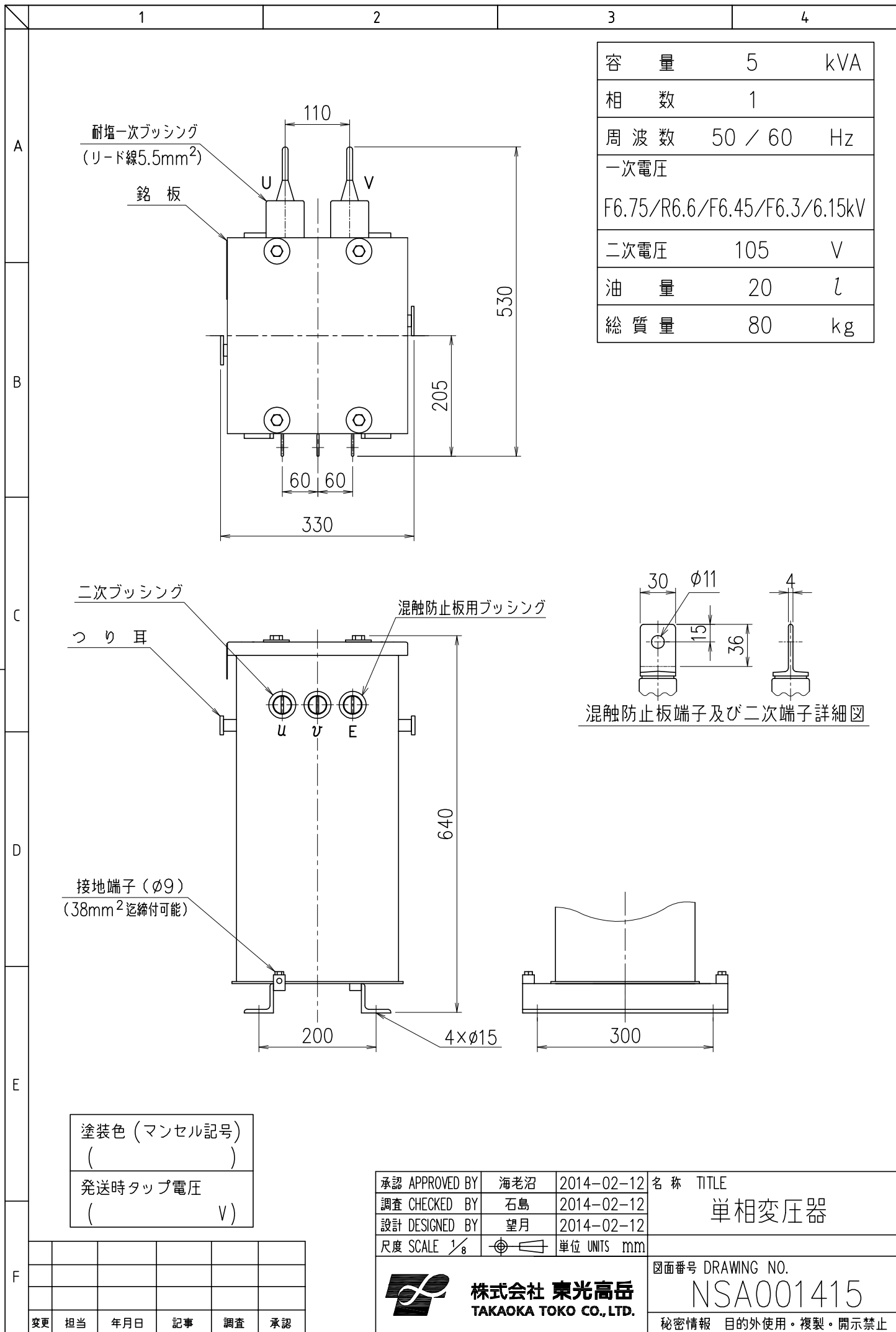




	1	2	3	4
A				
B				
C				
D				
E				
F				

100

60

○

○

NSB006029P1

変圧器

JEC-2200-1995 油入自冷式 形式 S-DW

定格容量	5	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	
二次	105	47.6	U, V
試験電圧	一次 L1 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV		
油量	20	総質量	80 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	32	L	
運搬容器の自重	6.3	kg	

短絡インピーダンス (75℃)

