

メトロシル (METROSIL) 8000シリーズ

進化を続けるお客様のニーズに即応する 励起テクノロジーの新標準

貴重な資産の保護は、あらゆるビジネスの最優先課題です。メトロシルの励起保護ユニットは、業界を主導する世界中の企業から信頼を受けています。故障が発生した場合にも、8000シリーズなら発電の中断を最小限に抑えられます。

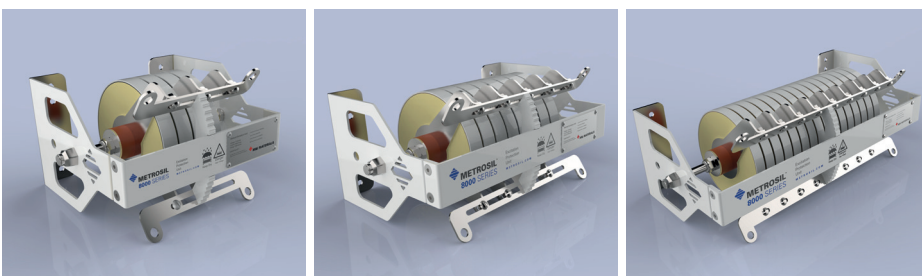
8000シリーズは、お客様と業界からの両方のニーズにダイレクトに応え、一流のOEM企業や業界エキスパートと直接共同で開発したものです。人間工学的にも最適化されたユニットは設置が容易で、将来の業界の進展にも対応できるよう設計されています。

メトロシル 8000シリーズの特長

- フルスペック100%の高エネルギー試験により、全ユニットの品質を保証
- 設置前に高エネルギー環境におけるパフォーマンスを確認
- メトロシルの「合格」バッジは品質の証明
- 全ユニットに個別の高エネルギー試験合格証を添付して出荷

メトロシル 8000シリーズの利点

- 人間工学的配慮による設置しやすい設計
- 衝撃による破損を防止する保護バー
- システムの完全性を守る改ざん防止装置
- 定格表示プレートでユニットの処理能力を明確に表示
- アクセスの容易な接点ポイント
- 各種システムに対応する柔軟性の高い設計
- 80年にわたる製造業務のエクセレンスを土台とするユニット生産



高エネルギー試験報告書

High Energy – 8000 Series Test Report

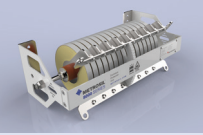
Page 1 of 2

METROSIL HIGH ENERGY TEST PASSED

Test Data

Job Information
 SME Number: SME0001234 Test Operator: Rowley
 Test Number: 123456 Test Date & Time: 13/11/2017 11:43:45
 Spec Issue Date: 13/11/2017
 Specification: 8000 Series

Parameter	Results	Units
Start Current	3800	Amps
End Current	4150	Amps
Average Current	4015	Amps
Start Voltage	1120	Volts
End Voltage	1150	Volts
Average Voltage	1110	Volts
Energy	746	kJoules
Test Time	220	milliseconds



www.metrosil.com

Any recommendation or suggestion relating to the use, storage, handling or preparation of the products supplied by M&I Materials Ltd either in order and technical literature or in response to a specific enquiry or otherwise is given in good faith, but it is for the customer to satisfy itself of the suitability of the product for its own particular purposes. Registered Trade Mark.

High Energy – 8000 Series Test Report

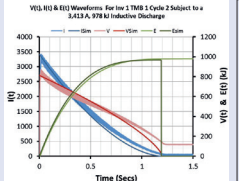
Page 1 of 2

METROSIL HIGH ENERGY TEST PASSED

Test Parameter Graph for:

SME Number: SME0001234 Test Operator: Rowley
 Test Number: 123456 Test Date & Time: 13/11/2017 11:43:45
 Spec Issue Date: 13/11/2017
 Specification: 8000 Series

For added confidence, the high energy test is performed at a level which is higher than that of the rated design.



The graph opposite is a real time display of the test parameters during the test. It can be seen that there is a steady increase in absorbed energy until the test system determines that the test has been completed and power is removed. The applied voltage and resulting current and energy absorption are shown.

Test Conducted to Metrosil Work Instruction M Proc: 003 in accordance with the test criteria stated in the above specification and SME Number.

Signed:
 Quality Department, M&I Materials Ltd.
 Stamp: Date: 13/11/2017

www.metrosil.com

Any recommendation or suggestion relating to the use, storage, handling or preparation of the products supplied by M&I Materials Ltd either in order and technical literature or in response to a specific enquiry or otherwise is given in good faith, but it is for the customer to satisfy itself of the suitability of the product for its own particular purposes. Registered Trade Mark.

高い信頼性 最大規模の各国発電所から信頼を受けています

発電所	国名	発電量 (MW)
三峡	中国	22,500
イタイブ	ブラジル/パラグアイ	14,000
ラグランデ	カナダ	12,800+
溪洛渡	中国	12,600
グリ	ベネズエラ	10,200
グランドクーリー	米国	6,809
向家壩	中国	6,400

metrosil.com

8000シリーズの技術面に関する詳細は、以下のメトロシル担当者までお問い合わせください。

ご購入に関するお問い合わせ

電話番号: +44 (0)161 864 5456

メール: metrosilsales@mimaterials.com

技術関係のお問い合わせ

電話番号: +44 (0)161 864 5462

メール: metrosiltech@mimaterials.com

a product of  **M&I MATERIALS**

M&I Materials Ltdでは、製品の使用、保管、取扱、特性に関して営業用資料または技術資料に記載の推奨・提案ならびに具体的なお問い合わせに対する推奨・提案については誠意をもって行っておりますが、お客様の具体的な目的に対する製品の適切性のご判断は、お客様ご自身の責任とさせていただきます。© M&I Materials 2017.