標準装備品

①.本体
- 酸素ボンベ(1㎥)
- レギュレータ
- バッテリー
- バッテリー充電器

②.ホルダー 「OZ-100」
- 酸素ホース付(3m)
- 電気コード付(3.5m)

③.着火プレート
- 電気コード付(3m)

④.切断棒 「OZ 9-60」
- 10本

⑤.保護メガネ

⑥.手袋

⑦.本体カバー

型式 OZ 9-60	仕様:9φ×600mm (外径) (長さ)
型式 OZ 9-90	仕様:9φ×900mm (外径) (長さ)

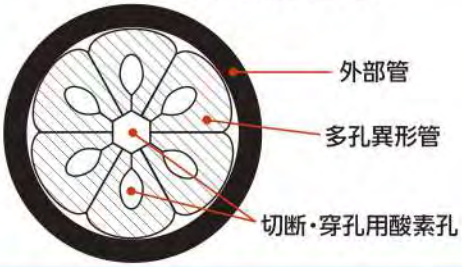
サイズ	450×350×785 (幅) (奥行き) (高さ)
重 量	28kg

※オプションとして延長コードなども取り揃えております。ご相談下さい。
※酸素は出荷時に充填されておりません。
※このカタログの仕様は改良の為、予告なく変更することがあります。

ポータブル切断パック「OZ」の特徴

ホルダー・レギュレータ・着火プレート・バッテリー・酸素ボンベ・切断棒など必要な機材を
すべてコンパクトにまとめているため、持ち運びが簡単!作業がスピーディーに行なえます。

●切断棒断面図●



■軽量化の秘密は切断棒にある

これまでの切断棒は、ほとんどのタイプが鋼管内に数本の鉄線を詰め込んだものでしたが、新開発のOZは断面が「花冠」の形をした多孔パイプを使用することで優れた効果を発揮し、従来のものと比較したテストによって燃焼力は今までの2倍、消費する酸素量は2分の1であることが証明されました。

OZ専用切断棒データ

OZ 9-60（有効長500mm）1本での切断

材　質	厚さ (mm)	酸素圧力 (MPa)	切断時間 (sec)	切断長 (mm)	切断速度 (mm/sec)	棒消耗速度 (mm/sec)	酸素消費量 (ℓ)
鋼　板 (SS41)	20.0	0.3	52	232	4.5	9.6	111.1
		0.5	50	252	5.0	10.0	111.3
鋳　鋼 (FC)	20.0	0.3	39	130	3.3	12.8	111.1
		0.5	29	146	4.7	17.2	111.0
ステンレス板 (SUS304)	5.0	0.3	48	583	12.1	10.4	111.1
	10.0	0.5	47	366	7.8	10.6	110.7
アルミ合板 (A2014P)	5.0	0.3	48	1,032	21.5	10.4	111.1
		0.5	43	1,459	33.9	11.6	111.0
銅　板 (C1100P)	5.0	0.3	40	417	10.4	12.5	111.1
		0.5	38	513	13.5	13.1	110.6

酸素アーク工業株式会社

OXYGEN ARC INDUSTRY CO.,LTD.

7-10,Matsushima4-Chome,Higashi-ku,Fukuoka,813-0062,Japan
TEL 81-92-611-0364　FAX 81-92-621-8775

URL : http://www.sansoarc.co.jp/

本社・工場　〒813-0062 福岡市東区松島４丁目７番１０号
TEL（092）611-0364　FAX（092）621-8775

西部営業所　〒813-0062 福岡市東区松島４丁目７番１０号
TEL（092）621-8726　FAX（092）621-8775

京浜営業所　〒210-0015 川崎市川崎区南町16番1号朝日生命ビル9F
TEL（044）222-8251　FAX（044）222-8261

大阪営業所　〒556-0024 大阪市浪速区塩草３丁目５番２５号
TEL（06）6561-4261　FAX（06）6561-4262

名古屋営業所　〒465-0013 名古屋市名東区社口2丁目1211番地　102号
TEL（052）778-8397　FAX（052）778-8398