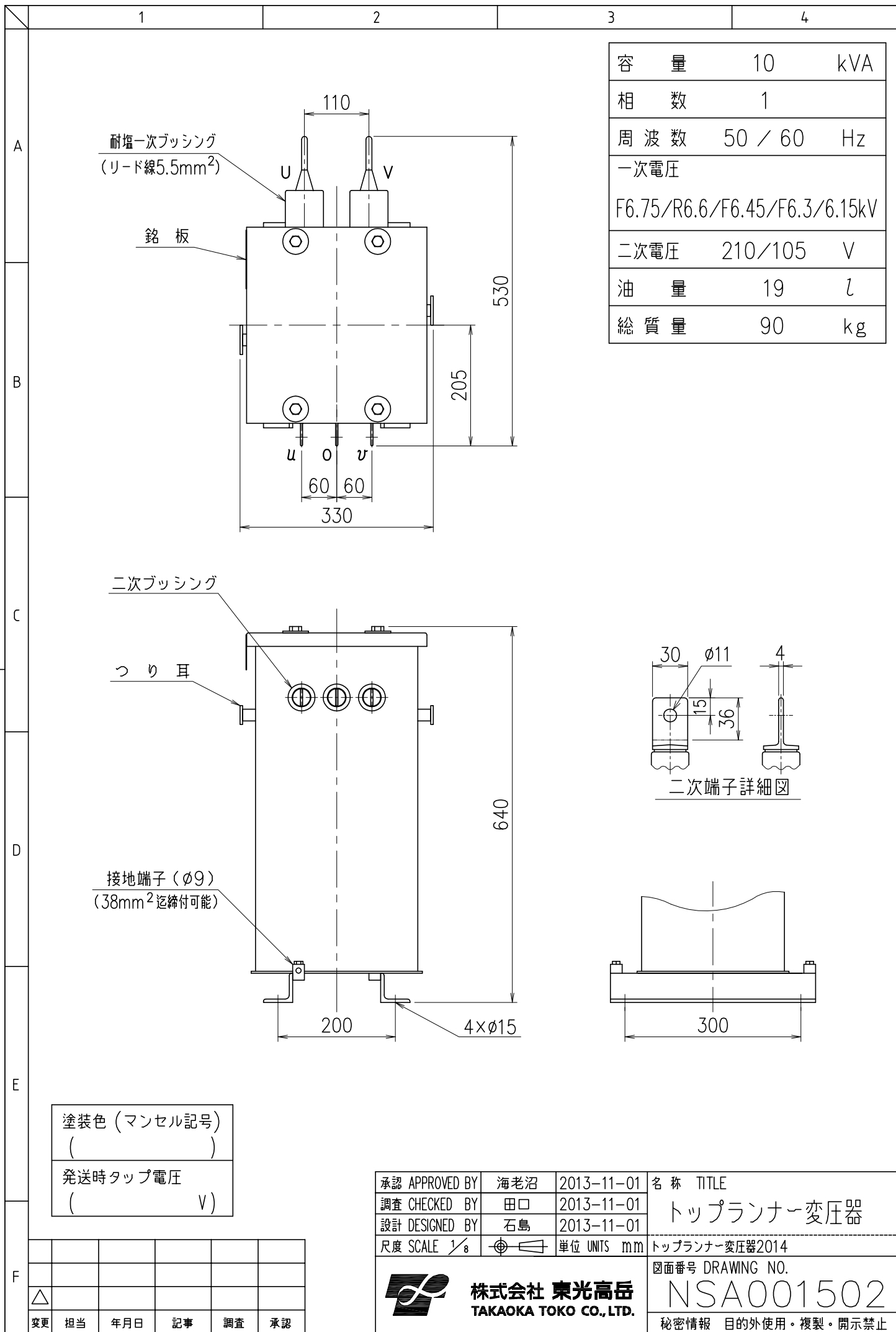




	1	2	3	4
A				
B				
C				
D				
E				
F				

100

60

○

○

NSB007737P1

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	10	kVA
相数	1	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	47.6	u, v
105	47.6	u, 0 v, 0
温度上昇限度 巻線65K, 油60K		
油量	19 L	総質量 90 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	29	L
運搬容器の自重	74	kg

短絡インピーダンス (75℃)

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

製造番号 STK

製造年

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

二

0

次

u

0

v



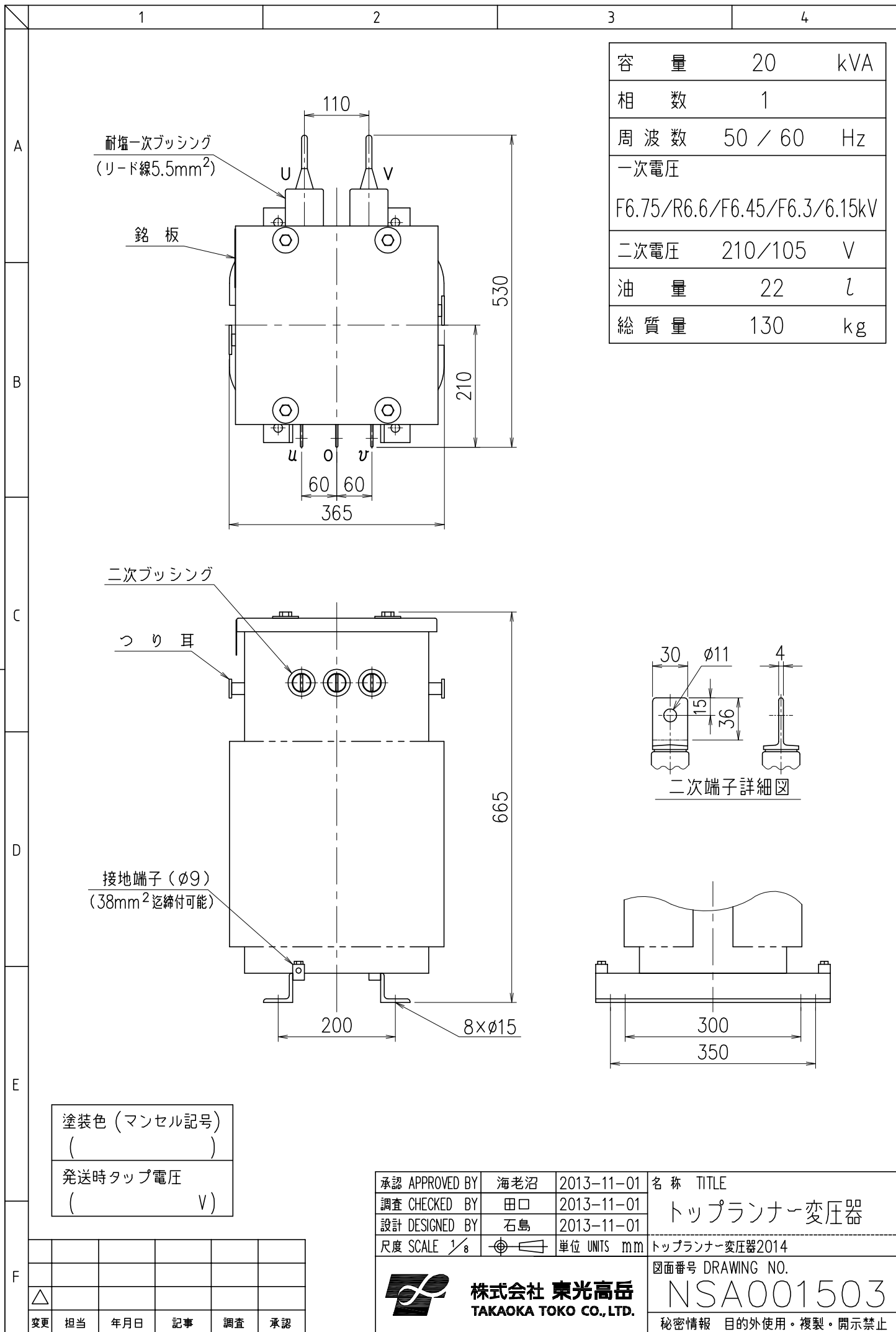
株式会社 東光高岳

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	
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.
			NSA001891
			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

○

○

NSB007737P2

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	20	kVA
相数	1	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	95.2	u, v
105	95.2	u, 0 v, 0
温度上昇限度 巻線65K, 油60K		
油量	22 L	総質量 130 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	34	L
運搬容器の自重	112	kg

短絡インピーダンス (75℃)	
50Hz	% 60Hz %
製造番号 STK	
製造年	

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

二

0

次

u

0

v



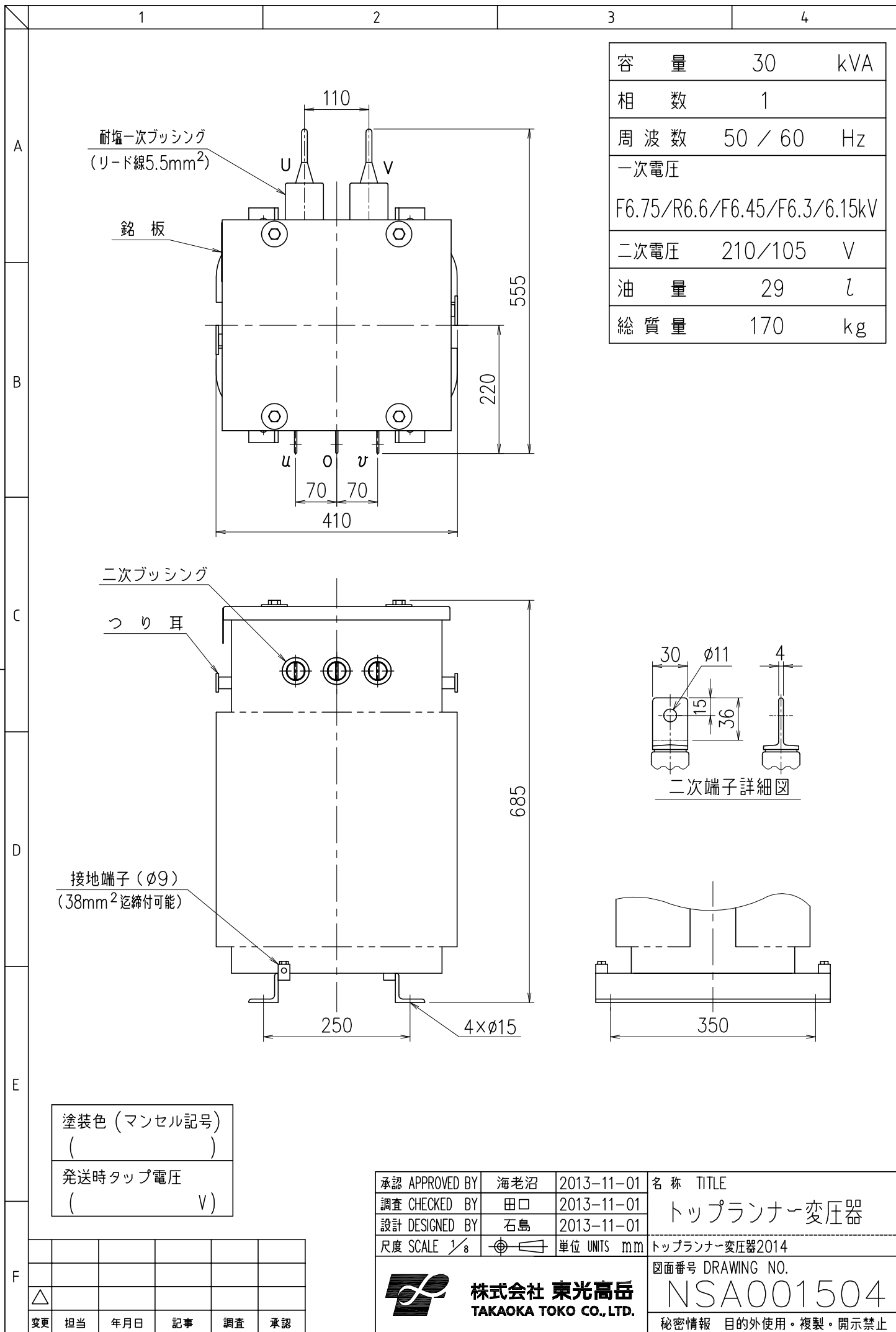
株式会社 東光高岳

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. NSA001892
			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

