

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# TRANSPOCKET 150 TRANSPOCKET 180

幅広いバージョンを用意



# あらゆる溶接作業 に柔軟に対応

溶接作業はすべて異なります。溶接ビードは、地下深くや、高所などの高負荷な環境、また、過酷な天候条件に耐え、さらに、安定した送電網利用だけでなく、発電機による電力供給の場合にも柔軟に対応する必要があります。最適な溶接システムだからこそ、この厳しい環境や悪条件下での一定した溶接ビード品質を保証することができます。また、埃や湿り気のある条件では、溶接ビードの性能がさらに発揮されます。

あなたの溶接の  
課題は何ですか？

Let's get connected.



# TRANSPOCKET – 利点の概要



## 優れたイグニッション特性と高いアーク安定性

- / イグニッション時に電極溶着なし
- / 主電源ケーブルが長いいため発電機運転が可能
- / セルロース電極用の溶接パラメータを選択可能
- / 手棒パルス溶接

## 低重量で頑丈な構造

- / TransPocket 150: 365 x 130 x 185 mm, 6.3 kg
- / TransPocket 180: 435 x 160 x 310 mm, 8.9 kg
- / 頑丈な内部構造による長寿命化
- / プラスチック製筐体があらゆる環境因子から保護 (IP 23)



## 力率補正で一定した高い溶接品質

- / デジタル共振形インバータ技術による安定したアークと低スパッタ
- / PFC技術 (力率補正) により既存の溶接電源を最適に活用
- / 最長100メートルの主電源ケーブル
- / 電圧変動補正による高いアーク安定性

## 追加オプションにより幅広いバージョンに対応

- / 多電圧バージョン (MV) あり
- / TIGバージョン: TIGパルス溶接、最大1 kHz、2ステップまたは4ステップモードとTAC仮付けが可能、またトーチで溶接パワー等の調整機能あり
- / RCバージョンではリモートコントロールで制御可能
- / ファームウェア更新により追加機能に対応



## 標準仕様



	TP 150/TP 150 TIG/TP 150 RC	TP 180/TP 180 TIG/TP 180 RC	TP 180 MV		
主電源電圧 -20%/+15%, 50/60 Hz	230 V		230 V	120 V (20 A)	120 V (15 A)
消費電力	5.52 kVA	5.75 kVA	5.75 kVA	3.48 kVA	2.28 kVA
Cos phi	0.99 (150 A)	0.99 (180 A)	0.99 (180 A)		
効率	88% (90 A)	89% (120 A)	89% (120 A)		
溶接電流範囲					
手溶接	10~150 A	10~180 A	10~180 A	10~120 A	10~85 A
TIG	10~150 A	10~220 A	10~220 A	10~170 A	10~140 A
電極/溶接電流範囲 (10分/40°C (104°F))	150 A (35% DC) 110 A (60% DC) 90 A (100% DC)	180 A (40% DC) 150 A (60% DC) 120 A (100% DC)	180 A (40% DC) 150 A (60% DC) 120 A (100% DC)	120 A (40% DC) 100 A (60% DC) 90 A (100% DC)	85 A (40% DC) 70 A (60% DC) 65 A (100% DC)
TIG/溶接電流範囲 (10分/40°C (104°F))	150 A (35% DC) 110 A (60% DC) 90 A (100% DC)	220 A (40% DC) 150 A (60% DC) 120 A (100% DC)	220 A (40% DC) 160 A (60% DC) 130 A (100% DC)	170 A (40% DC) 130 A (60% DC) 100 A (100% DC)	140 A (40% DC) 110 A (60% DC) 100 A (100% DC)
開回路電圧	96 V	101 V			
使用電圧					
電極	20.4~26.0 V	20.4~27.2 V			
TIG	10.4~16.0 V	10.4~18.8 V			
保護クラス	IP 23				
冷却の種類	AF/A				
寸法 : 長さ/幅/高さ	365/130/285 mm 14.4/5.1/11.2 インチ	435/160/310 mm 17.1/6.3/12.2 インチ			
重量	6.3 kg 13.9 lb	8.9 kg 19.6 lb			
EMC	放出クラスA				

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### 3つのビジネスユニット、1つのゴール：基準を定める優れた技術

1945年より創業者一人によって運営開始し、現在では溶接技術、太陽光発電、電池充電の業界においてリードする存在となりました。今日のフロニウスは、世界に5,440人の社員を抱え、製品開発において1,264の特許を取得し、その先進性を表しています。また、持続可能性の向上により、経済的要素は環境および経済とうまくバランスをとるべきと考えております。当社のゴールは常に変わりません。それは「革新的リーダーとなること」です。

Froniusの全製品、グローバルなセールスパートナー、代理店の詳細については、(www.fronius.com)までアクセスしてください。

フロニウスジャパン株式会社  
〒465-0045  
愛知県名古屋市中東区姫若町24番  
Telephone 052-726-6646  
Fax 052-726-6677  
www.fronius.jp

Fronius Japan KK  
24 Himewaka-cho, Meito-Ku  
〒465-0045 Nagoya, Aichi-Ken  
Telephone 052-726-6646  
Fax 052-726-6677  
www.fronius.jp

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
Telephone +43 7242 241-0  
Fax +43 7242 241-953940  
sales@fronius.com  
www.fronius.com