	ガソリンエンジン 3.1 kW [4.2 ps]
加熱装置	プロパンバーナ(φ40 mm)式
LPG消費量	1.5 kg/時
ポンプ洗浄	液洗浄(オイルカップ)
全体洗浄	液洗浄(10ℓ入ポリ容器、別売)
リリーフ弁	バイパス式
ホース(散布×吸入×戻り)	5 m×1.75 m×0.8 m
散布圧力	0.2 MPa [2 kg/cm ²]
車輪	前輪(ソリッド)φ130 mmブレーキ付 後輪(空気入り)400×8
質量	110 kg
寸法(L×W×H)	1,770(L)×1,036(W)×850(H) mm



アスファルトスプレー ASPHALT SPRAYER

エア式 CSH/CSB/CSKシリーズ

手撒き/手撒き及びジョイント散布(手動ポンプ式)

CSH-20/20J 横型

商品コード：1041 (CSH-20)
商品コード：1043 (CSH-20J)



CSH-20は、エンジンを使用せず、手動ポンプで空気圧を利用してアスファルト乳剤を散布します。CSM-15Hによる散布よりさらに少量散布を必要とする現場に最適です。乳剤供給口が大きく、漏斗を必要としません。また、CSH-20Jはジョイント散布装置付きにする事で、切削工事の垂直面へのアスファルト乳剤散布に最適です。

型式	CSH-20	CSH-20J
散布能力	円形=1.8~2.8 ℓ/min 扇形(オプション)=3.25~4.16 ℓ/min	
ノズル	(1/4")1個	手撒き及びジョイント(1/4")各1個
ジョイント散布装置		有
全体洗浄	エア洗浄	
動力源	手動ポンプ式	
安全弁		
ホース(散布)	2.2 m	
散布圧力	0.1~0.2 MPa [1~2 kg/cm ²]	
車輪	前輪(空気入り)φ220 mm 後輪(ソリッド)φ200 mmブレーキ付	
乳剤タンク	30 ℓ	20 ℓ
質量	30 kg	40 kg
寸法(L×W×H)	970(L)×560(W)×920(H) mm	970(L)×770(W)×920(H) mm

手撒き/手撒き及びジョイント散布(バッテリー・コンプレッサ式)

CSB-20/20J 横型

商品コード：1047 (CSB-20)
商品コード：1048 (CSB-20J)



CSB-20は、バッテリーでコンプレッサを駆動し、その空気圧を利用してアスファルト乳剤を散布します。充電式バッテリーを使用しますので、必要に応じて充電可能です。また、CSB-20Jはジョイント散布装置付きにする事で切削工事の垂直面へのアスファルト乳剤散布に最適です。

型式	CSB-20	CSB-20J
散布能力	円形=1.8~2.8 ℓ/min 扇形(オプション)=3.25~4.16 ℓ/min	
ノズル	(1/4")1個	手撒き及びジョイント(1/4")各1個
ジョイント散布装置		有
全体洗浄	エア洗浄	
動力源	バッテリー・コンプレッサ駆動式	
エアリリーフバルブ	開放型(リリーフ設定圧力0.15 MPa)	
ホース(散布)	2.2 m	
散布圧力	0.1~0.15 MPa [1~1.5 kg/cm ²]	
車輪	前輪(空気入り)φ220 mm 後輪(ソリッド)φ200 mmブレーキ付	
乳剤タンク	30 ℓ	20 ℓ
質量	39 kg	49 kg
寸法(L×W×H)	970(L)×560(W)×920(H) mm	970(L)×770(W)×920(H) mm

手撒き/手撒き及びジョイント散布(手動ポンプ式)

CSK-10/10J 縦型

商品コード：1023 (CSK-10)
商品コード：1037 (CSK-10J)



CSK-10は手押しポンプ式で、空気圧を利用して少量散布に適した手軽なタイプです。洗浄液タンクが付いたツインポンプ式で、ノズル目詰まり防止用洗浄装置付きです。また、CSK-10Jは、切削オーバーレイ時のジョイント垂直面へのアスファルト乳剤散布に最適です。