○

○

NSB007737P3

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	30	kVA			
相数	1	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	143	u, v			
105	143	u, 0	v, 0		
温度上昇限度 巻線65K, 油60K					
油量	29	L	総質量	170	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	45	L			
運搬容器の自重	146	kg			

短絡インピーダンス (75℃)
50Hz % 60Hz %
製造番号 STK
製造年

U

—

次

V

1

2

3

4

5

6

u

—

0

v

二

次



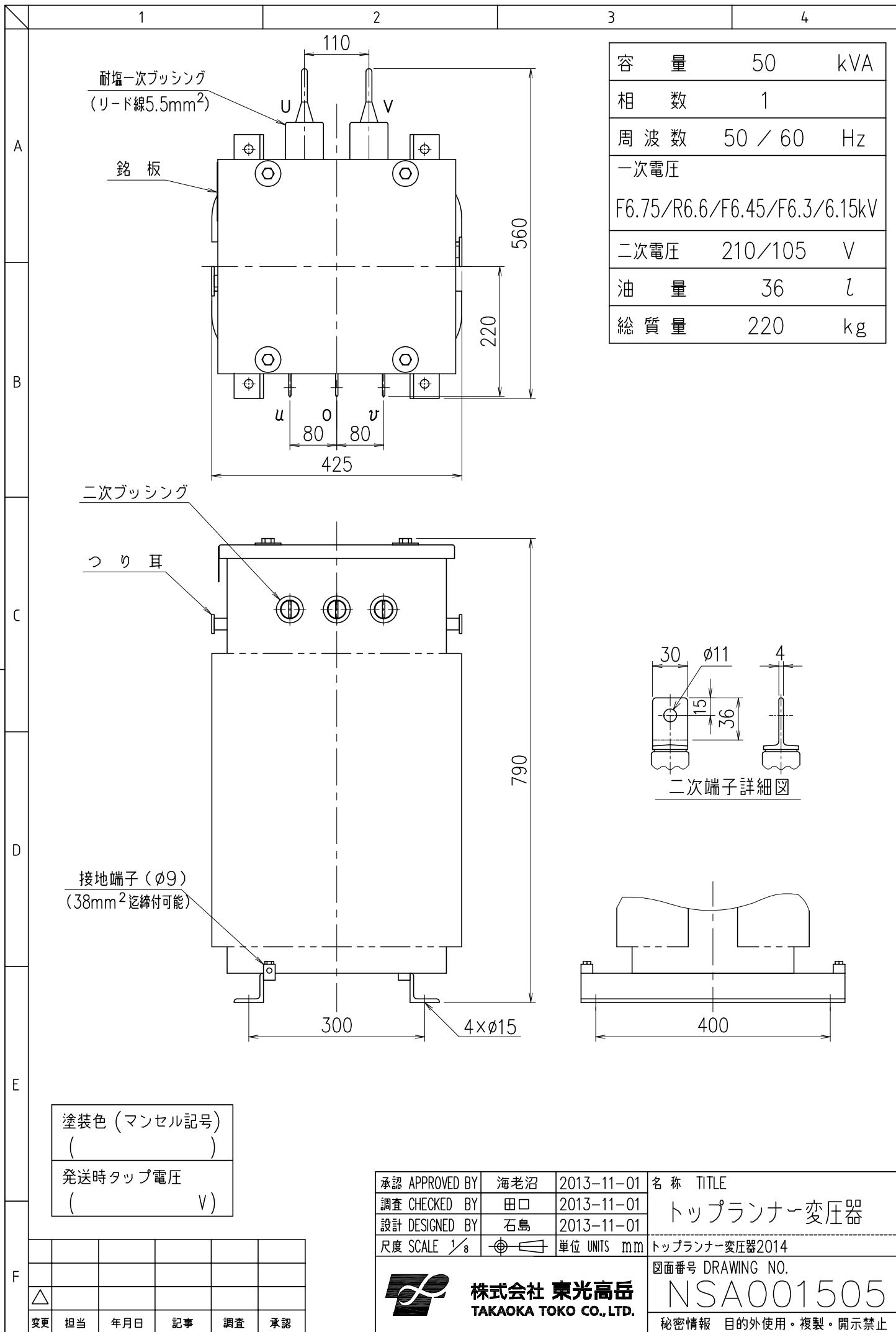
株式会社 東光高岳

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. NSA001893
			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

○

○

NSB007737P4

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	50	kVA			
相数	1	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	238	u, v			
105	238	u, 0	v, 0		
温度上昇限度 巻線65K, 油60K					
油量	36	L	総質量	220	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	53	L			
運搬容器の自重	190	kg			

短絡インピーダンス (75℃)
50Hz % 60Hz %
製造番号 STK
製造年

U

—

次

V

1

2

3

4

5

6

二

0

次

u

0

v

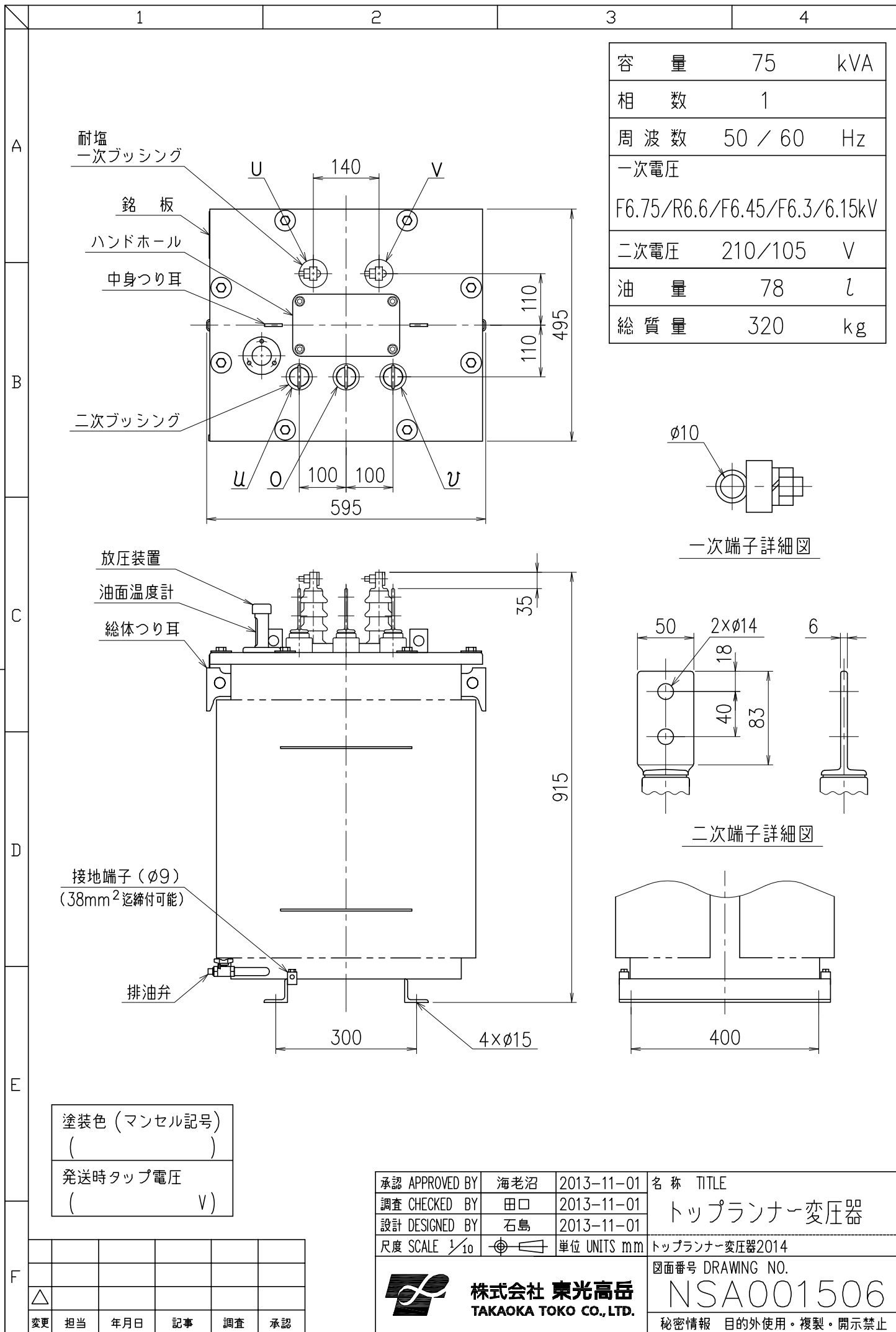
株式会社 東光高岳

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	
			図面番号 DRAWING NO.
株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			NSA001894
			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

○

○

NSB007737P5

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	75	kVA			
相数	1	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	357	u, v			
105	357	u, 0	v, 0		
温度上昇限度 巻線65K, 油60K					
油量	78	L	総質量	320	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	101	L			
運搬容器の自重	253	kg			

短絡インピーダンス (75℃)