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

製造番号 JBK

製造年

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

U

二

次

U

E

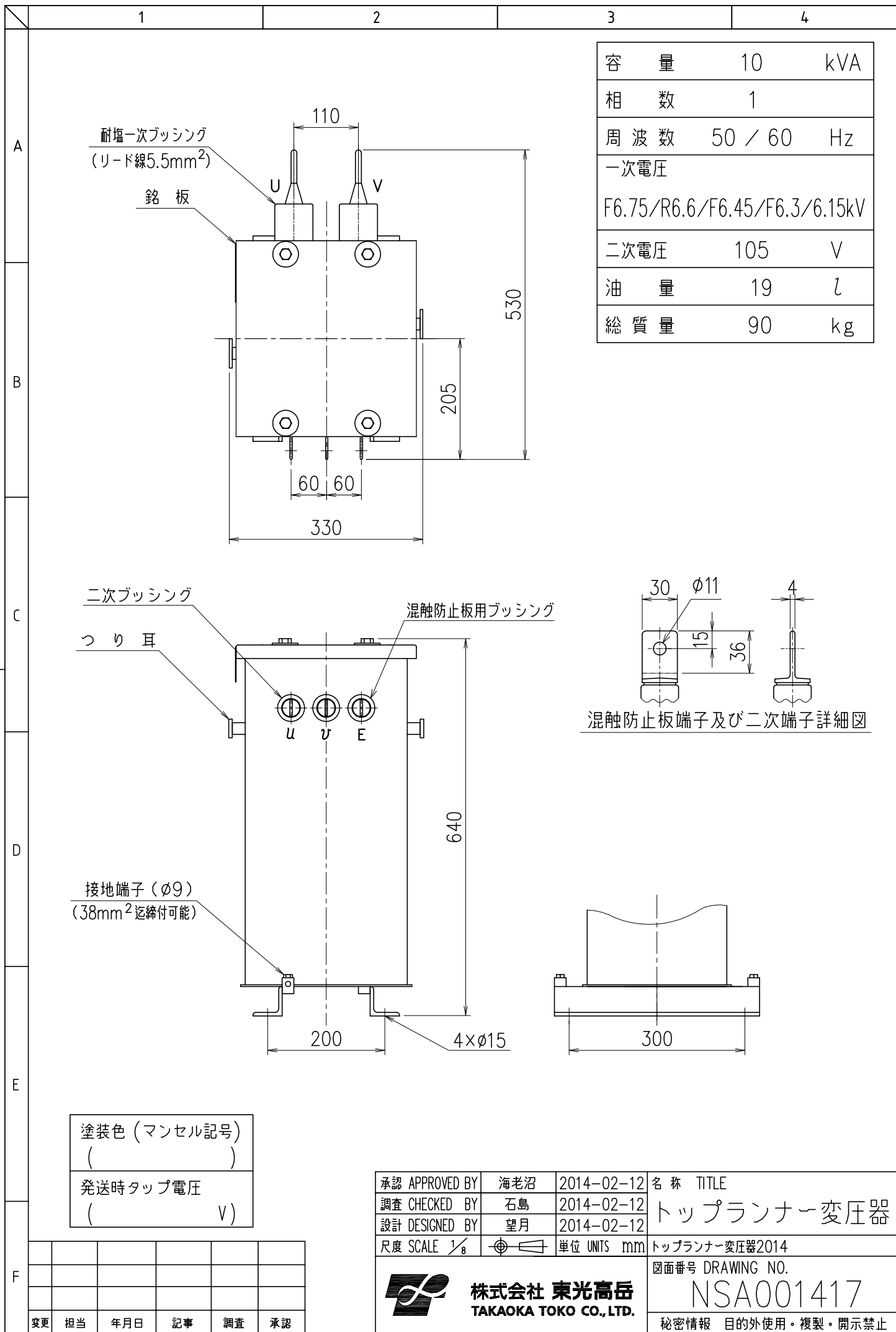
混触防止板端子



株式会社 東光高岳

厚さ t1.0

材質 SUS304



	1	2	3	4
A				
B				
C				
D				
E				
F				

100

60

○

○

NSB007735P1

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012 油入自冷式 形式 S-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
二次	105	95.2 u, v
試験電圧	一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV	
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 JCK

