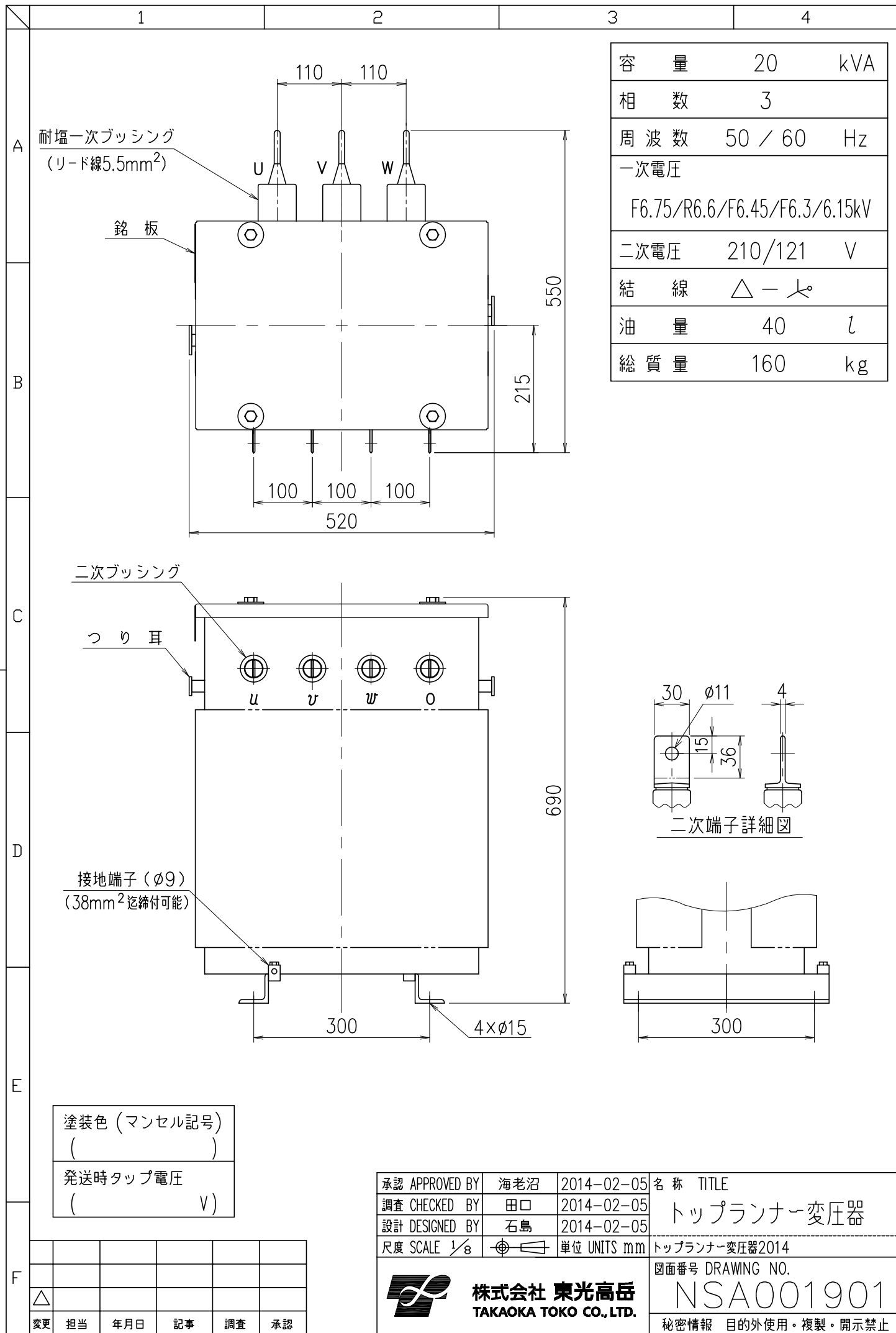




	1	2	3	4
A				
B				
C				
D				
E				
F				

100

60

○

○

NSB007747P1

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012

油入自冷式

形式 ST-W

定格容量	20	kVA			
相数	3	定格周波数	50/60	Hz	
定格一次電圧	6600	V			
定格二次電圧	210	55.0	端子	u, v, w	
	121	55.0	端子	u-o, v-o, w-o	
試験電圧	一次 L-I	60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV			
油量	40	ℓ	総質量	160	kg
一次電圧 (V)	接 続	危険物の品名:			
F6750	3-4	第四類第三石油類			
R6600	3-5	危険物の等級: III			
F6450	2-5	注意事項:			
F6300	2-6	火気厳禁			
6150	1-6	化学名: 絶縁油			
20度の温度における内容積	59	L			
運搬容器の自重	126	kg			