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

製造番号 STK

製造年

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

二

0

次

u

v



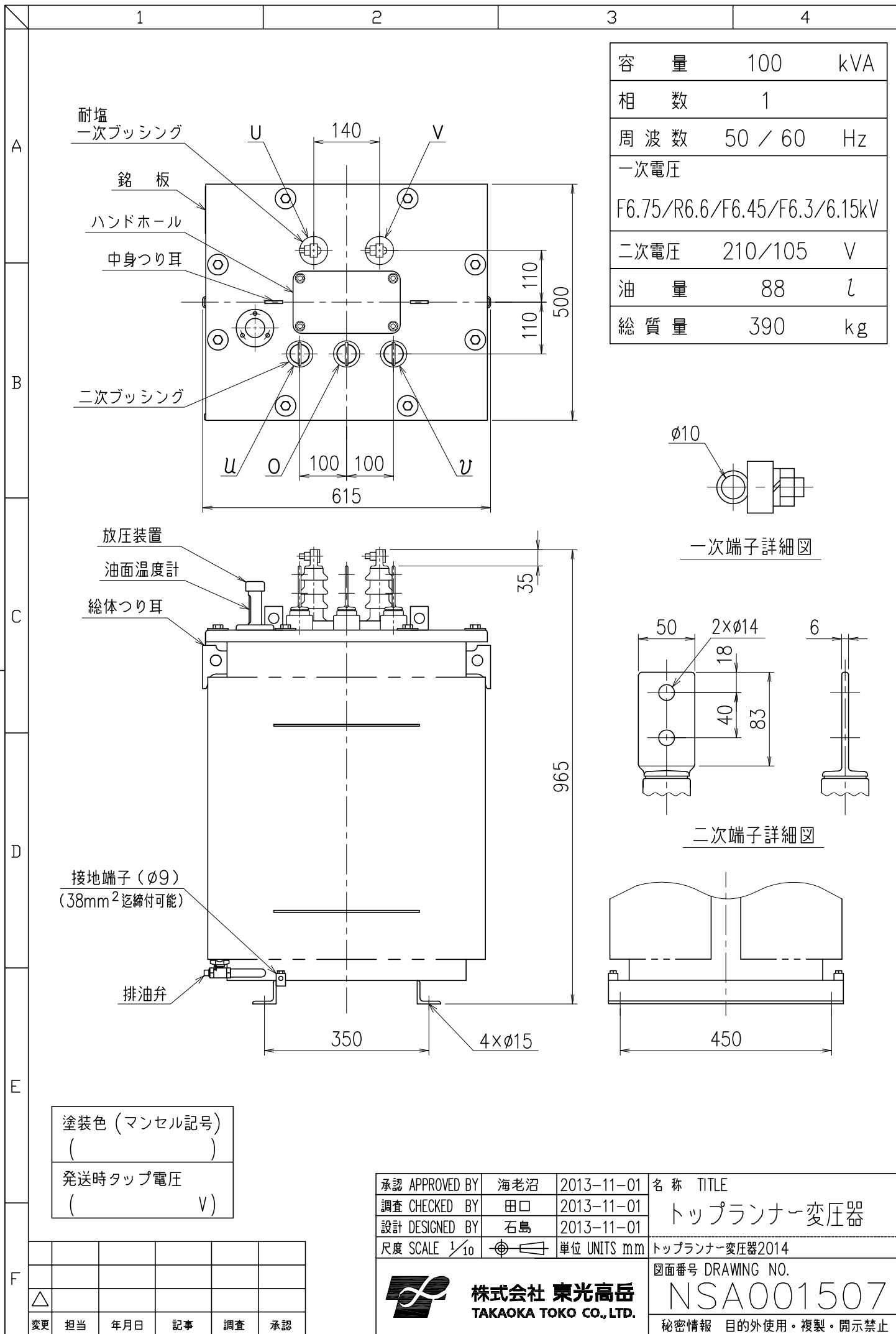
株式会社 東光高岳

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. NSA001895
			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

○

○

NSB007737P6

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	100	kVA			
相数	1	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	476	u, v			
105	476	u, 0	v, 0		
温度上昇限度 巻線65K, 油60K					
油量	88	L	総質量	390	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	112	L			
運搬容器の自重	315	kg			

短絡インピーダンス (75℃)

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

製造番号 STK

製造年

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

二

0

次

u

v



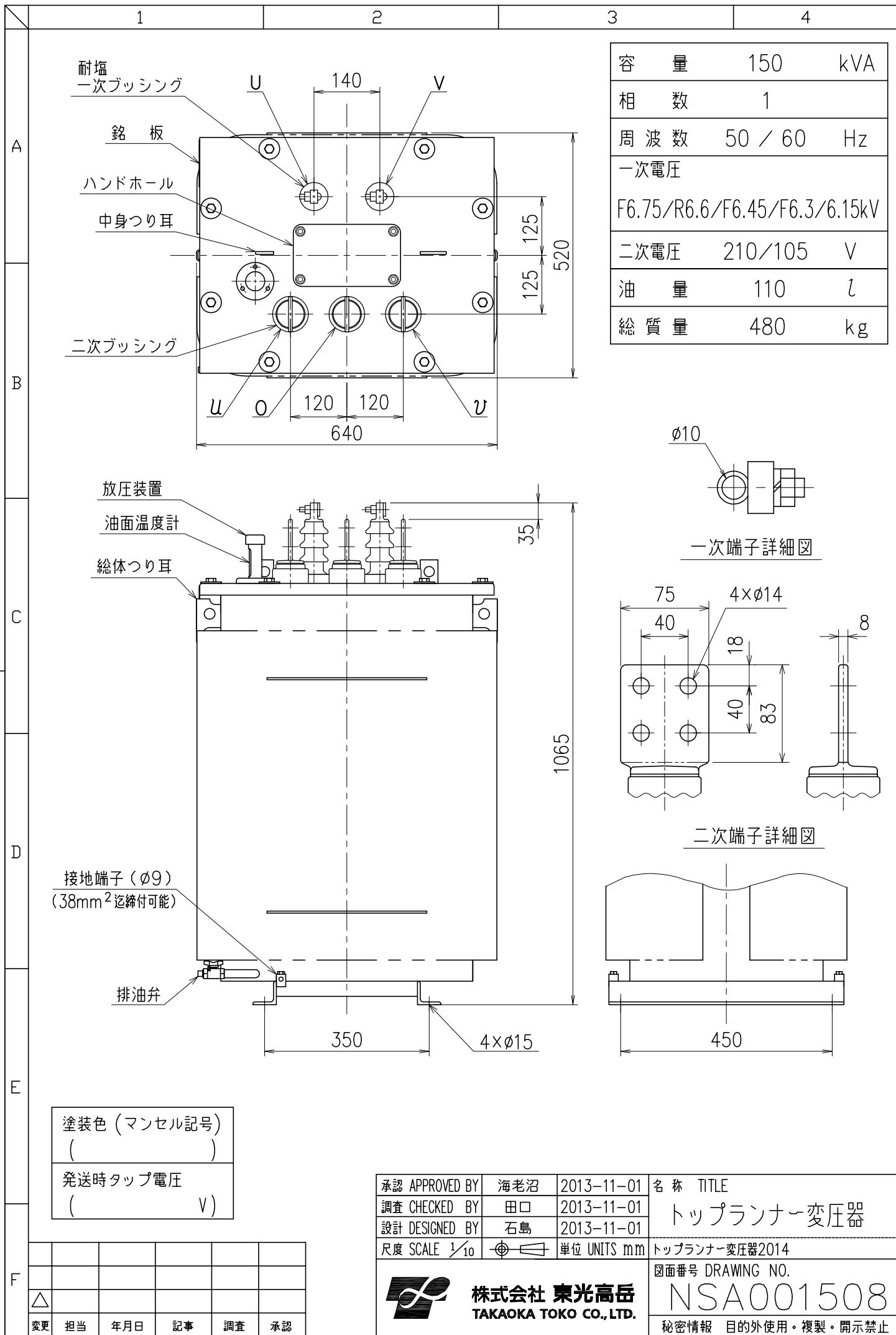
株式会社 東光高岳

厚さ t1.0

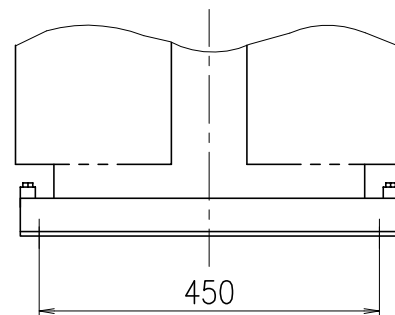
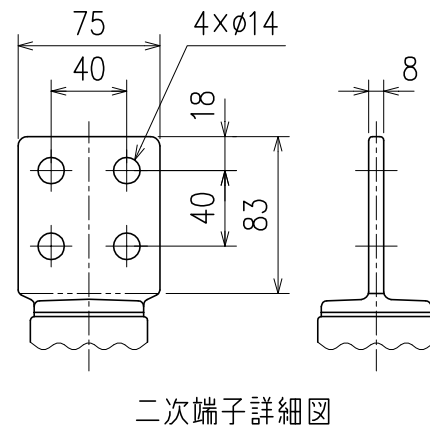
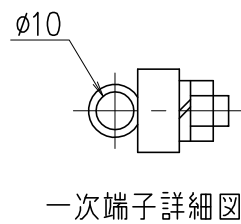
材質 SUS304

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. NSA001896
			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



容量	150	kVA
相数	1	
周波数	50 / 60	Hz
一次電圧	F6.75/R6.6/F6.45/F6.3/6.15kV	
二次電圧	210/105	V
油量	110	l
総質量	480	kg



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	2013-11-01	名称 TITLE
調査 CHECKED BY	田口	2013-11-01	トップランナー変圧器
設計 DESIGNED BY	石島	2013-11-01	
尺度 SCALE	1/10	単位 UNITS	mm
トップランナー変圧器2014			図面番号 DRAWING NO.
株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			NSA001508
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

○

○

NSB007737P7

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	150	kVA
相数	1	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	714	u, v
105	714	u, 0 v, 0
温度上昇限度 巻線65K, 油60K		
油量	110 L	総質量 480 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	135	L
運搬容器の自重	386	kg

短絡インピーダンス (75℃)