製造年

温度上昇限度 巻線65K, 油60K

U 次 V

1 2 3 4 5 6

U 二 次 U E

混触防止板端子



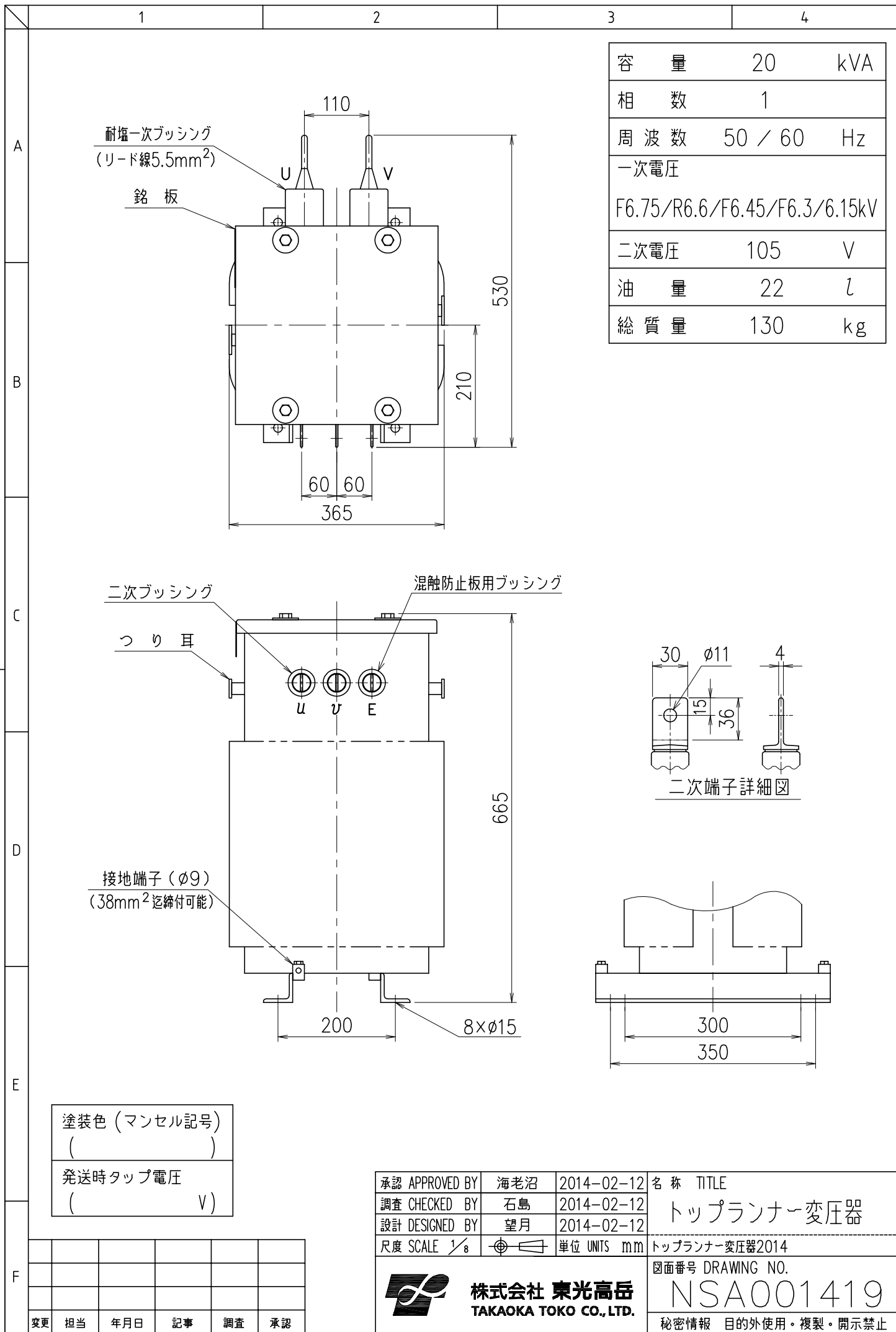
株式会社 東光高岳

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. NSA001418
			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

○

○

NSB007735P2

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012

油入自冷式

形式 S-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
二次 105	190	U, V
試験電圧 一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV		
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 JDK