短絡インピーダンス (75℃)

50Hz	%	60Hz	%
------	---	------	---

製造番号 ZT

製造年

温度上昇限度

巻線65K

油60K

U V W

u v w

u-o v-o w-o

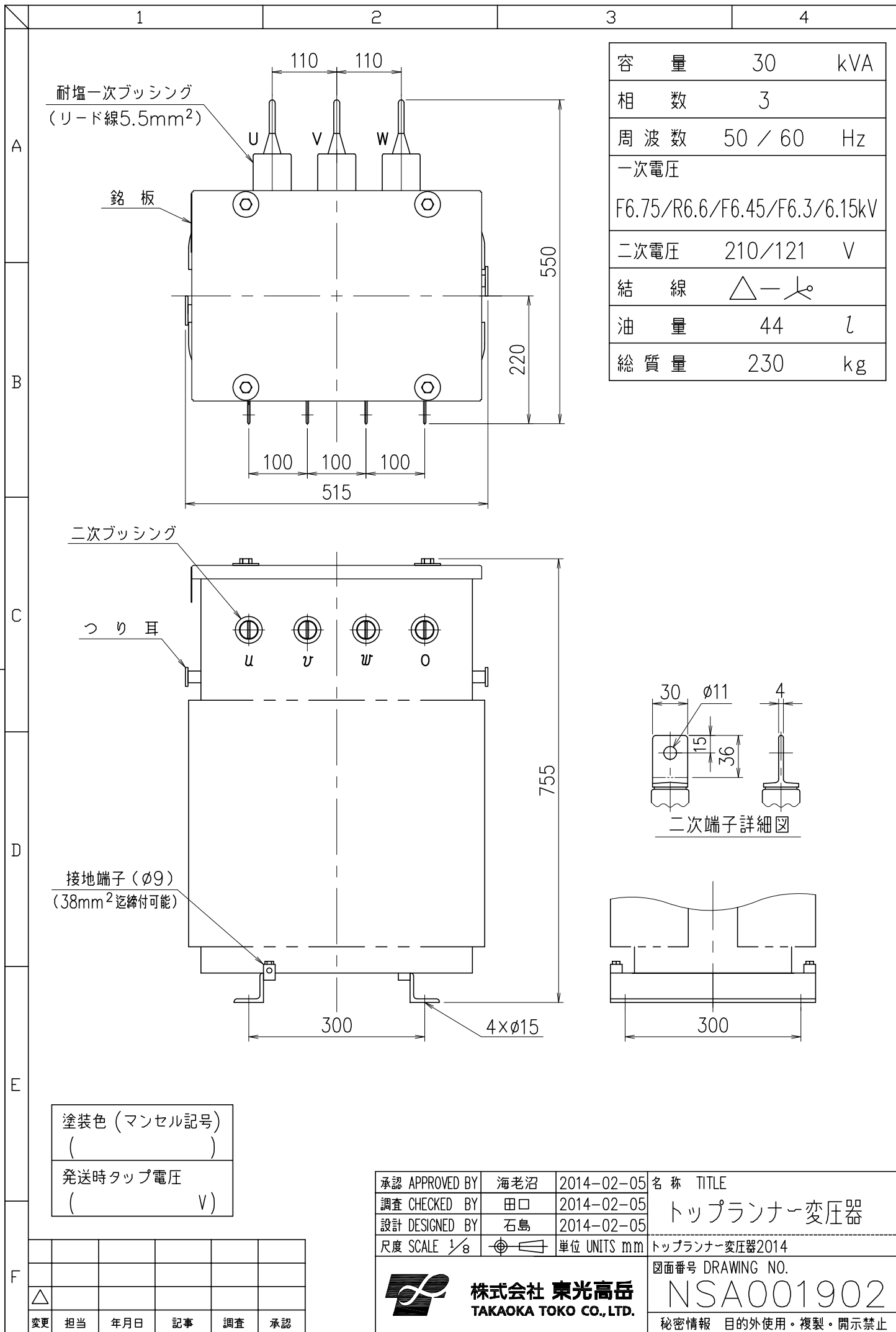
 株式会社 東光高岳

厚さ t1.0

材質 SUS304

承認 APPROVED BY	海老沼	2014-02-05	名 称 TITLE
調査 CHECKED BY	田口	2014-02-05	銘板図
設計 DESIGNED BY	石島	2014-02-05	
尺度 SCALE	1/		単位 UNITS mm
 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			図面番号 DRAWING NO. NSA001904
			秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止

