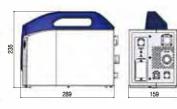
寸法·重量

センサ部 重量:約2.4kg

電源部 重量:約6.2kg







17.2%

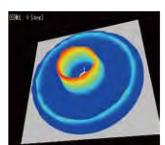
1.115-23/11 — is (Max data) _____(95.56 day

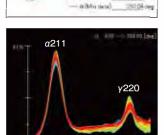
	1工団	
	測定項目	①残留応力 ②半価幅 ③残留オーステナイト(オプション)
	計測方法	単一入射法(cosα法)
	コリメータ径	標準:φ1.0mm(照射面φ約2mm)
	X線管冷却方法	空冷
	電源	AC100~240V, 50/60Hz,130W

オプション

◎残留オーステナイト計測

鋼を焼き入れする際に、マルテンサイトに ならず未変態のオーステナイトとして残っ たものを比率で表示します。

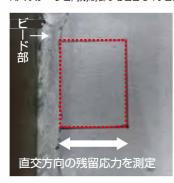


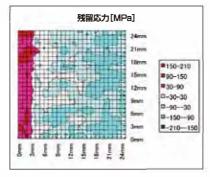


HET-2714

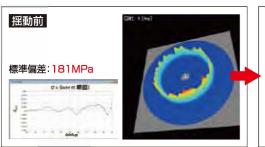
◎マッピング機能

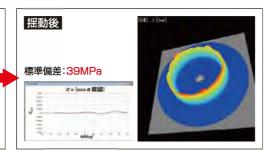
X/Yステージと同期制御することでマッピング測定ができます。





○括動治具 揺動により回折に寄与する結晶の数が増え測定精度が向上します。





◎管球交換

測定対象物に合わせて最適なX線管球に載せ替 えできます。お客様による交換が可能です。 管球:Cr, V, Cu, Co, Mn





フレキシブルアーム(微動ステージ付) フレキシブルに位置調整ができるアームです。 X/Y軸ともに50mm(最小目盛0.01mm)の 微調整ができます。



キャリングケース 収納物をウレタンフォームで 保護します。耐衝撃性に優れ た専用のケースです。 【収納例】装置、装置保持アーム 折りたたみ式遮蔽板、角度計 サイズ:630×500×300



遮蔽BOX

外部へのX線の漏洩を防ぎます(漏れ線量 0.1µSv/h未満)。インターロック付きのためX 線作業主任者の資格は不要です。 サイズ:W800×D600×H600 ※試料サイズに応じた専用の遮蔽BOXも 製作いたします。(別途相談)



電解研磨機

内部の残留応力を測定したい場合に使用しま す。応力を付加せずに研磨することができます。 鉄鋼材料、研磨面積 ϕ 5mmで深さ 100μ mの 研磨が約3分と高速です。

注意:X線装置の設置運用について 設置の30日前までに各都道府県の人事委員会または、労働基準監督署への届出が必要です。

※本仕様は、予告なく変更することがありますのでご了承下さい。



パルステック工業株式会社

〒431-1304 静岡県浜松市北区細江町中川7000-35 TEL (053) 522-3611 FAX (053) 522-5622

U R L: http://www.pulstec.co.jp/ E-mail: sales@pulstec.co.jp



ISO9001 (国内全事業所) ISO14001(国内全事業所)

島津サイエンス西日本株式会社(販売店)

06-6372-2001 奈良営業所 大阪支店 0742-23-8810 名古屋支店 052-571-5950 岐阜営業所 058-265-9261 和歌山支店 073-422-8133 新居浜営業所 0897-32-2460 神戸支店 078-325-2011 京都営業所 075-823-2930 刈谷支店 0566-24-1331 山口営業所 0833-72-1500

https://www.ssw-shimadzu.co.ip/

2016.5.10000

ポータブル型X線残留応力測定装置

NEW LL-X360S

世界最小・最軽量

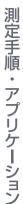




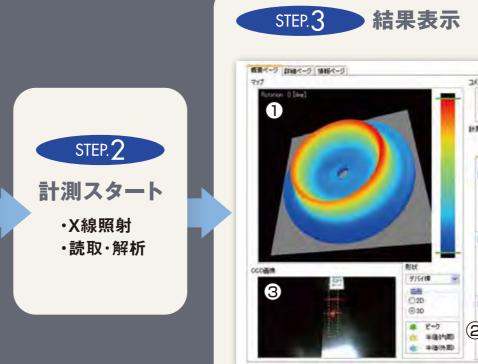


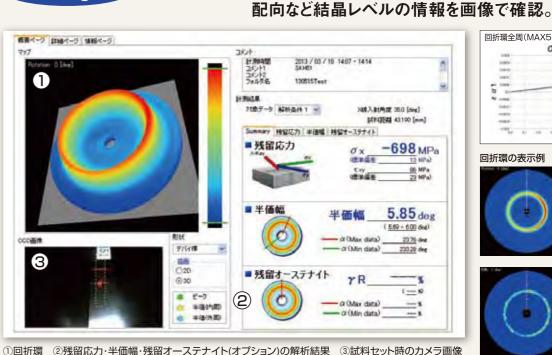
回折環全でのデータを観測することで粗大結晶、











回折環全周(MAX500分割)のデータから応力を算出 σx (cosα線図)

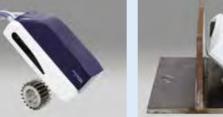
誰でも使える

- ◎遮蔽BOXを使用することで『X線作業主任者』の資格不要
- ◎調整スタンドを使用することで試料セットが容易



















橋梁のメンテナンス