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

製造番号 STK

製造年

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

二

0

次

u

v



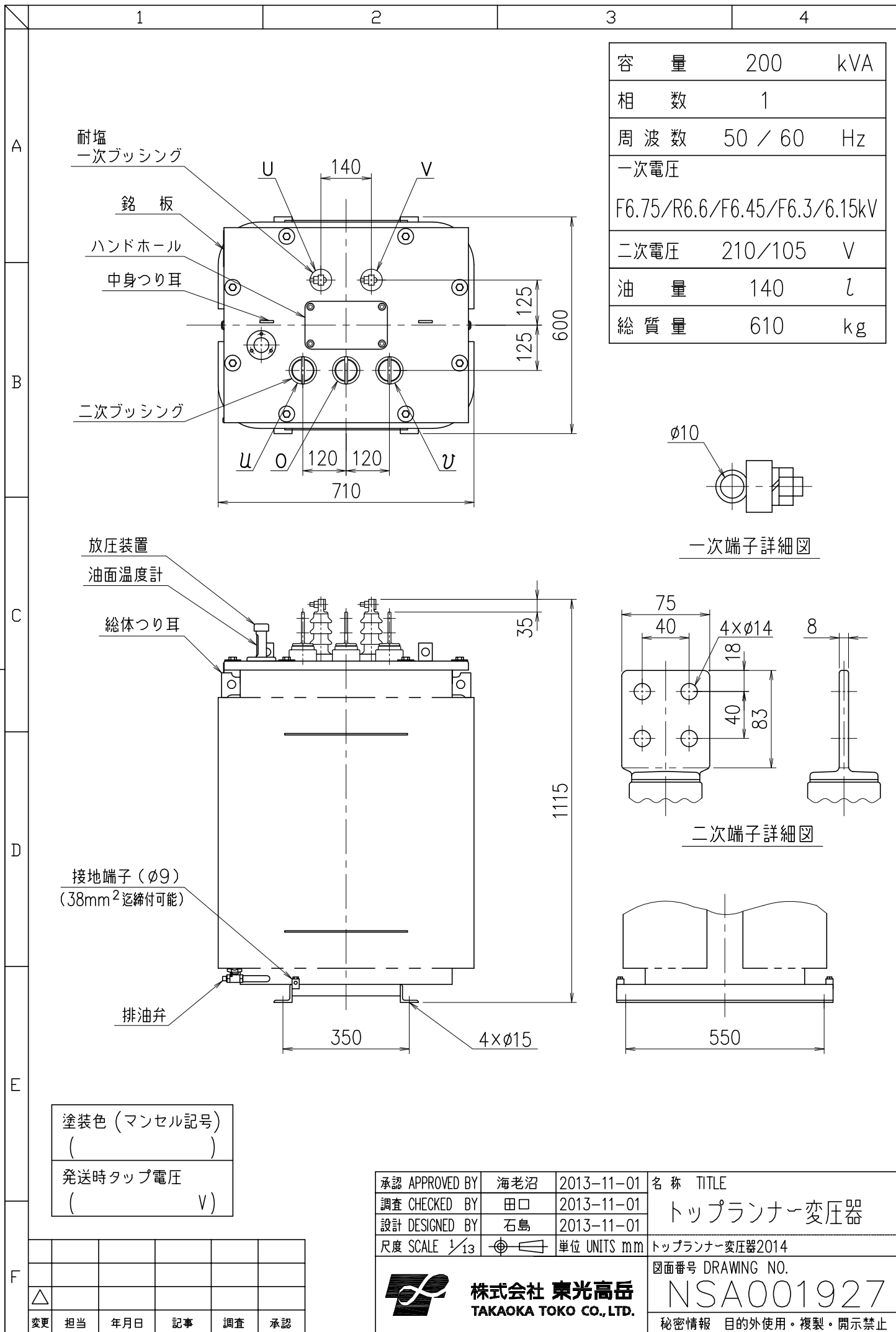
株式会社 東光高岳

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. NSA001897
			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



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	2013-11-01	名 称 TITLE
調査 CHECKED BY	田口	2013-11-01	トッランナー変圧器
設計 DESIGNED BY	石島	2013-11-01	トッランナー変圧器2014
尺度 SCALE 1/13	単位 UNITS mm	図面番号 DRAWING NO.	
株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.		NSA001927	
		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

○

○

NSB007737P8

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	200	kVA			
相数	1	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	952	u, v			
105	952	u, 0	v, 0		
温度上昇限度 巻線65K, 油60K					
油量	140	L	総質量	610	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	170	L			
運搬容器の自重	491	kg			

短絡インピーダンス (75℃)

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

製造番号 STK

製造年

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

二

0

次

u

v



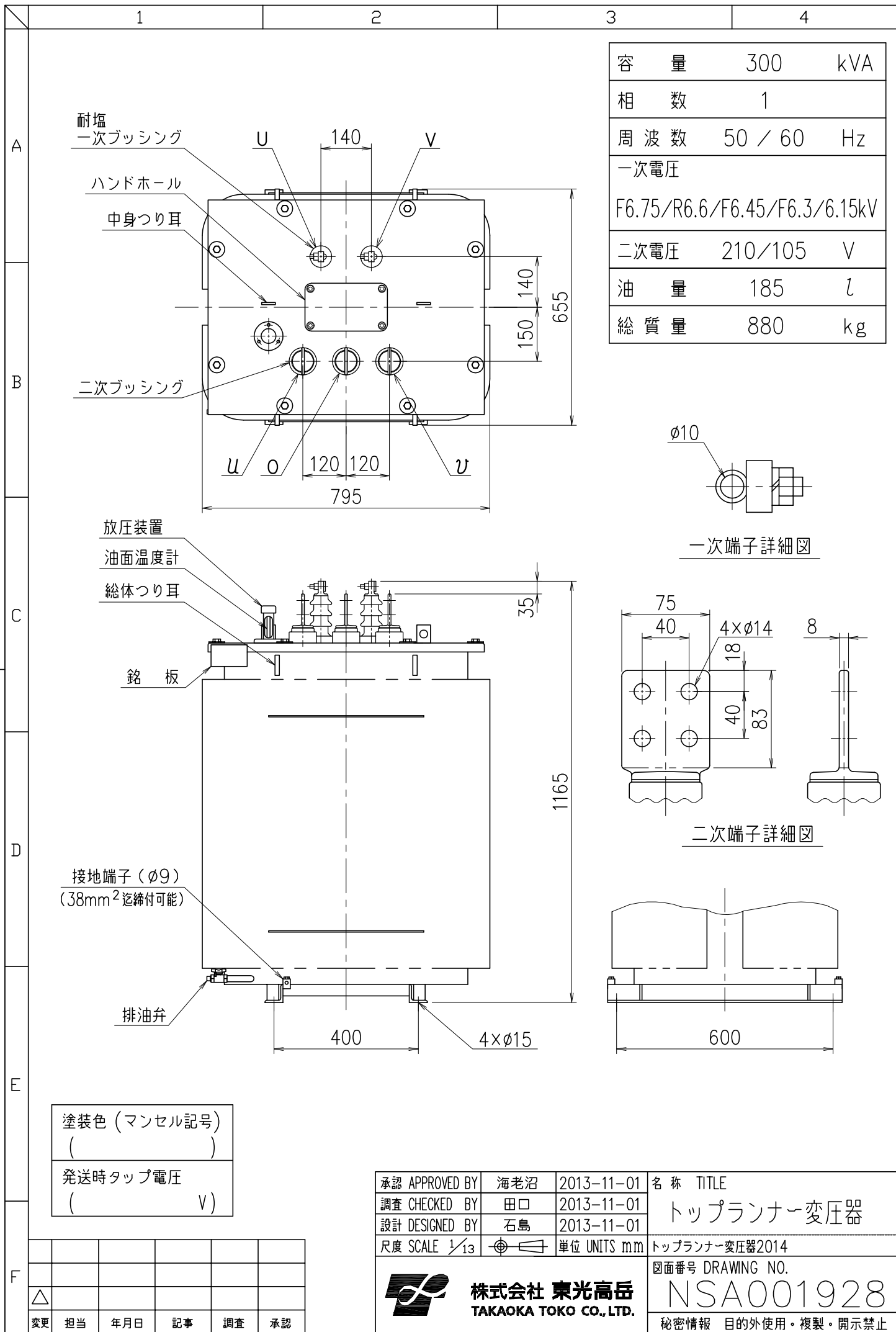
株式会社 東光高岳

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. NSA001939
			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

○

○

NSB007737P9

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	300	kVA			
相数	1	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	1429	u, v			
105	1429	u, 0	v, 0		
温度上昇限度 巻線65K, 油60K					
油量	185	L	総質量	880	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	224	L			
運搬容器の自重	723	kg			

短絡インピーダンス (75℃)

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

製造番号 STK

製造年

U

—

次

V

1

2

3

4

5

6

二

0

次

u

v



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 m m	
 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			図面番号 DRAWING NO. NSA001940
			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	2013-11-01	名 称 TITLE トップランナー変圧器 トップランナー変圧器2014 図面番号 DRAWING NO. NSA001929 秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止
調査 CHECKED BY	田口	2013-11-01	
設計 DESIGNED BY	石島	2013-11-01	
尺度 SCALE 1/16		単位 UNITS mm	
 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			

	1	2	3	4
A				
B				
C				
D				
E				
F				

100

60

○

○

NSB007737P10

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	500	kVA			
相数	1	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	2381	u, v			
105	2381	u, 0	v, 0		
温度上昇限度 巻線65K, 油60K					
油量	315	L	総質量	1400	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	369	L			
運搬容器の自重	1131	kg			

短絡インピーダンス (75℃)

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

製造番号 STK

製造年

U

—

次

V

1

2

3

4

5

6

二

0

次

u

v

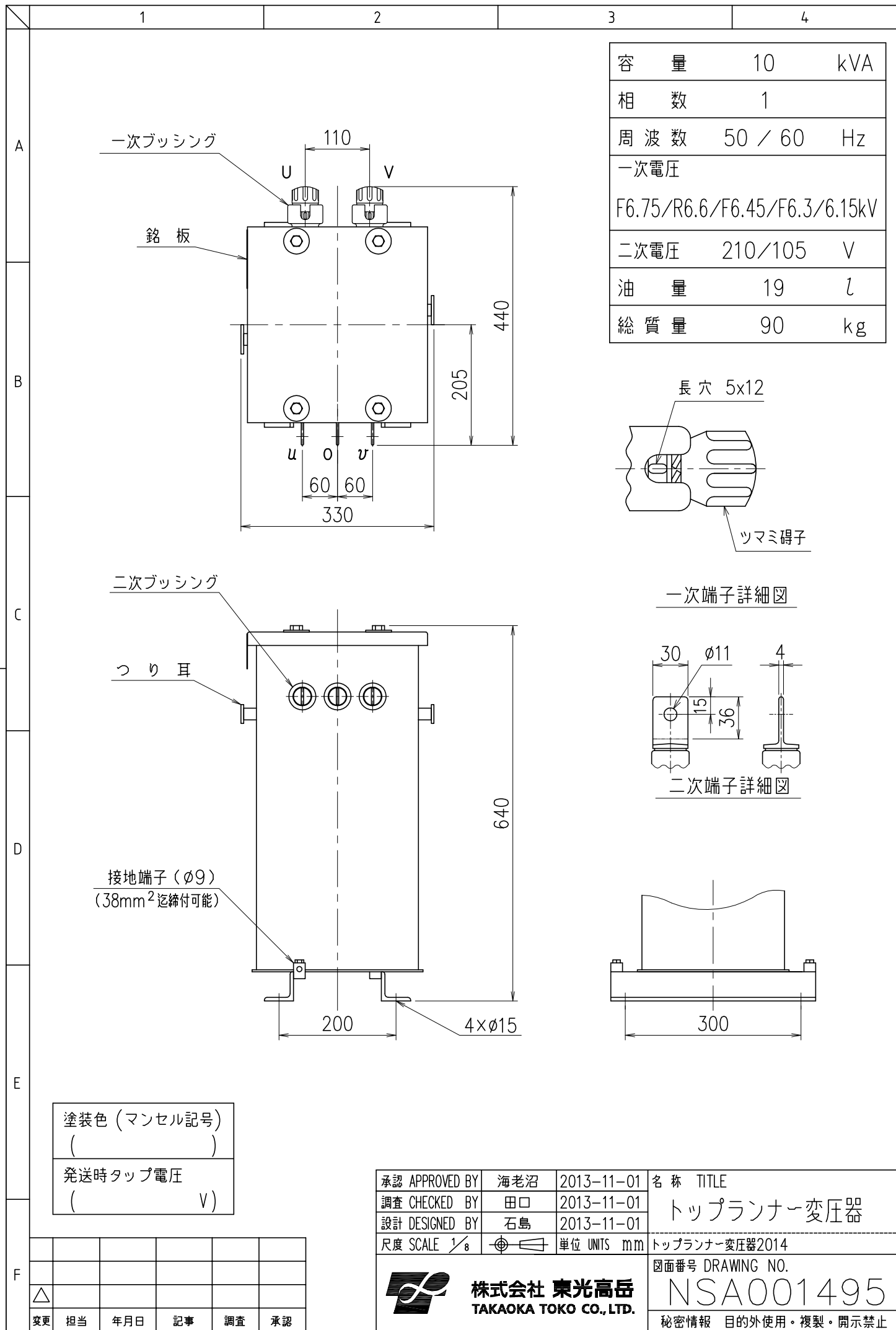
株式会社 東光高岳

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. NSA001941
			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