△					
変更	担当	年月日	記事	調査	承認



	1	2	3	4
A				
B				
C				
D				
E				
F				

100

60

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012 油入自冷式 形式 ST-W

○

○

NSB007747P2

定格容量	30	kVA
相数	3	定格周波数 50/60 Hz
定格一次電圧	6600	V
電圧 (V)	電流 (A)	端子
210	82.5	u, v, w
121	82.5	u-o, v-o, w-o
試験電圧	一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV	
油量	44 L	総質量 230 kg
一次電圧 (V)	接 続	危険物の品名:
F6750	3-4	第四類第三石油類
R6600	3-5	危険物の等級: III
F6450	2-5	注意事項:
F6300	2-6	火気厳禁
6150	1-6	化学名: 絶縁油
20度の温度における内容積	63	L
運搬容器の自重	193	kg

短絡インピーダンス (75℃)

50Hz	%	60Hz	%
------	---	------	---

製造番号 ZT

製造年

温度上昇限度

巻線65K

油60K

U V W

u v w

U V W

u v w

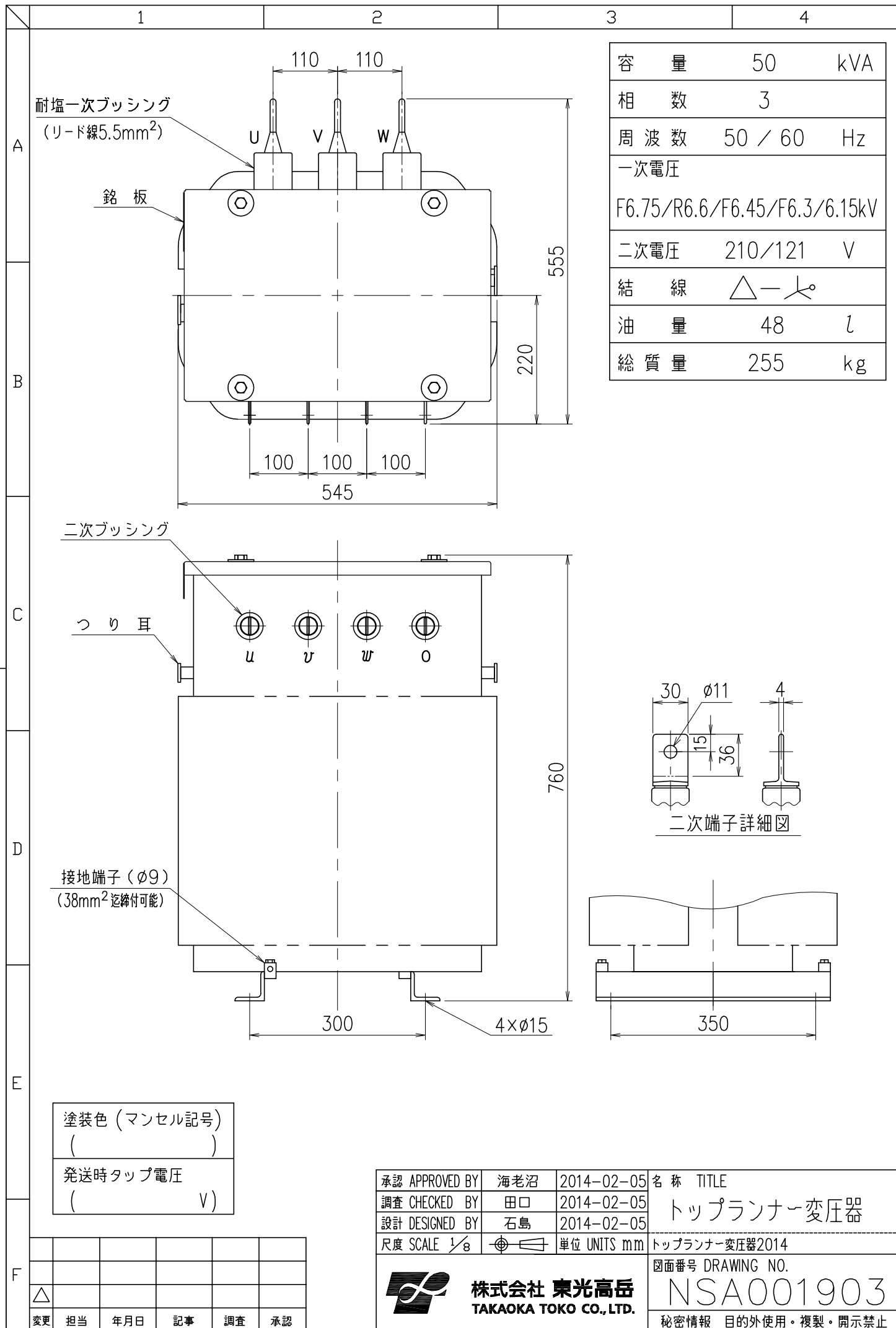
 株式会社 東光高岳

厚さ t1.0

材質 SUS304

承認 APPROVED BY	海老沼	2014-02-05	名 称 TITLE
調査 CHECKED BY	田口	2014-02-05	銘板図
設計 DESIGNED BY	石島	2014-02-05	
尺度 SCALE 1/		単位 UNITS mm	
 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			図面番号 DRAWING NO. NSA001905
			秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止

△					
変更	担当	年月日	記事	調査	承認



	1	2	3	4
A				
B				
C				
D				
E				
F				

100

60

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012 油入自冷式 形式 ST-W

○

○

NSB007747P3

定格容量	50	kVA
相数	3	定格周波数 50/60 Hz
定格一次電圧	6600	V
電圧 (V)	電流 (A)	端子
210	137	U, V, W
121	137	u-0, v-0, w-0
試験電圧 一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV		
油量 48 L	総質量 255 kg	
一次電圧 (V)	接 続	危険物の品名:
F6750	3-4	第四類第三石油類
R6600	3-5	危険物の等級: III
F6450	2-5	注意事項:
F6300	2-6	火気厳禁
6150	1-6	化学名: 絶縁油
20度の温度における内容積	69	L
運搬容器の自重	215	kg

短絡インピーダンス (75℃)

