

N70509

動作確認チェックシート

検査日	2024年7月29日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	引張圧縮試験機(/荷重計)	電源	AC100V	荷重表示	19.99N
MODEL	SV-55C-2.5H/SL-2002	電流	3A	最小単位	0.001N
メーカー名	(株)今田製作所	周波数	50/60Hz	ストローク	155mm
SER No.	N1504209/NK205005	荷重精度	測定表示の±1%以内	外寸	W250xD250xH820 ^{mm}
製造年月	2004/3/3.2005/9/23	最大荷重	20N	重量	約17kg

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・キャスター・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。	○
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。	○
3 SW設定	SWの機能は正常か。	○
4 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・入庫元に関するシール等を取り除く。	—
5 確認シール	動作確認済シールを貼る	○

備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

- 1.電源投入→問題なし。
- 2.点検用錘確認(ロードセル)→問題なし。(574.75g付属)
- 3.引張確認(ロードセル値)→問題なし。



電源ON & 外観



ストローク:155mm



上部治具から下部治具:243mm



点検用錘測定(574.75g):表示値5.6
※点検結果表参照



引張強度試験



引張強度試験結果

取扱説明書:有

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI 入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作:ok作業工数[3.5 hr]

※ペンレコがない為、ロードセルの表示値のみ

検査担当者[雨宮]



【参考資料】

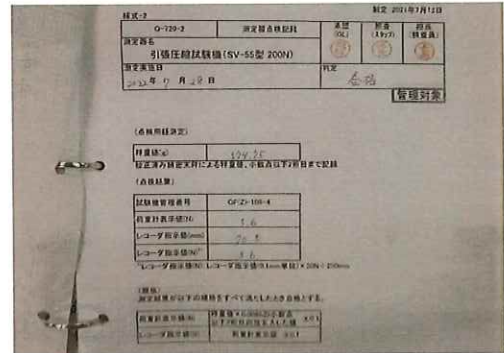
型式	速度	最大荷重	最大表示
SV-55C-02M	10~100mm/min	2N	1.999N (最小単位 0.001N)
SV-55C-02H	30~300mm/min		
SV-55C-2M	10~100mm/min	20N	19.99N (最小単位0.01N)
SV-55C-2H	30~300mm/min		
SV-55C-20M	10~100mm/min	200N	199.9N (最小単位0.1N)
SV-55C-20H	30~300mm/min		
SV-55C-50N	10~100mm/min	500N	500N (最小単位1N)

■共通仕様

1	ストローク	130 mm
2	試料取付スパン	115~239 mm
3	測定端子センターより支柱までの距離	85 mm
4	安全装置	任意設定上下限リミットスイッチ
5	外部出力	10V/F.S. アナログ出力
6	電源	AC100V 3A
7	サイズ	W250×D250×H577 (mm)
8	重量	約 17 kg



ペンロック接続方法



点検記録より抜粋



ロードセル確認



試料171.3Nで破断確認