○

○

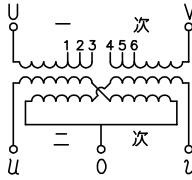
NSB007737P1

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	10	kVA
相数	1	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	47.6	u, v
105	47.6	u, 0 v, 0
温度上昇限度 巻線65K, 油60K		
油量	19 L	総質量 90 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	29	L
運搬容器の自重	74	kg



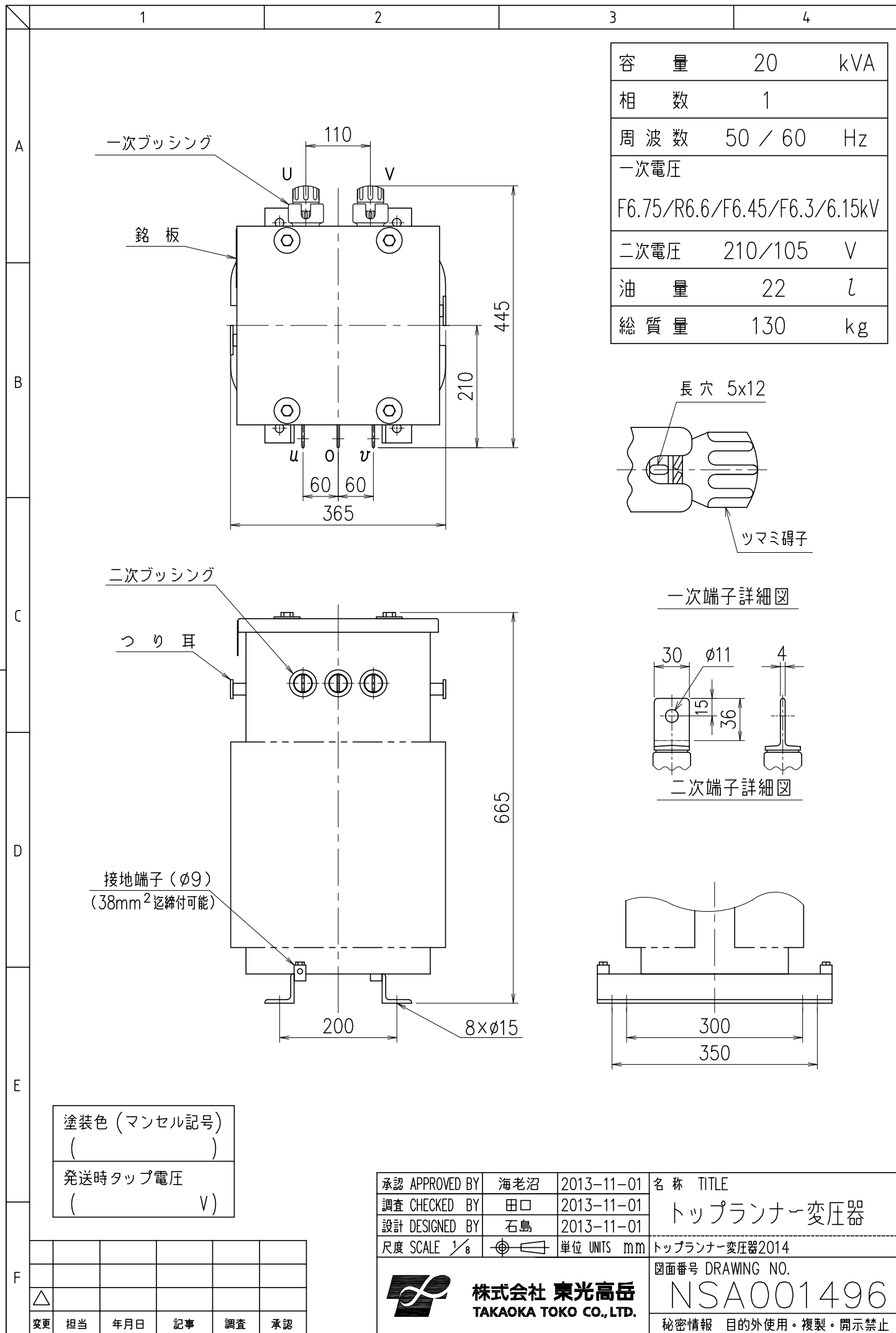
 株式会社 東光高岳

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. NSA001891
			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



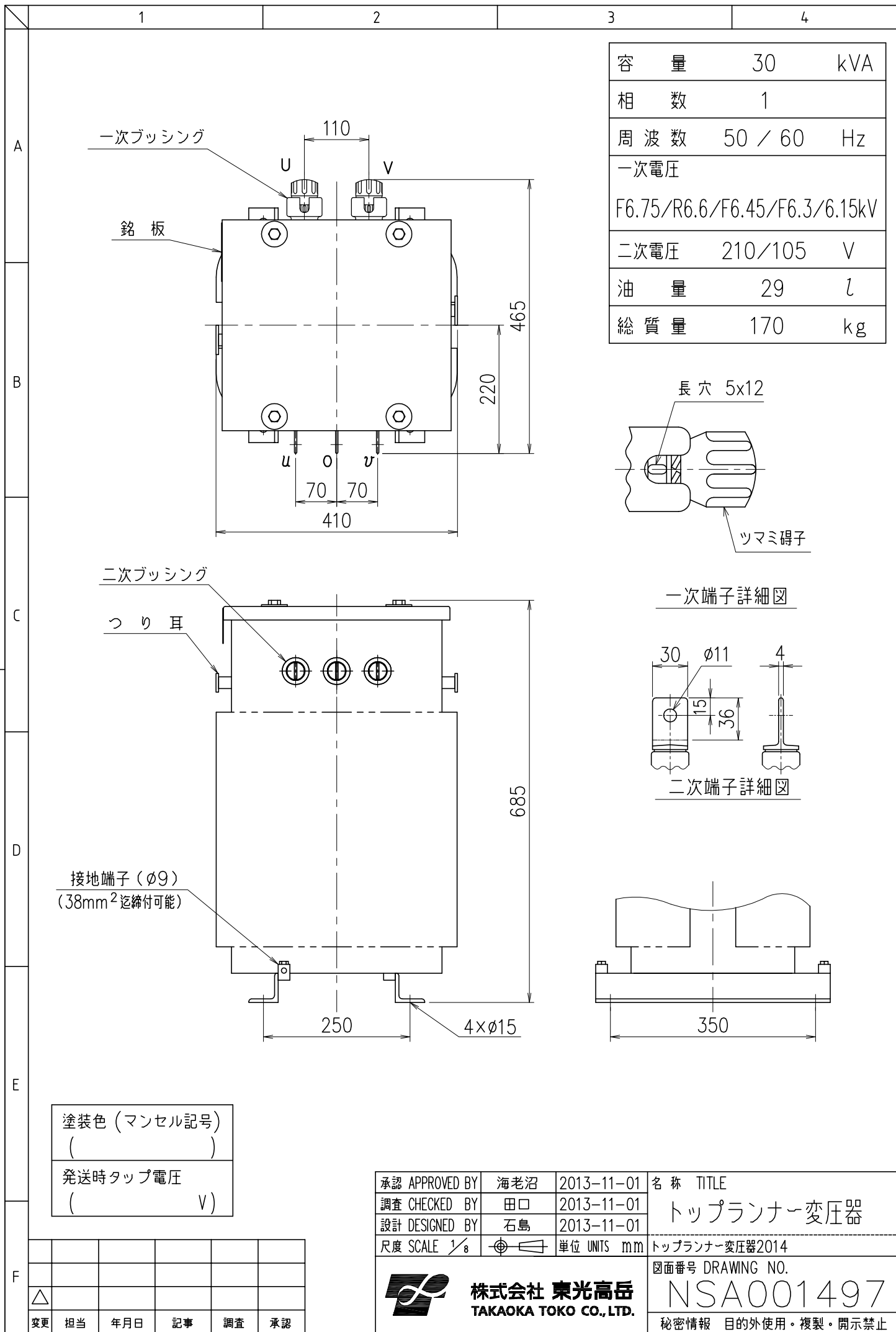
容量	20	kVA
相数	1	
周波数	50 / 60	Hz
一次電圧	F6.75/R6.6/F6.45/F6.3/6.15kV	
二次電圧	210/105	V
油量	22	l
総質量	130	kg

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	2013-11-01	名称 TITLE
調査 CHECKED BY	田口	2013-11-01	トップランナー変圧器
設計 DESIGNED BY	石島	2013-11-01	トップランナー変圧器2014
尺度 SCALE 1/8	単位 UNITS	mm	図面番号 DRAWING NO.
			NSA001496
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 JIS C 4304 (2013) 形式 SS-DW ○ <table><tr><td>定格容量</td><td>20</td><td>kVA</td></tr><tr><td>相数</td><td>1</td><td>定格周波数</td><td>50/60</td><td>Hz</td></tr><tr><td>定格一次電圧</td><td>6600</td><td>V</td></tr><tr><td>電圧 (V)</td><td>電流 (A)</td><td>端子</td></tr><tr><td>210</td><td>95.2</td><td>u, v</td></tr><tr><td>105</td><td>95.2</td><td>u, 0 v, 0</td></tr><tr><td colspan="3">温度上昇限度 巻線65K, 油60K</td></tr><tr><td>油量</td><td>22</td><td>L</td><td>総質量</td><td>130</td><td>kg</td></tr><tr><td>一次電圧 (V)</td><td>接 続</td><td>危険物の品名:</td></tr><tr><td>F6750</td><td>3-4</td><td>第四類第三石油類</td></tr><tr><td>R6600</td><td>3-5</td><td>危険物の等級: III</td></tr><tr><td>F6450</td><td>2-5</td><td>注意事項:</td></tr><tr><td>F6300</td><td>2-6</td><td>火気厳禁</td></tr><tr><td>6150</td><td>1-6</td><td>化学名: 絶縁油</td></tr><tr><td>20度の温度における内容積</td><td>34</td><td>L</td></tr><tr><td>運搬容器の自重</td><td>112</td><td>kg</td></tr></table> 短絡インピーダンス (75℃) <table><tr><td>50Hz</td><td>%</td><td>60Hz</td><td>%</td></tr></table> 製造番号 STK 製造年 U 1 2 3 4 5 6 次 V 二 0 次 u 0 v NSB007737P2 60 株式会社 東光高岳				定格容量	20	kVA	相数	1	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	95.2	u, v	105	95.2	u, 0 v, 0	温度上昇限度 巻線65K, 油60K			油量	22	L	総質量	130	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	34	L	運搬容器の自重	112	kg	50Hz	%	60Hz	%
定格容量	20	kVA																																																											
相数	1	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	95.2	u, v																																																											
105	95.2	u, 0 v, 0																																																											
温度上昇限度 巻線65K, 油60K																																																													
油量	22	L	総質量	130	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	34	L																																																											
運搬容器の自重	112	kg																																																											
50Hz	%	60Hz	%																																																										
C																																																													
D																																																													
E	厚さ t1.0 材質 SUS304																																																												
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>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>名 称 TITLE</td></tr><tr><td>調査 CHECKED BY</td><td>田口</td><td>2014-02-05</td><td>銘板図</td></tr><tr><td>設計 DESIGNED BY</td><td>石島</td><td>2014-02-05</td><td></td></tr><tr><td>尺度 SCALE 1/</td><td></td><td>単位 UNITS mm</td><td></td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>図面番号 DRAWING NO.</td></tr><tr><td colspan="3">株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.</td><td>NSA001892</td></tr><tr><td colspan="4">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	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					図面番号 DRAWING NO.	株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			NSA001892	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																																																										
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																																																											
			図面番号 DRAWING NO.																																																										
株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			NSA001892																																																										
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