50Hz	%	60Hz	%
------	---	------	---

製造番号 ZT

製造年

温度上昇限度
巻線65K
油60K

U V W

u 0 w

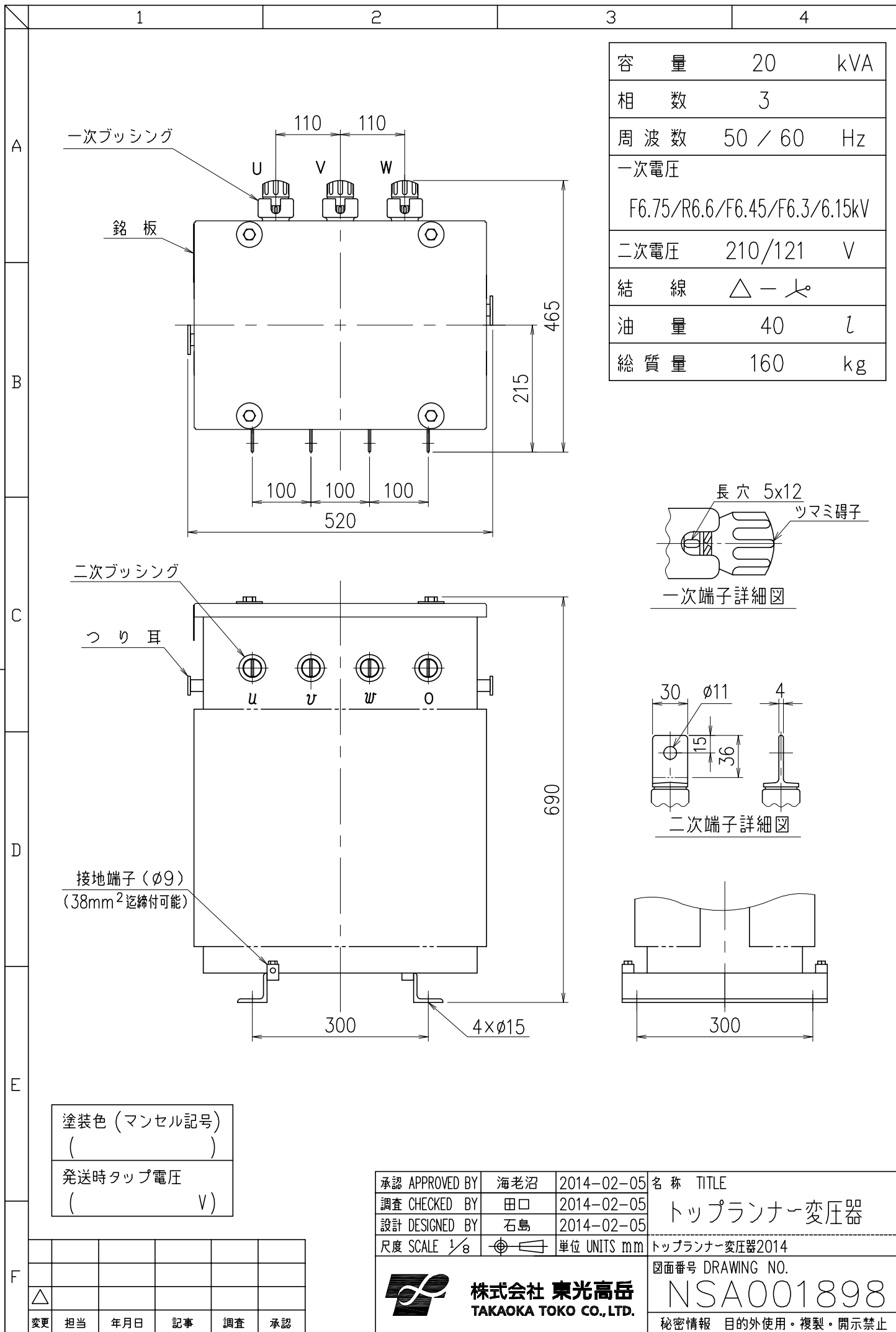
 株式会社 東光高岳

厚さ t1.0

材質 SUS304

承認 APPROVED BY	海老沼	2014-02-05	名 称 TITLE
調査 CHECKED BY	田口	2014-02-05	銘板図
設計 DESIGNED BY	石島	2014-02-05	
尺度 SCALE 1/		単位 UNITS mm	
 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			図面番号 DRAWING NO. NSA001906
			秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止