型式	CSK-10	CSK-10J
散布能力	扇形=3.25~4.16 ℓ/min 円形(オプション)=3.53~5.04 ℓ/min	
ノズル	(3/8")1個	
ジョイント散布装置		有
全体洗浄	液洗浄用タンク付及びエア洗浄	
動力源	手動ポンプ式	
安全弁		
ホース(散布)	2 m	
散布圧力	0.1~0.2 MPa [1~2 kg/cm ²]	
車輪	φ180 mm (ソリッド)	φ180 mm (ソリッド) 及び φ75 mm (ソリッド) 自在
乳剤タンク	30 ℓ	20 ℓ
質量	30 kg	38 kg
寸法(L×W×H)	540(L)×380(W)×950(H) mm	540(L)×550(W)×950(H) mm

自動カーバ AUTOMATIC ASPHALT CURBER

ACシリーズ

AC-S8

商品コード：1701

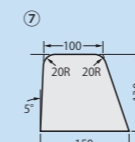
- スクリュ式
- 左専用



- 主として大・中型断面向きです。
- ブレーキ装置付により、下り坂施工及び成形密度調整が可能です。
- スクリュは耐摩耗鋼で寿命が長く、分割式なので各々交換容易です。
- トラフは脱着容易で、ライナ内張りの二重構造です。
- ブレーキ装置付ですから、施工条件で成形密度調整が可能です。

AC-S8

成形断面参考図



AC-R8

商品コード：1731

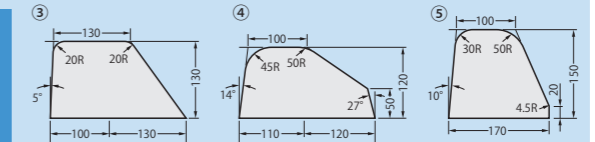
- 油圧レシプロ式
- 左専用



- 主として中・小型断面向きです。
- 合材等の送り量は成形の大小に応じて任意に調整できます。
- レシプロ式なので合材送り機構の摩耗が少なく、施工コストが安価です。
- 簡単な機構を油圧化及び自動化しているので操作は簡単です。
- ブレーキ装置付ですから、施工条件で成形密度調整が可能です。

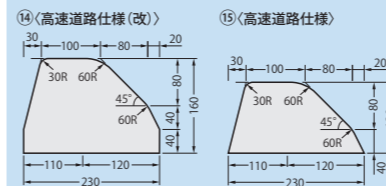
AC-R8

成形断面参考図



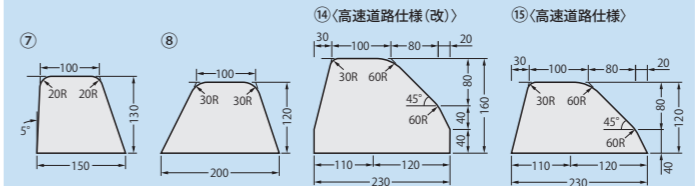
AC-S8

成形断面参考図

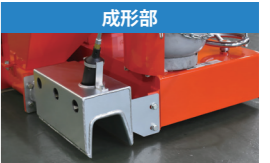


AC-R8

成形断面参考図



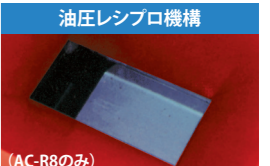
形式	成形位置	ホッパ容量	作業速度	合材送り方式	合材等送り能力	動力源	寸法(L×W×H)	質量
AC-S8	左	0.1 m ³	1~3 m/min	スクリュ式φ120 mm	6 t/時	ガソリンエンジン 6.6 kw [9 ps]/(セル付)	1,750(L)×855(W)×820(H) mm	425 kg
AC-R8	左	0.05 m ³	1~3 m/min	レシプロ式	5 t/時	ガソリンエンジン 5.5 kw [7.5 ps]/(セル付)	1,700(L)×675(W)×1,035(H) mm	300 kg