○

○

NSB007737P3

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	30	kVA
相数	1	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	143	u, v
105	143	u, 0 v, 0
温度上昇限度 巻線65K, 油60K		
油量	29 L	総質量 170 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	45	L
運搬容器の自重	146	kg

短絡インピーダンス (75℃)			
50Hz	%	60Hz	%
製造番号 STK			
製造年			

U - 1 2 3 4 5 6 V

u 0 v

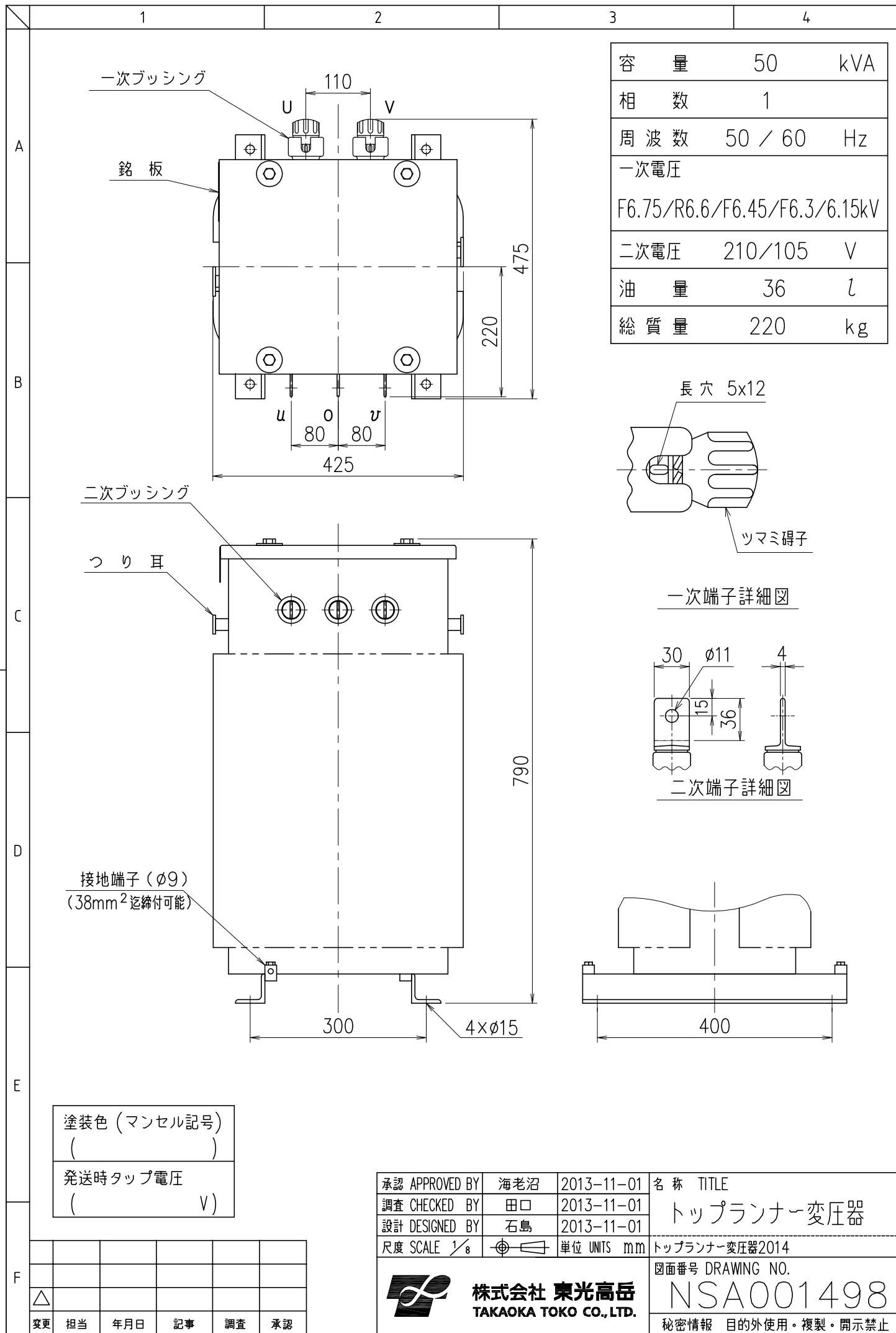
株式会社 東光高岳

厚さ t1.0

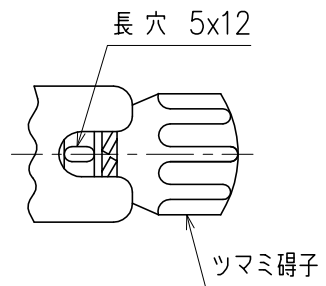
材質 SUS304

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. NSA001893
			秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止

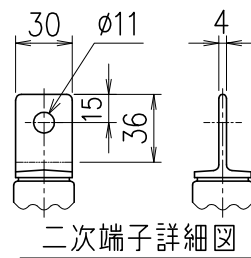
△					
変更	担当	年月日	記事	調査	承認



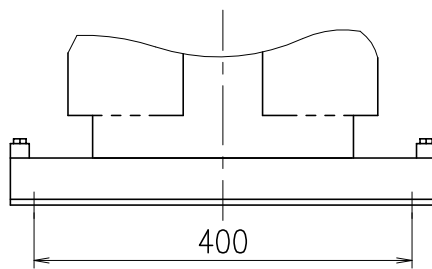
容 量	50	kVA
相 数	1	
周 波 数	50 / 60	Hz
一次電圧	F6.75/R6.6/F6.45/F6.3/6.15kV	
二次電圧	210/105	V
油 量	36	ℓ
総 質 量	220	kg



一次端子詳細図



二次端子詳細図



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	2013-11-01	名 称 TITLE
調査 CHECKED BY	田口	2013-11-01	トップランナー変圧器
設計 DESIGNED BY	石島	2013-11-01	
尺度 SCALE 1/8		単位 UNITS mm	トップランナー変圧器2014
			図面番号 DRAWING NO.
株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			NSA001498
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

○

○

NSB007737P4

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	50	kVA
相数 1	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	238	u, v
105	238	u, 0 v, 0
温度上昇限度 巻線65K, 油60K		
油量	36 L	総質量 220 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	53	L
運搬容器の自重	190	kg

短絡インピーダンス (75℃)	
50Hz	% 60Hz %
製造番号 STK	
製造年	

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

二

0

次

u

v



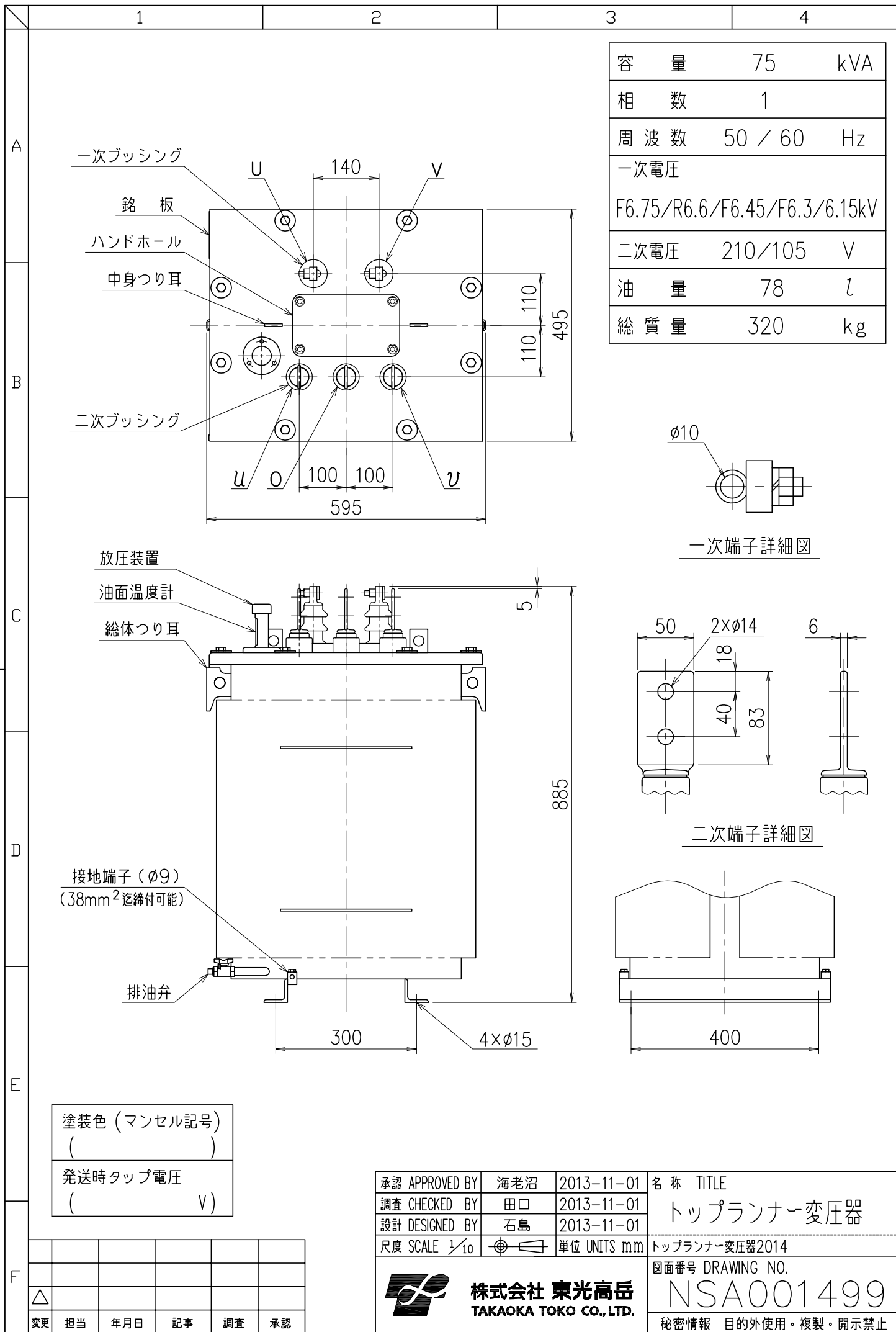
株式会社 東光高岳

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	
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.
			NSA001894
			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