製造年

温度上昇限度 巻線65K, 油60K

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

U

—

次

U

E

混触防止板端子



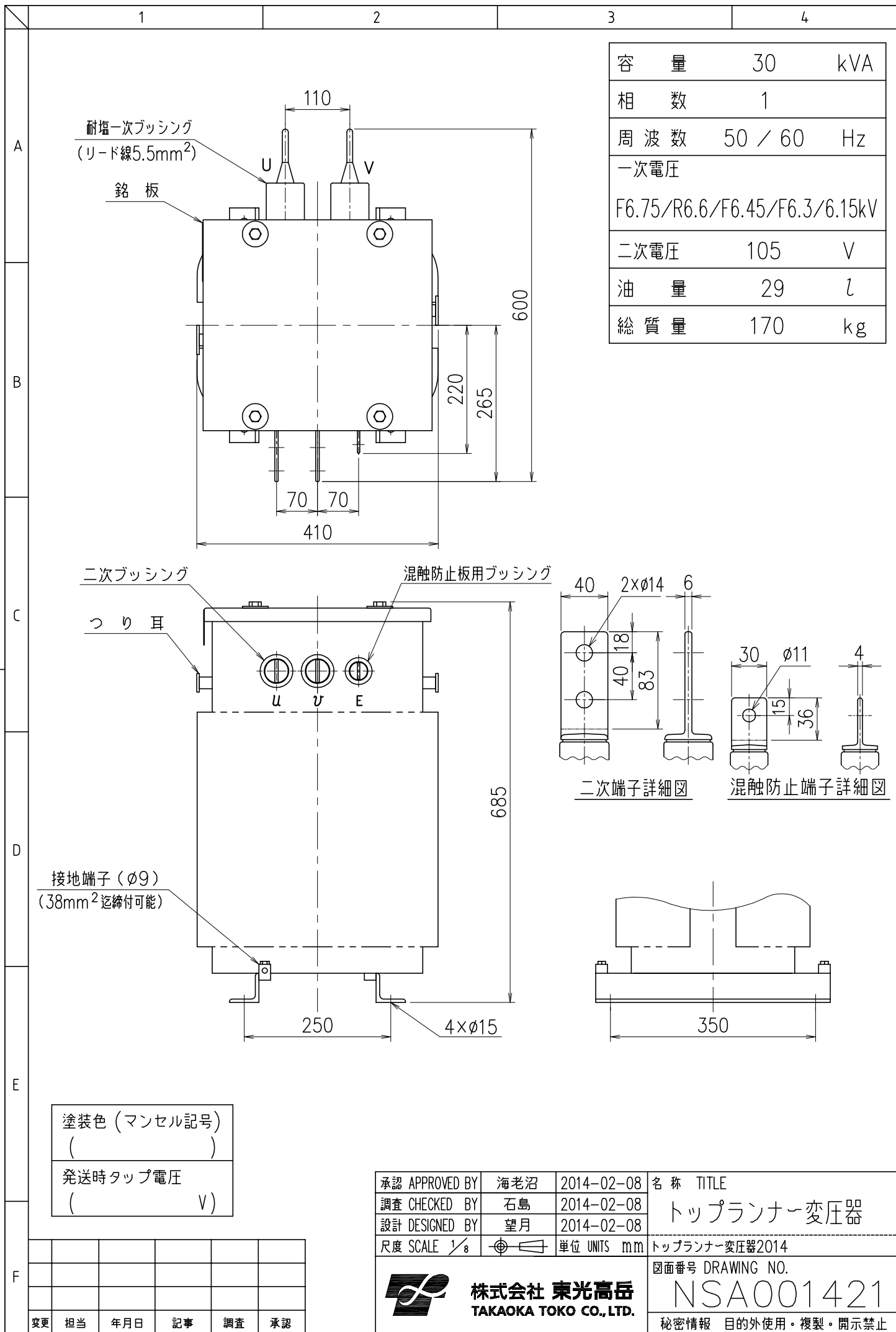
株式会社 東光高岳

厚さ t1.0

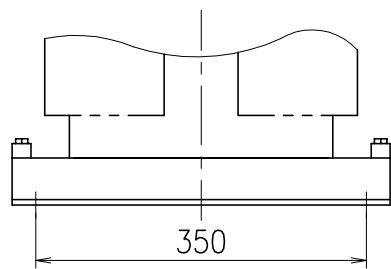
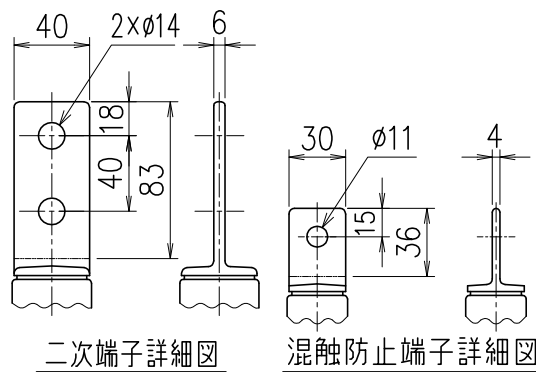
材質 SUS304

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.
			NSA001420
			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	30	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	105	V
油 量	29	l
総 質 量	170	kg



承認 APPROVED BY	海老沼	2014-02-08	名 称 TITLE
調査 CHECKED BY	石島	2014-02-08	トップランナー変圧器
設計 DESIGNED BY	望月	2014-02-08	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.			NSA001421
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.