LPバーナにて成形枠を加熱することにより、抵抗を著しく減少させることができ、成形仕上りにも好結果が得られ、左下図の様な各種のものが取付けることが出来ます。



この装置で下り坂施工や成形密度調整が可能で定置時も安全です。



(AC-R8のみ) 合材等送り機構を油圧レシプロ機構にしてあるので、摩耗が少なく施工コストが安価で、従来の機種では不可能な小型断面から中型断面の成形が可能です。



(AC-R8のみ) 油圧レシプロ機構の油圧シリンダをコントロールするボックスです。スイッチにて成形の大小、使用条件に合わせてシリンダストロークをタイマーにて調整できます。

ロードヒータ ROAD HEATERS

RH/JHシリーズ

RH-300

商品コード：5144



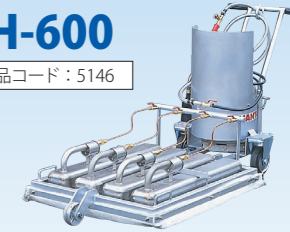
RH-450

商品コード：5145



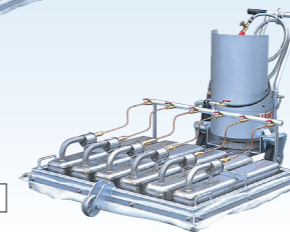
RH-600

商品コード：5146



RH-900

商品コード：5149



RH-150W

商品コード：5151



- アスファルト舗装面の部分修正(パッチング)に最適。ヒータ部はステンレス製で耐久性に優れ、また車輪装備で移動も容易です。
- ヒータ部1本の寸法は150×750 mmで組合せにより任意の大きさのヒータが製作できます。
- 加熱幅は形式RHの次の数字にてmm単位で表示しています。例えばRH-450は加熱幅は450 mmです。
- プロパンボンベは10 kgボンベを1本使用します。

形式	RH-300	RH-450	RH-600	RH-900	RH-150W
加熱方式	L.P.G.赤外線加熱方式				
加熱幅	300 mm	450 mm	600 mm	900 mm	150 mm
加熱面積	300×750 mm	450×750 mm	600×750 mm	900×750 mm	150×1,500 mm
バーナ本数	2本	3本	4本	6本	2本
ガス消費量	2 kg/h	3 kg/h	4 kg/h	6 kg/h	2 kg/h
寸法(L×W×H)	1,620(L)×600(W)×840(H) mm	1,620(L)×630(W)×840(H) mm	1,620(L)×740(W)×840(H) mm	1,620(L)×1,050(W)×840(H) mm	2,420(L)×600(W)×840(H) mm
質量	50 kg	58 kg	65 kg	80 kg	55 kg

プロパンバーナー PROPANE GAS BURNER

PBシリーズ

ヘッド(火口)は鉄製のため軽量で取り扱いが容易な上長寿命です。また、ヘッド(火口)・握柄・ホースとも取付部は共通で互換性があります。



●写真はPB-80LB (ボンベは別途)

- ヘッド(火口)** φ25、60、80、100 mmの4種類があり、材質は鉄製です。
- 握柄** SS、SB、LBの3種類があります。寸法は仕様通りで、互換性があります。
- ホース** ボンベ直結高圧式で調整器はなく、且つ曲げても踏んでも火は消えにくく、ボンベへの脱着は工具不要の手締めです。2 m・3 m・5 m・10 mがあり、5 mが標準です。※特別仕様でガスバー付5 mホースもあります。

- PB-SS**シリーズ (PB-25-60-80-100SSの4種類)
 - PB-25SS...商品コード:5022
 - PB-60SS...商品コード:5000
 - PB-80SS...商品コード:5010
 - PB-100SS...商品コード:5032
- PB-SB**シリーズ (PB-25-60-80-100SBの4種類)
 - PB-25SB...商品コード:5025
 - PB-60SB...商品コード:5001
 - PB-80SB...商品コード:5011
 - PB-100SB...商品コード:5035
- PB-LB**シリーズ (PB-25-60-80-100LBの4種類)
 - PB-25LB...商品コード:5028
 - PB-60LB...商品コード:5002
 - PB-80LB...商品コード:5012
 - PB-100LB...商品コード:5038

