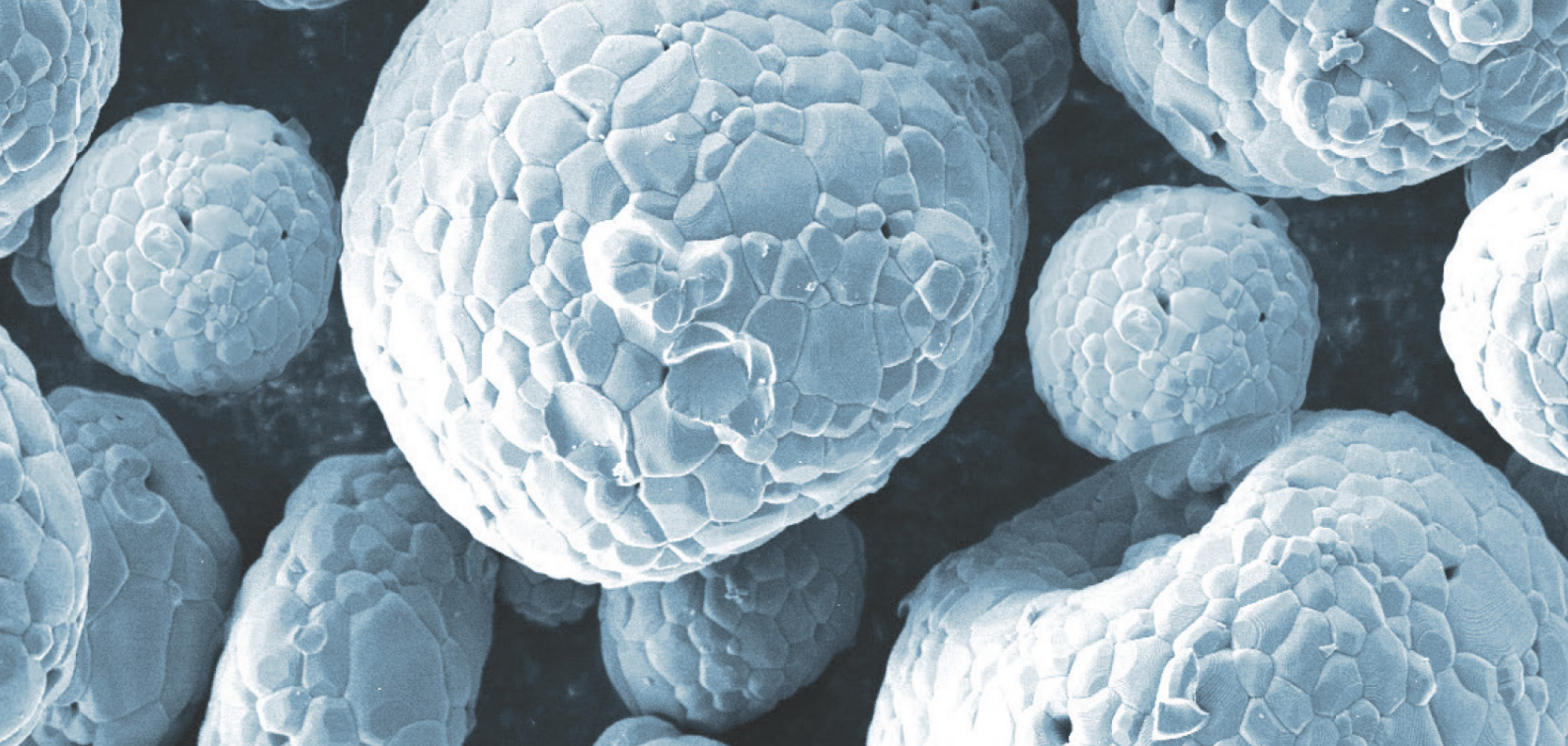




Ampergy®

固体酸化物燃料電池用粉末

- すべての微細およびミクロンサイズの粉末で、化学量論的に正確な均質性と高い純度を提供します
- 弊社はカスタマイズ可能なソリューションを提供し、お客様の要求に従って粒径、粉末比表面積および化学的性質を調節します
- 粉末特性は正確に指定できるので、システムに応じて定義された焼結収縮の設定を可能にします
- 混合粉末 (LSCF / GCO) は、異なる均質の混合比で入手可能です
- 高品質セラミック粉末の工業生産に関する専門知識と経験が豊富な専門家のチームによる完全な技術サポートが、お客様の目標達成を支援します

粉末	粉末タイプ	BET m ² /g	一般的な用途
LSM20	La _{0.75} Sr _{0.20} MnO ₃	4.0 – 6.0	- スクリーンプリンティング - SOFCの陰極材料
LSM30	La _{0.65} Sr _{0.30} MnO ₃	1.5 – 3.5	- スクリーンプリンティング - SOFCの陰極材料
LSCF	La _{0.6} Sr _{0.4} Co _{0.2} Fe _{0.8} O ₃	7.5 – 10.0	- スクリーンプリンティング - SOFCの陰極材料
LSMC	La _{0.8} Sr _{0.2} Co _{0.1} Mn _{0.9} O ₃	1.5 – 3.5	- スクリーンプリンティング - SOFC陽極コンタクト層
LSC10	La _{0.9} Sr _{0.1} CoO ₃	4.0 – 6.0	- スクリーンプリンティング - SOFC陽極コンタクト層
LSC40	La _{0.6} Sr _{0.4} CoO ₃	4.0 – 6.0	- スクリーンプリンティング - SOFC陽極コンタクト層
LSC50	La _{0.5} Sr _{0.5} CoO ₃	4.0 – 6.0	- スクリーンプリンティング - SOFC陽極コンタクト層
MCF	Fe _{0.05} Co _{0.95} MnO ₄	2.0 – 4.0	Cr系インターコネクタの保護層
10GCO	Gd _{0.1} Ce _{0.9} O ₂	6.0 – 9.0	- スクリーンプリンティング - SOFCの陽極 / 陰極材料
10GCO fine Grade	Gd _{0.1} Ce _{0.9} O ₂	10.0 – 13.0	- スクリーンプリンティング - SOFCの陽極 / 陰極材料
20GCO	Gd _{0.2} Ce _{0.8} O ₂	6.0 – 9.0	- スクリーンプリンティング - SOFCの陽極 / 陰極材料
20GCO fine Grade	Gd _{0.2} Ce _{0.8} O ₂	10.0 – 13.0	- スクリーンプリンティング - SOFCの陽極 / 陰極材料
40GCO	Gd _{0.4} Ce _{0.6} O ₂	10.0 – 13.0	- スクリーンプリンティング - SOFCの陽極 / 陰極材料



営業担当

日本: Ken Imamura
ken.imamura@hoganäs.com

米国: Susan Vogel
susan.vogel@hoganäs.com

東南アジア: Henry Chen
henry.chen@hoganäs.com

その他: Maria Teresa Suarez Martin
mariateresa.suarezmartin@hoganäs.com

テクニカルサポート

グローバル: Sebastian Schuette
sebastian.schuette@hoganäs.com

Eメールによるお問い合わせは、以下のグローバルアドレスまでお願いいたします。

advanced-ceramics@hoganäs.com

お客様の地域のセールスマネージャーがお応えいたします。