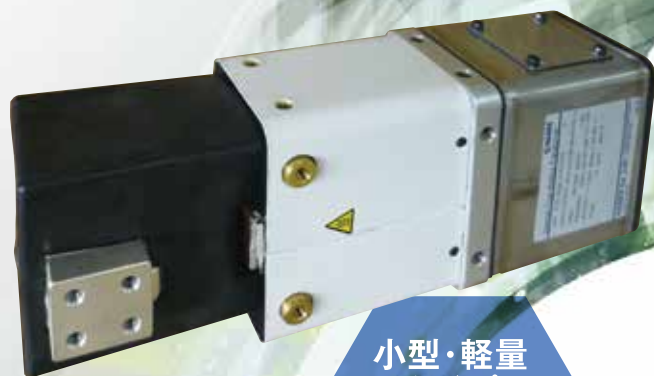


ST シリーズ

ガントラ用 インバータトランス For Integrated Transgun Inverter Welding Transformer



小型・軽量
タイプ
Small & Lightweight
Model
ST01/ST03

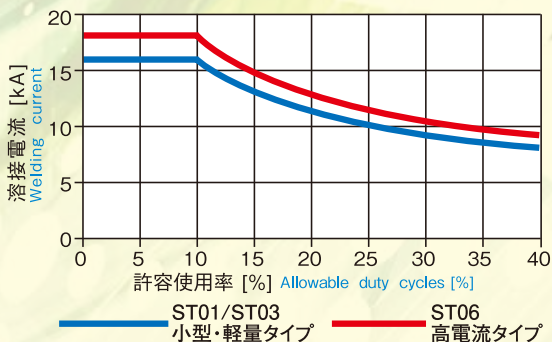


高電流
タイプ
High Welding
Current Model
ST06

使用率特性

Duty Cycle Characteristics

インバータトランスの
許容使用率—溶接電流特性 (3.0 L/min 30°C以下)
Allowable duty cycles—Welding current of inverter transformer
(3.0L/min, less than 30°C)



小型・軽量タイプ
Small & Lightweight
Model
ST01/ST03

高電流タイプ
High Welding
Current Model
ST06

最大短絡電流 **16,000A** **18,000A**

Max Short Circuit Current

定格容量 **79KVA** **90KVA**

Rated Capacity

定格周波数 **1,200HZ** **1,000HZ**

Rated Input Frequency

重量 **11Kg** **22Kg**

Weight

先端技術で未来を拓く
接合のナ・デックス

仕 様

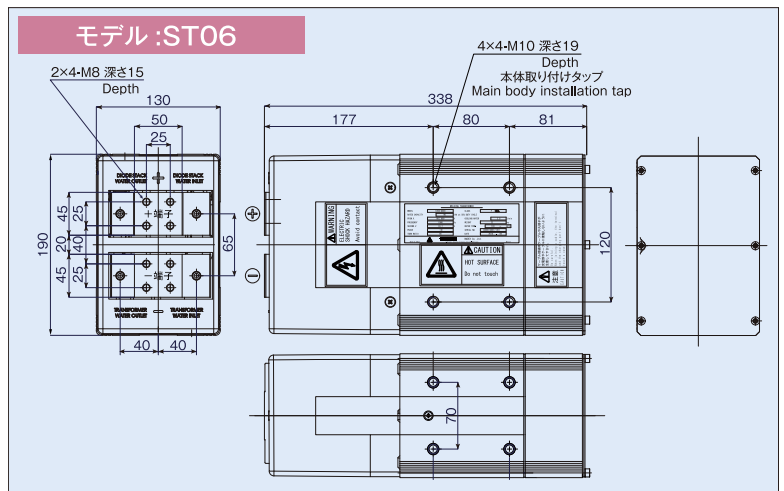
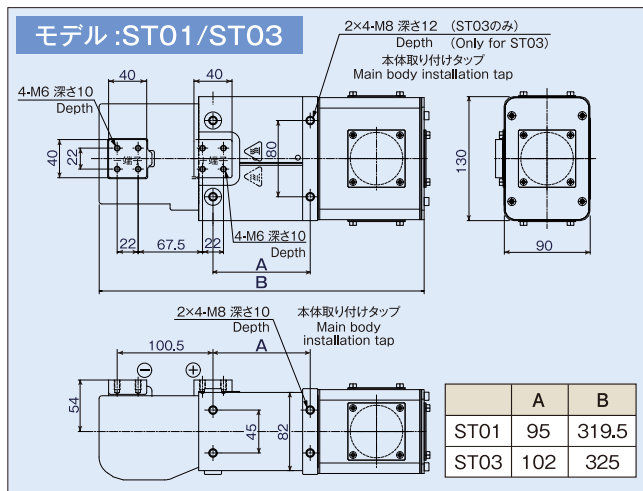
Specification