台車付プロパンバーナー

PC-1 火脚

- アスファルト舗装・補修工事に
- 道路の白線除去工事に
- 害虫駆除・土壌殺菌に
- 雑草の除去作業に



型 式	ひきやく火脚(型式:PC-1)
ヘッド(火口)口径	60 mm
ホース	5 m
最大火炎温度	約1,200℃
ガス消費量	3 kg/h
台車質量	4.4 kg (ガスボンベ・プロパンバーナー除く)

※プロパンボンベは別途お買い求めください。

形 式	PB-25SS	PB-25SB	PB-25LB	PB-60SS	PB-60SB	PB-60LB	PB-80SS	PB-80SB	PB-80LB	PB-100SS	PB-100SB	PB-100LB
ヘッド(火口)口径	25 mm			60 mm			80 mm			100 mm		
握柄の長さ	21 cm	43 cm	90 cm	21 cm	43 cm	90 cm	21 cm	43 cm	90 cm	21 cm	43 cm	90 cm
ホース	5 m高圧ホース(特別仕様2 m・3 m・10 m ガスバー付5 m)											
最大火炎温度	約1,200℃											
ガス消費量	0.5 kg/h			3 kg/h			4 kg/h			5 kg/h		
質量	1.6 kg	1.7 kg	2.1 kg	1.9 kg	2.1 kg	2.4 kg	2.1 kg	2.2 kg	2.6 kg	2.4 kg	2.5 kg	2.9 kg

プレートコンパクタ PLATE COMPACTOR

VCシリーズ

VC-50H

- 中折れハンドル
- 商品コード: 1373



VC-65H

商品コード: 1374



VC-70HT

- 移動車輪付
 - 中折れハンドル
 - 散水装置はオプション
- 商品コード: 1375



移動車輪(VC-70HT)

移動車輪を常備しており、ハンドルを手前に倒せば、車輪は地面に接地します。女性一人でも楽々移動ができ、大変便利です。



振動板

振動板は耐摩耗性に優れ、防振ゴムによりサドル、同ハンドル、エンジンに対する振動を軽減します。



インナーベルトカバー

ベルトカバーはインナーカバーも装着した密閉構造を採用し、安全対策に配慮しています。

シンプル

シンプルな構造で故障が少く維持費の軽減を実現しました。

エンジンガード・吊りフック

標準装備となりました。

散水タンク

VC-70HTのみオプション設定。

型 式	VC-50H	VC-65H	VC-70HT
質量	49 kg	65 kg	68 kg
寸法(L×W×H)	850(L)×320(W)×820(H) mm	880(L)×350(W)×830(H) mm	800(L)×400(W)×850(H) mm
振動板寸法(L×W)	480(L)×320(W) mm	525(L)×350(W) mm	480(L)×400(W) mm
性能	最大速度	23 m/min	25 m/min
	振動数	91.7 Hz	90 Hz
	起振力	7.8 kN	10.8 kN
	最大出力	2.1 kW	2.4 kW
エンジン	始動方式	リコイル式	リコイル式
	燃料タンク容量	0.77 ℓ	2.0 ℓ
	燃料	ガソリン	ガソリン

コアボーリングマシン CORE BORING MACHINE

CB-6

商品コード: 2811



型 式	CB-6
寸法(L×W×H)	1,060(L)×680(W)×940(H) mm
質量	110 kg
最大穿孔径	6インチ(φ160 mm)
最大穿孔深さ	300 mm
エンジン	2.9 kW[4.0 ps] / 20.6 N·m[2.1 kgf·m]

ツールヒータ TOOL HEATERS

THシリーズ

TH-M1

商品コード: 5122

- バーナ付き

- ガスボンベ・コテは別売りです。

型 式	TH-M1
車 輪	前輪(鉄輪)φ130 mm×後輪φ130 mm 片側ストッパ付
燃料消費量	3 kg/h
ボンベ	10 kg用
寸法(L×W×H)	1,040(L)×500(W)×820(H) mm
質量	33 kg