△					
変更	担当	年月日	記事	調査	承認



	1	2	3	4																																																																								
A																																																																												
B	100 変圧器 JEC-2200-1995 JEM 1500-2012 油入自冷式 形式 ST-W <table><tr><td>定格容量</td><td>20</td><td>kVA</td><td>短絡インピーダンス (75℃)</td></tr><tr><td>相数</td><td>3</td><td>定格周波数</td><td>50/60 Hz</td></tr><tr><td>50Hz</td><td>%</td><td>60Hz</td><td>%</td></tr><tr><td>定格一次電圧</td><td>6600</td><td>V</td><td>製造番号 ZT</td></tr><tr><td>電圧 (V)</td><td>電流 (A)</td><td>端子</td><td>製造年</td></tr><tr><td>210</td><td>55.0</td><td>u, v, w</td><td></td></tr><tr><td>121</td><td>55.0</td><td>u-o, v-o, w-o</td><td></td></tr><tr><td>試験電圧</td><td>一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV</td><td>温度上昇限度</td><td></td></tr><tr><td>油量</td><td>40 L</td><td>総質量</td><td>160 kg</td></tr><tr><td>巻線</td><td>65K</td><td>油</td><td>60K</td></tr><tr><td>一次電圧 (V)</td><td>接 続</td><td>危険物の品名:</td><td></td></tr><tr><td>F6750</td><td>3-4</td><td>第四類第三石油類</td><td></td></tr><tr><td>R6600</td><td>3-5</td><td>危険物の等級: III</td><td></td></tr><tr><td>F6450</td><td>2-5</td><td>注意事項:</td><td></td></tr><tr><td>F6300</td><td>2-6</td><td>火気厳禁</td><td></td></tr><tr><td>6150</td><td>1-6</td><td>化学名: 絶縁油</td><td></td></tr><tr><td>20度の温度における内容積</td><td>59</td><td>L</td><td></td></tr><tr><td>運搬容器の自重</td><td>126</td><td>kg</td><td></td></tr></table>				定格容量	20	kVA	短絡インピーダンス (75℃)	相数	3	定格周波数	50/60 Hz	50Hz	%	60Hz	%	定格一次電圧	6600	V	製造番号 ZT	電圧 (V)	電流 (A)	端子	製造年	210	55.0	u, v, w		121	55.0	u-o, v-o, w-o		試験電圧	一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV	温度上昇限度		油量	40 L	総質量	160 kg	巻線	65K	油	60K	一次電圧 (V)	接 続	危険物の品名:		F6750	3-4	第四類第三石油類		R6600	3-5	危険物の等級: III		F6450	2-5	注意事項:		F6300	2-6	火気厳禁		6150	1-6	化学名: 絶縁油		20度の温度における内容積	59	L		運搬容器の自重	126	kg	
定格容量	20	kVA	短絡インピーダンス (75℃)																																																																									
相数	3	定格周波数	50/60 Hz																																																																									
50Hz	%	60Hz	%																																																																									
定格一次電圧	6600	V	製造番号 ZT																																																																									
電圧 (V)	電流 (A)	端子	製造年																																																																									
210	55.0	u, v, w																																																																										
121	55.0	u-o, v-o, w-o																																																																										
試験電圧	一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV	温度上昇限度																																																																										
油量	40 L	総質量	160 kg																																																																									
巻線	65K	油	60K																																																																									
一次電圧 (V)	接 続	危険物の品名:																																																																										
F6750	3-4	第四類第三石油類																																																																										
R6600	3-5	危険物の等級: III																																																																										
F6450	2-5	注意事項:																																																																										
F6300	2-6	火気厳禁																																																																										
6150	1-6	化学名: 絶縁油																																																																										
20度の温度における内容積	59	L																																																																										
運搬容器の自重	126	kg																																																																										
C																																																																												
D																																																																												
E																																																																												
F	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>△</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>変更</td><td>担当</td><td>年月日</td><td>記事</td><td>調査</td><td>承認</td></tr></table>													△						変更	担当	年月日	記事	調査	承認	<table><tr><td>承認 APPROVED BY</td><td>海老沼</td><td>2014-02-05</td><td rowspan="4">名 称 TITLE 銘板図</td></tr><tr><td>調査 CHECKED BY</td><td>田口</td><td>2014-02-05</td></tr><tr><td>設計 DESIGNED BY</td><td>石島</td><td>2014-02-05</td></tr><tr><td>尺度 SCALE</td><td>1/</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">単位 UNITS</td><td>m m</td><td>図面番号 DRAWING NO. NSA001904</td></tr><tr><td colspan="3">株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.</td><td colspan="2">秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止</td></tr></table>	承認 APPROVED BY	海老沼	2014-02-05	名 称 TITLE 銘板図	調査 CHECKED BY	田口	2014-02-05	設計 DESIGNED BY	石島	2014-02-05	尺度 SCALE	1/		単位 UNITS			m m	図面番号 DRAWING NO. NSA001904	株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止																												
△																																																																												
変更	担当	年月日	記事	調査	承認																																																																							
承認 APPROVED BY	海老沼	2014-02-05	名 称 TITLE 銘板図																																																																									
調査 CHECKED BY	田口	2014-02-05																																																																										
設計 DESIGNED BY	石島	2014-02-05																																																																										
尺度 SCALE	1/																																																																											
単位 UNITS			m m	図面番号 DRAWING NO. NSA001904																																																																								
株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止																																																																									