○

○

NSB007737P5

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	75	kVA
相数	1	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	357	u, v
105	357	u, 0 v, 0
温度上昇限度 巻線65K, 油60K		
油量	78	L 総質量 320 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	101	L
運搬容器の自重	253	kg

短絡インピーダンス (75℃)	
50Hz	% 60Hz %
製造番号 STK	
製造年	

U

—

次

V

1

2

3

4

5

6

二

0

次

u

0

v

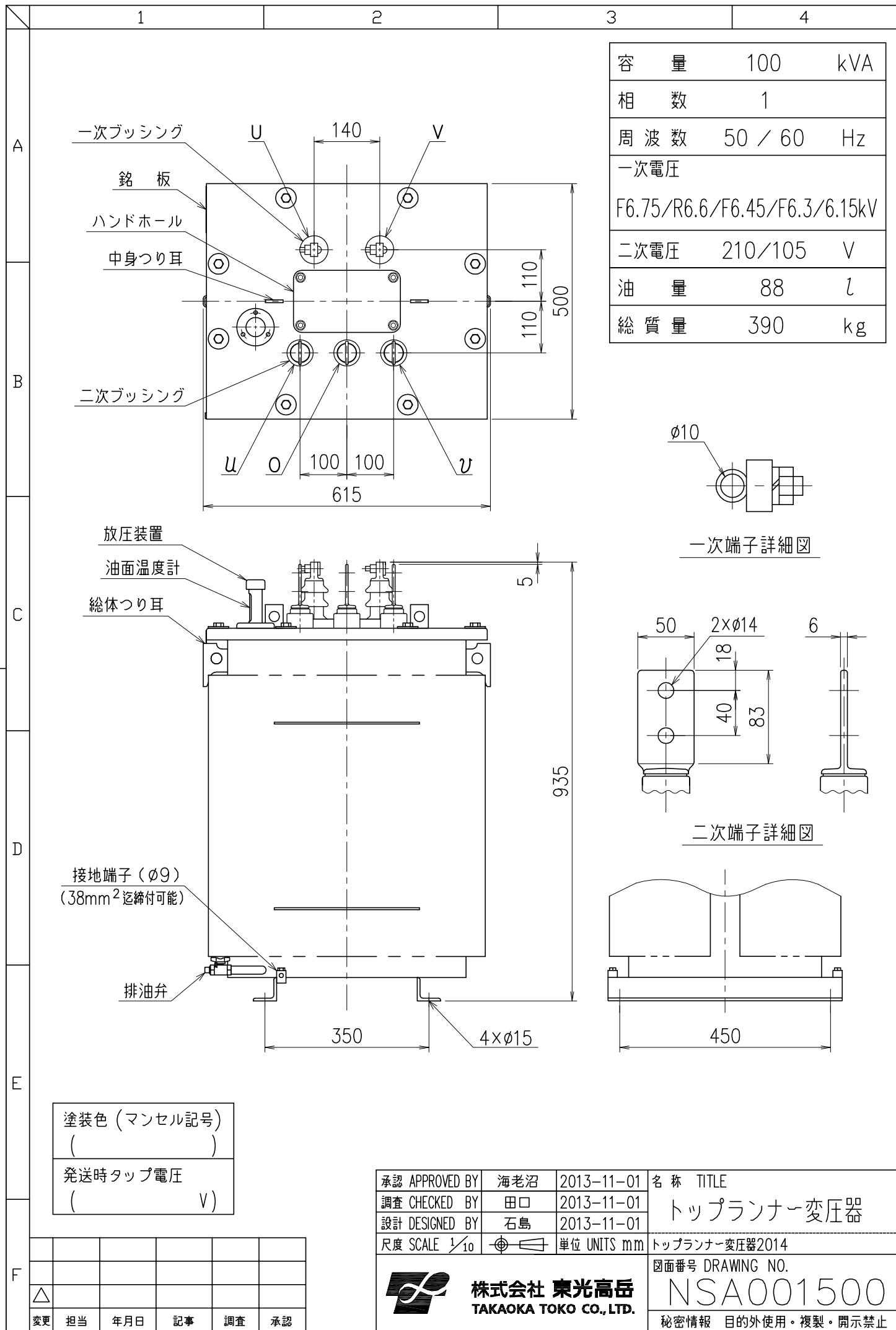
株式会社 東光高岳

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	
			図面番号 DRAWING NO.
株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			NSA001895
			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



トップランナー変圧器

トップランナー変圧器2014

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

○

○

NSB007737P6

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	100	kVA			
相数	1	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	476	u, v			
105	476	u, 0 v, 0			
温度上昇限度 巻線65K, 油60K					
油量	88	L	総質量	390	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	112	L			
運搬容器の自重	315	kg			

短絡インピーダンス (75℃)

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

製造番号 STK

製造年

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

二

0

次

u

v



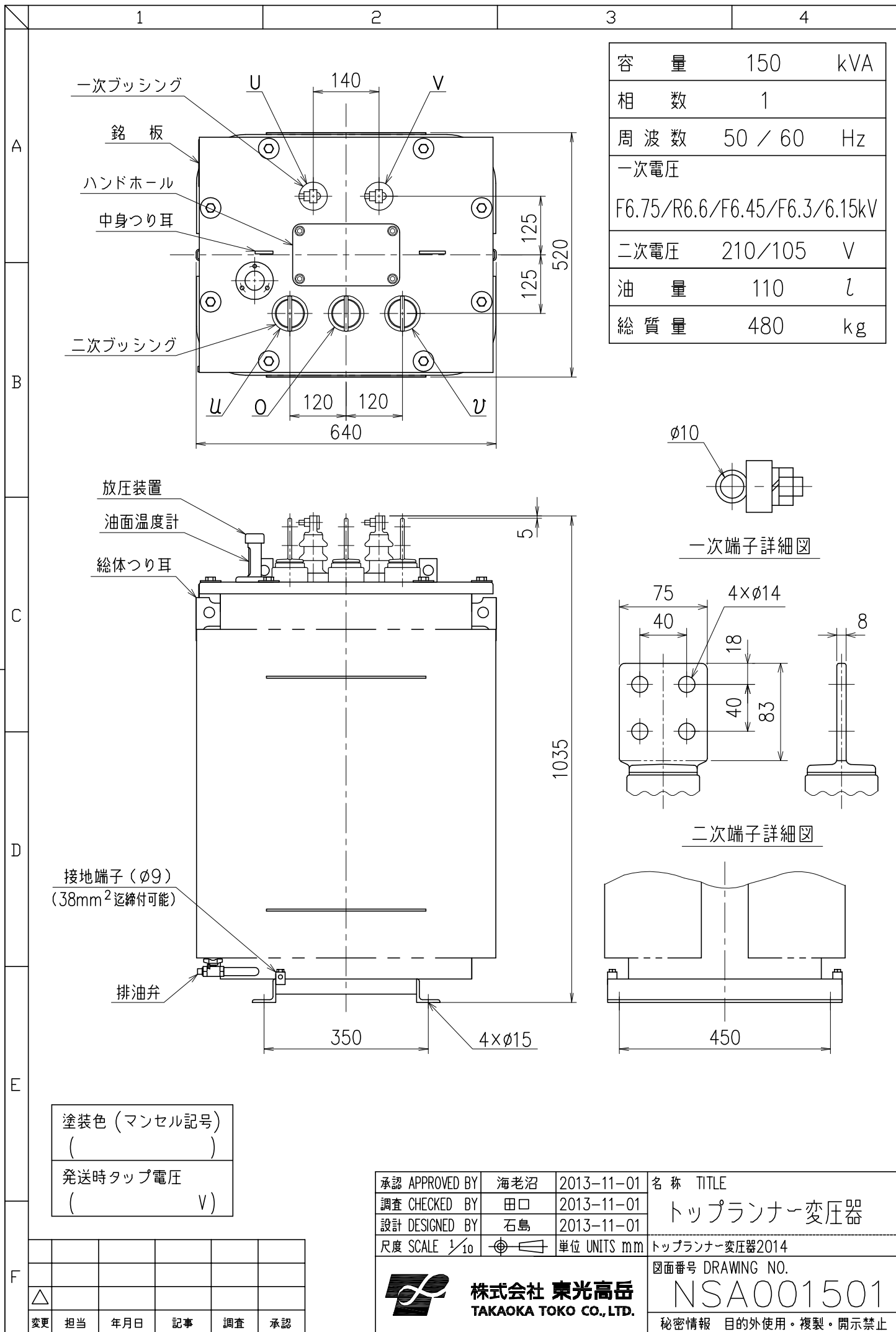
株式会社 東光高岳

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. NSA001896
			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

○

○

NSB007737P7

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	150	kVA			
相数	1	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	714	u, v			
105	714	u, 0	v, 0		
温度上昇限度 巻線65K, 油60K					
油量	110	L	総質量	480	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	135	L			
運搬容器の自重	386	kg			