TH-M3

商品コード: 5126

- バーナ・ガスボンベ・コテは別売りです。

型 式	TH-M3
車 輪	φ200 mm
燃料消費量	3 kg/h
ボンベ	10 kg用
寸法(L×W×H)	890(L)×460(W)×815(H) mm
質量	37 kg



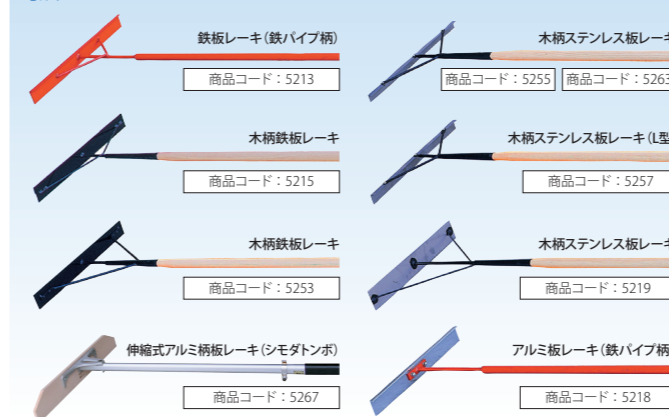
舗装用器具 PAVING TOOLS

爪レーキ



商品コード	爪の材質	爪の寸法(W×L)	柄の材質	柄の長さ	質量
5247	鉄	405(W)×80(L) mm	木柄	1,700 mm	2.0 kg

板レーキ



商品コード	板部の材質	板部の寸法(W×L)	柄の材質	柄の長さ	質量
5213	鉄	600(W)×60(L) mm	鉄パイプ	1,800 mm	2.5 kg
5215	鉄	600(W)×65(L) mm	木柄	1,500 mm	1.7 kg
5253	鉄	600(W)×65(L) mm	木柄	1,700 mm	2.16 kg
5267	木	600(W)×85(L) mm	アルミ	965~1,580 mm	1.3 kg
5255	ステンレス	550(W)×30(L) mm	木柄	1,700 mm	1.76 kg
5263	ステンレス	550(W)×30(L) mm	木柄	1,500 mm	1.44 kg
5257	ステンレス	550(W)×40(L) mm	木柄	1,700 mm	1.82 kg
5219	ステンレス	550(W)×80(L) mm	木柄	1,700 mm	2.26 kg
5218	アルミ	500(W)×60(L) mm	鉄パイプ	1,800 mm	2.05 kg

コテ



コテの形状	五角
コテ部の寸法	180×150 mm×厚さ16 mm
柄の材質	鉄パイプ
柄の長さ	1,600 mm
質量	6.5 kg

大コテ



コテの形状	四角
コテ部の寸法	150×180 mm×厚さ16 mm
柄の材質	鉄パイプ
柄の長さ	1,600 mm
質量	7.1 kg

LPコテ

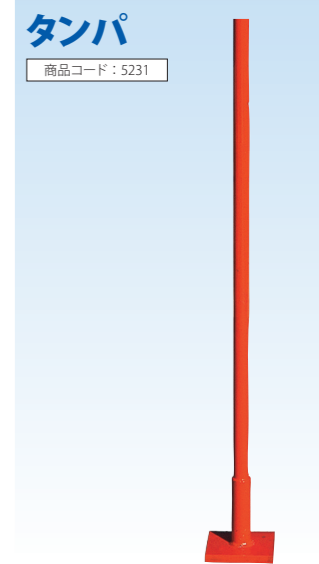
商品コード: 5201



形 式	LK-1
コテの数	1本
コテ部の寸法	200×160 mm
柄の長さ	1,400 mm
ホースの長さ	5 m
燃料	市販プロパンガス
燃料消費量	0.5 kg/h
質量	8 kg

タンパ

商品コード: 5231



タンパの形状	四角
タンパの寸法	150×150 mm×厚さ16 mm
柄の材質	鉄パイプ
柄の長さ	1,300 mm
質量	6.5 kg