F

00

形式 ST-W

油60K

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6

0

u w



株式会社 東光高井



株式会社 東光高岳

材質 SUS304

銘板図

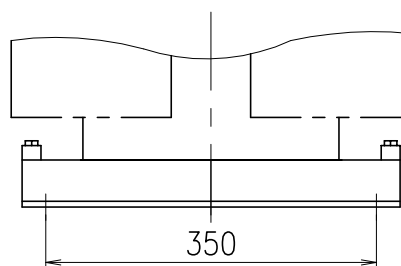
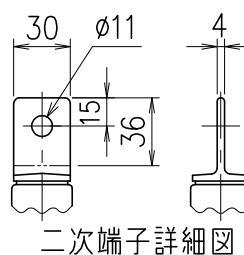
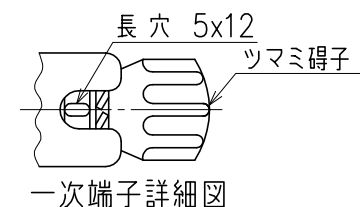
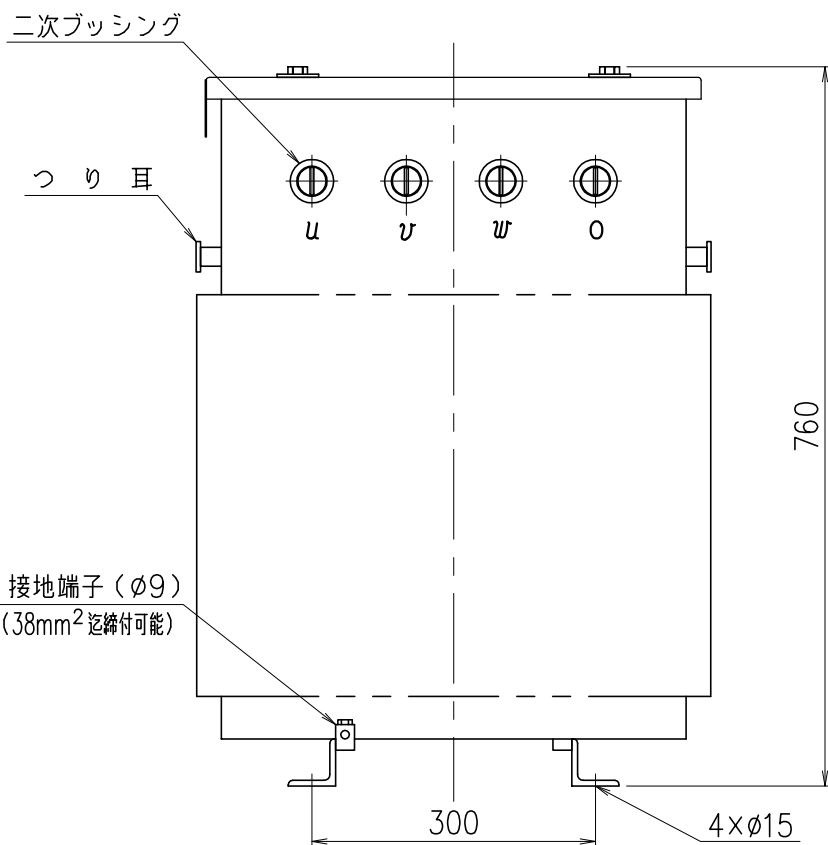
NSA001905

秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止



株式会社 東光高岳
TAKAOKA TOKO CO., LTD.

△					
変更	担当	年月日	記事	調査	承認



塗装色（マンセル記号）
（ ）

発送時タップ電圧
（ ） V

承認 APPROVED BY	海老沼	2014-02-05	名 称 TITLE	
調査 CHECKED BY	田口	2014-02-05	トップランナー変圧器	
設計 DESIGNED BY	石島	2014-02-05		
尺度 SCALE 1/8		単位 UNITS mm	トップランナー変圧器2014	
 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			図面番号 DRAWING NO.	NSA001900
			秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止	

	1	2	3	4
A				
B				
C				
D				
E				
F				

100

60

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012 油入自冷式 形式 ST-W

○

○

NSB007747P3

定格容量	50	kVA
相数	3	定格周波数 50/60 Hz
定格一次電圧	6600	V
電圧 (V)	電流 (A)	端子
210	137	u, v, w
121	137	u-0, v-0, w-0
試験電圧 一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV		
油量	48	L 総質量 255 kg
一次電圧 (V)	接 続	危険物の品名:
F6750	3-4	第四類第三石油類
R6600	3-5	危険物の等級: III
F6450	2-5	注意事項:
F6300	2-6	火気厳禁
6150	1-6	化学名: 絶縁油
20度の温度における内容積	69	L
運搬容器の自重	215	kg

短絡インピーダンス (75℃)

50Hz	%	60Hz	%
------	---	------	---

製造番号 ZT

製造年

温度上昇限度

巻線65K

油60K

U V W

u v w

0

 株式会社 東光高岳

厚さ t1.0

材質 SUS304

承認 APPROVED BY	海老沼	2014-02-05	名 称 TITLE
調査 CHECKED BY	田口	2014-02-05	銘板図
設計 DESIGNED BY	石島	2014-02-05	
尺度 SCALE 1/		単位 UNITS mm	
 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			図面番号 DRAWING NO. NSA001906
			秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止

△					
変更	担当	年月日	記事	調査	承認