短絡インピーダンス (75℃)
50Hz % 60Hz %
製造番号 STK
製造年

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

二

0

次

u

v



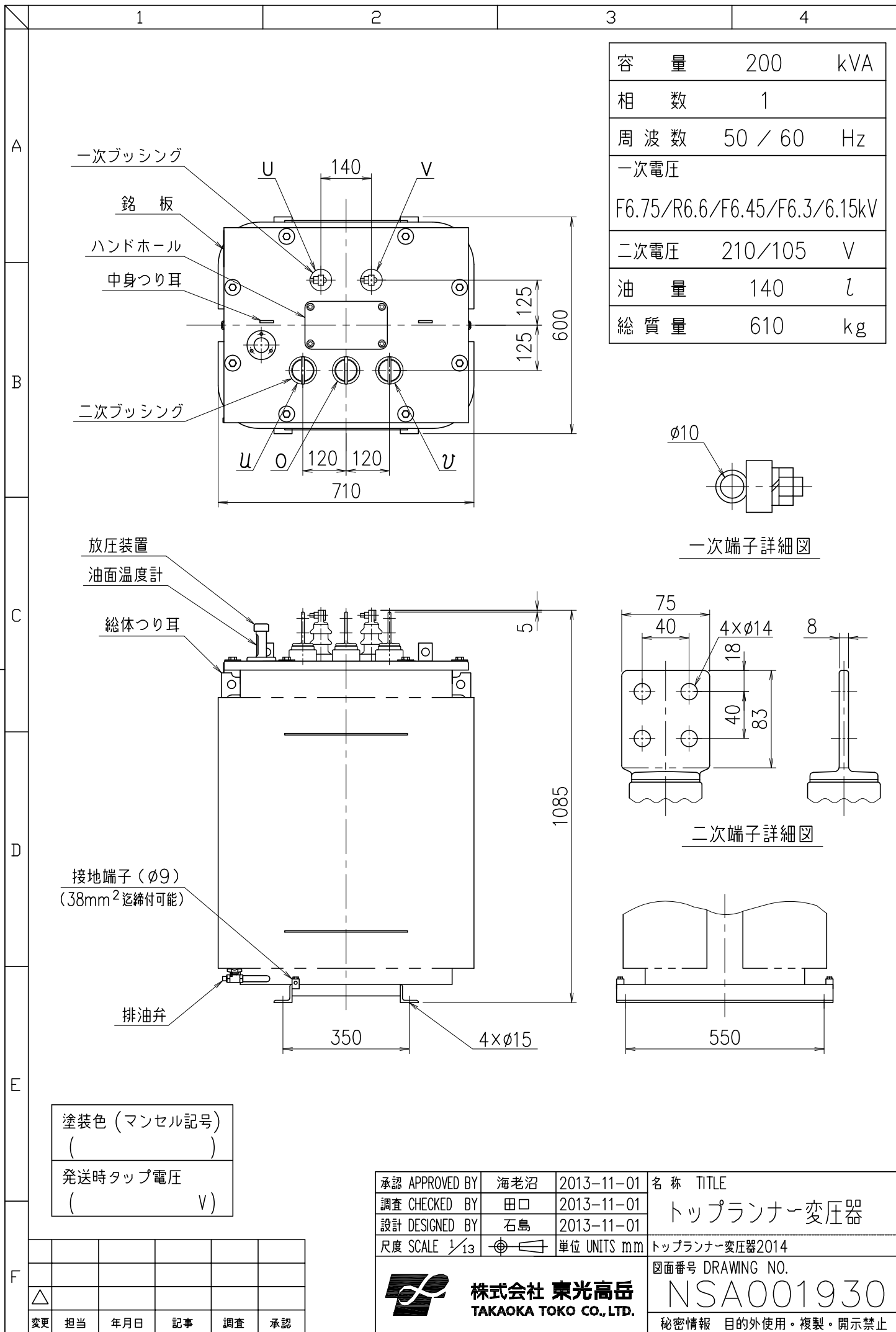
株式会社 東光高岳

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. NSA001897
			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

○

○

NSB007737P8

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	200	kVA			
相数	1	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	952	u, v			
105	952	u, 0	v, 0		
温度上昇限度 巻線65K, 油60K					
油量	140	L	総質量	610	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	170	L			
運搬容器の自重	491	kg			

短絡インピーダンス (75℃)

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

製造番号 STK

製造年

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

二

0

次

u

v



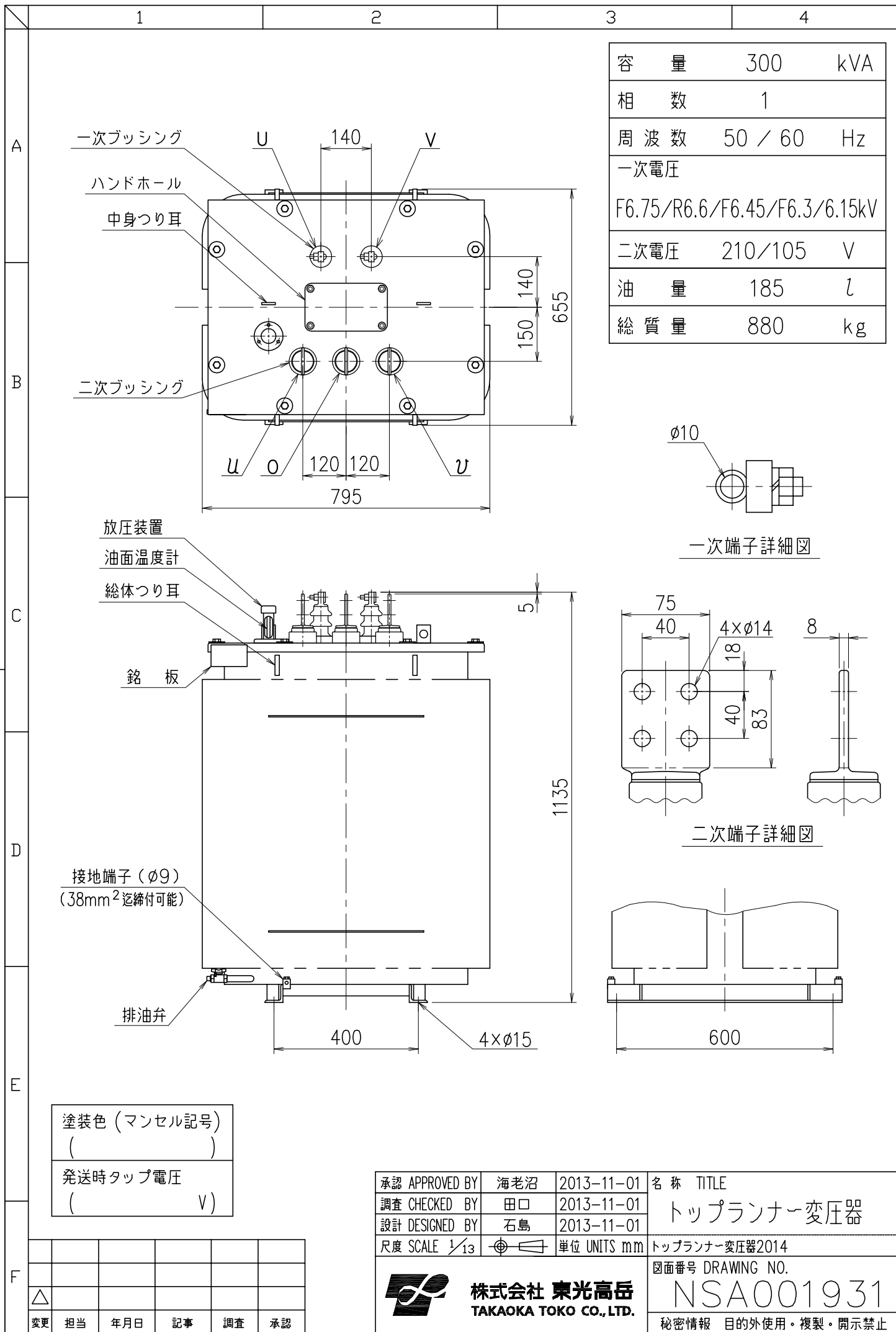
株式会社 東光高岳

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. NSA001939
			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

○

○

NSB007737P9

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	300	kVA			
相数	1	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	1429	u, v			
105	1429	u, 0 v, 0			
温度上昇限度 巻線65K, 油60K					
油量	185	L	総質量	880	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	224	L			
運搬容器の自重	723	kg			

短絡インピーダンス (75℃)

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

製造番号 STK

製造年

U

—

1 2 3

4 5 6

次

V

U

—

二

0

次

U

V



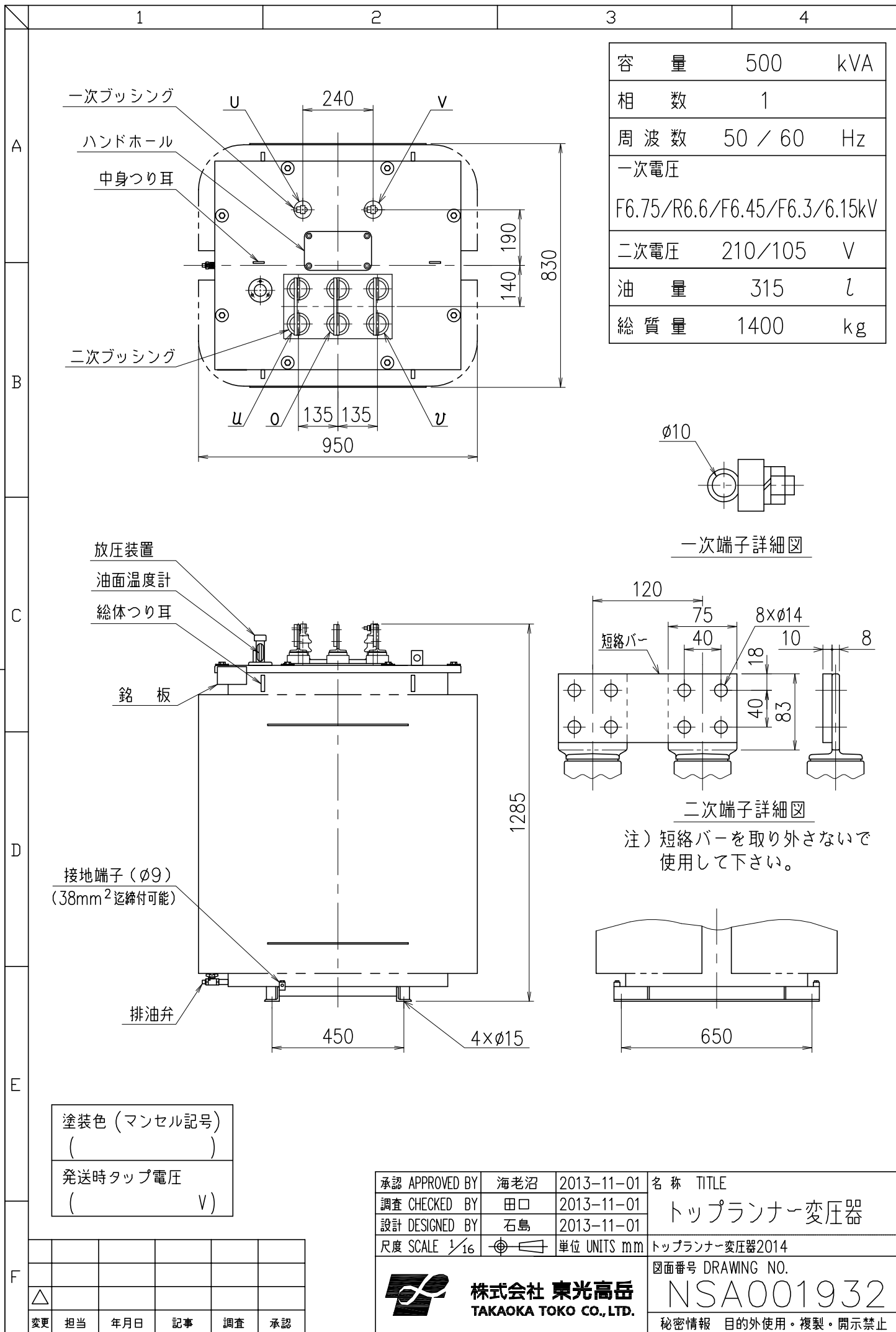
株式会社 東光高岳

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 m m
 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			図面番号 DRAWING NO. NSA001940
			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

○

○

NSB007737P10

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SS-DW

定格容量	500	kVA			
相数	1	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	2381	u, v			
105	2381	u, 0	v, 0		
温度上昇限度 巻線65K, 油60K					
油量	315	L	総質量	1400	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	369	L			
運搬容器の自重	1131	kg			

短絡インピーダンス (75℃)

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

製造番号 STK

製造年

U

—

次

V

1

2

3

4

5

6

二

0

次

u

0

v



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. NSA001941
			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