

CATHARINA DAUM

4

TRUMPF

4

TRUMPF 10

2

»

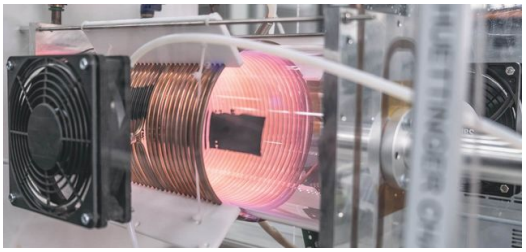
TRUMPF

TRUMPF

https://www.trumpf.com/ja_JP/newsroom/%E3%82%B9%E3%83%88%E3%83%BC%E3%83%AA%E3%83%BC/%E3%83%81%E3%83%83%E3%83%97%E3%82%84%E3%82%BD%E3%83%BC%E3%83%A9%E3%83%BC%E3%82%BB%E3%83%AB%E3%81%AA%E3%81%A9%E3%81%AB%E9%96%A2%E3%81%97%E3%81%A6%E6%9C%AA%E6%9D%A5%E3%81%AB%E5%8F%96%E3%82%8A%E7%B5%84%E3%82%93%E3%81%A7%E3%81%84%E3%82%8B%E4%BA%BA%E3%81%AE%E3%83%97%E3%83%A9%E3%82%BA%E3%83%9E%E3%82%A8%E3%82%AD%E3%82%B9%E3%83%91%E3%83%BC%E3%83%88/







TRUMPF

TRUMPFASMLAI
TRUMPF
TRUMPF
400,000
10180,000

»

TRUMPF

TRUMPF
1
TRUMPF
TOPCon
TOPCon

»

TRUMPF

□業□□け□グ□ーン□溶解炉

□ーラールーフから生産現□の内部に視点を移しま□よ□。セメント、鋼鉄や□ラ□の加工では、ガス・オイ□バーナーから高温の熱が供給されていますが、そ □熱□は化石燃料です。 □の□況をゲルト・ヒンツは、□石燃料から電気へ□熱源を転換することで、□としても変えようとし□い□す。ですが、産業界□の□化は、家庭のコンロのよ□な些細なことではありません。摂氏1,000度以上の温□で□、出力と安定性が特に重 □になります□TRUMPF□□□トロニクスの開発チーム□協力しながら、ゲルト・ヒンツは気候に優しいフ □セ□電力供給装置の開発に一□に取り組みました。その結果として生み出された □ー□ルプラズマバーナーでは □ジェネレーターを要件に応じて特殊な周 □□で励起することで、化石□料による加熱プロセスに取って代わることが可能 □な□ています。今日、ゲルト□ヒンツはTRUMPF□アプ□ケ□ションエンジニアと一緒□、潜在的なパイロットカスタマー □対して、各社□最□なプ□ズマバーナーテクノロジ□、必要な周波数、短い投資回収期間について説明 □て□ます。この傾向は今後強□り、ゲルト・ヒンツは、エネルギー集約型産業の □□□ス熱源は□2030年には異なったものになり、グリーンの電気が巨□な炎を生み出すようにな□ているはずだと考えて□ま□。

□ネルギー集約型□業のプロセス熱源□□2030□□は異な□たものに□ってい□はずです□

□ルト・ヒ□ツ、□業用加熱□ン□スト□ーマネ□ヤ□（TRUMPFフラ□ブルク拠点）

CATHARINA DAUM
TRUMPF□□□アリレーションズ、広報担当□

https://www.trumpf.com/ja_JP/newsroom/%E3%82%B9%E3%83%88%E3%83%BC%E3%83%AA%E3%83%BC/%E3%83%81%E3%83%83%E3%83%97%E3%82%84%E3%82%BD%E3%83%BC%E3%83%A9%E3%83%BC%E3%82%BB%E3%83%AB%E3%81%AA%E3%81%A9%E3%81%AB%E9%96%A2%E3%81%97%E3%81%A6%E6%9C%AA%E6%9D%A5%E3%81%AB%E5%8F%96%E3%82%8A%E7%B5%84%E3%82%93%E3%81%A7%E3%81%84%E3%82%8B%E4%BA%BA%E3%81%AE%E3%83%97%E3%83%A9%E3%82%BA%E3%83%9E%E3%82%A8%E3%82%AD%E3%82%B9%E3%83%91%E3%83%BC%E3%83%88/