型 式	MODEL	ST01/ST03	ST06
機器名称	NAME	インバーター式抵抗溶接機用整流器付溶接トランス Diode Pack Welding Transformer for Inverter Resistance Welder	
冷却方式	COOLING SYSTEM	水冷方式 Water Cooled System	
所要冷却水量	REQUIRED COOLING WATER VOLUME	3.0リットル/min以上、水温:30℃以下 More than 3.0l/min, water temperature 30°C or less	
水質	WATER PURITY	電気抵抗率が5000Ω・cm以上で工業用水に準じたもの Electric resistance: more than 5000Ω・cm	
定格容量	RATED CAPACITY	79KVA	90KVA
溶接電流	WELDING CURRENT	16,000A	18,000A
許容使用率	RATED DUTY CYCLE	10% (15サイクル/打点:20打点/50秒) 10% (15cycle/spot, 20spots/50seconds)	
定格一次電圧	RATED INPUT VOLTAGE	600V	
定格周波数	RATED FREQUENCY	1,200Hz	1,000Hz
巻数比	TURNS RATIO	54	56
定格二次無負荷電圧	RATED OUTPUT VOLTAGE	11.1V	10.7V
絶縁階級	INSULATION CLASS	F種 CLASS F	
絶縁抵抗 (DC500V メガ)	INSULATION RESISTANCE (DC500V MEGA)	500MΩ以上 More than 500MΩ	
絶縁耐圧	WITHSTAND VOLTAGE	2500V 1分以上 2500V more than 1 minute	
全体の寸法	OUTSIDE DIMENSION	320×130×98mm	338×190×130mm
質量	WEIGHT	11Kg	22Kg

外形図

Outside Diagram

単位 unit : mm

お問い合わせは
Ask to

溶接に関する問い合わせ

溶接実験が行なえる環境がありますのでお気軽にお問い合わせ下さい。

また、ナ・デックス技術センターにて本製品のデモンストレーションが行えます。

Please feel free to ask us for inquiry of welding-related problems or weld experiment in our test facility.

アフターサービスに関するお問い合わせは、ナ・デックス コールセンターへ

☎0120-7-62339 《受付時間》月～金 8:00～17:00 (祝祭日・年末年始除く)



安全に関する注意

Caution for safety

正しく安全にお使いいただくためにご使用前には必ず「取扱説明書」をお読みください。
Please read manuals carefully before use.

〔ご注意〕 ●当製品はキャッチオール規制の対象になります。輸出をするときは需要者・用途を確認後適切な手続きをおとりください。
●仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。(このカタログ記載内容は、2016年4月現在のものです。)

〔REMARK〕 ●This product is within the scope of catch-all restriction.

●Please take the proper procedure after confirming the customers and intended purpose for export.

株式会社ナ・デックス
NADEX Co., LTD.

e-mail: info@nadex.co.jp

U R L : http://www.nadex.co.jp/

●国内拠点

本社(ショールーム) 〒460-8338 名古屋市中区古渡町9番27号

技術センター(ショールーム) 〒481-0038 北名古屋市長重御宮前1

東京支店 〒330-0802 さいたま市大宮区宮町1-38-1 KDX大宮ビル4階

大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-9-12 空研ビル3階

(株)ナ・デックスプロダクツ 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘1-21

■その他営業所 横浜、福井、浜松、四日市、京都、広島、北九州

●海外拠点

米国/ミシガン州 カナダ/オンタリオ州 メキシコ/ケレタロ州 中国/上海、広州、天津、杭州 タイ/バンコク インドネシア/チカラ

TEL 052-323-2211 FAX 052-322-3059

TEL 0568-21-1428 FAX 0568-23-5540

TEL 048-650-7181 FAX 048-650-7182

TEL 06-6305-0525 FAX 06-6305-5556

TEL 0574-62-1101 FAX 0574-63-1530