	1	2	3	4
A				
B				
C				
D				
E				
F				

100

60

○

○

NSB007735P3

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012 油入自冷式 形式 S-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
二次	105	286 U, V
試験電圧	一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV	
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 JEK

製造年

温度上昇限度 巻線65K, 油60K

U 次 V

1 2 3 4 5 6

U 二 次 U E

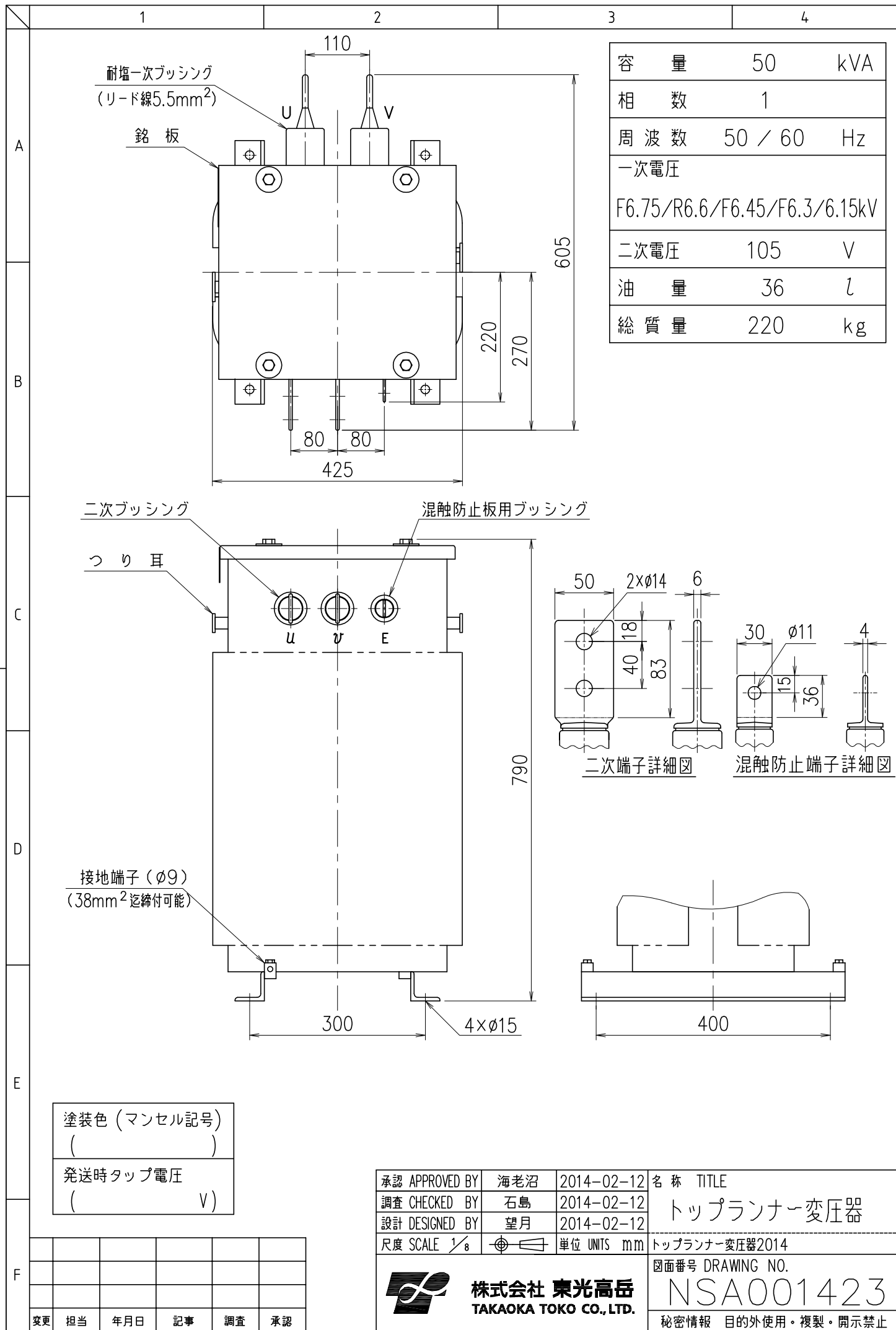
混触防止板端子



株式会社 東光高岳

厚さ t1.0

材質 SUS304



	1	2	3	4
A				
B				
C				
D				
E				
F				

100

60

○

○

NSB007735P4

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012 油入自冷式 形式 S-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	
二次	105	476	U, V
試験電圧	一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV		
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 JFK

製造年

温度上昇限度 巻線65K, 油60K

U 次 V

1 2 3 4 5 6

U 二 次 U E

混触防止板端子



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	

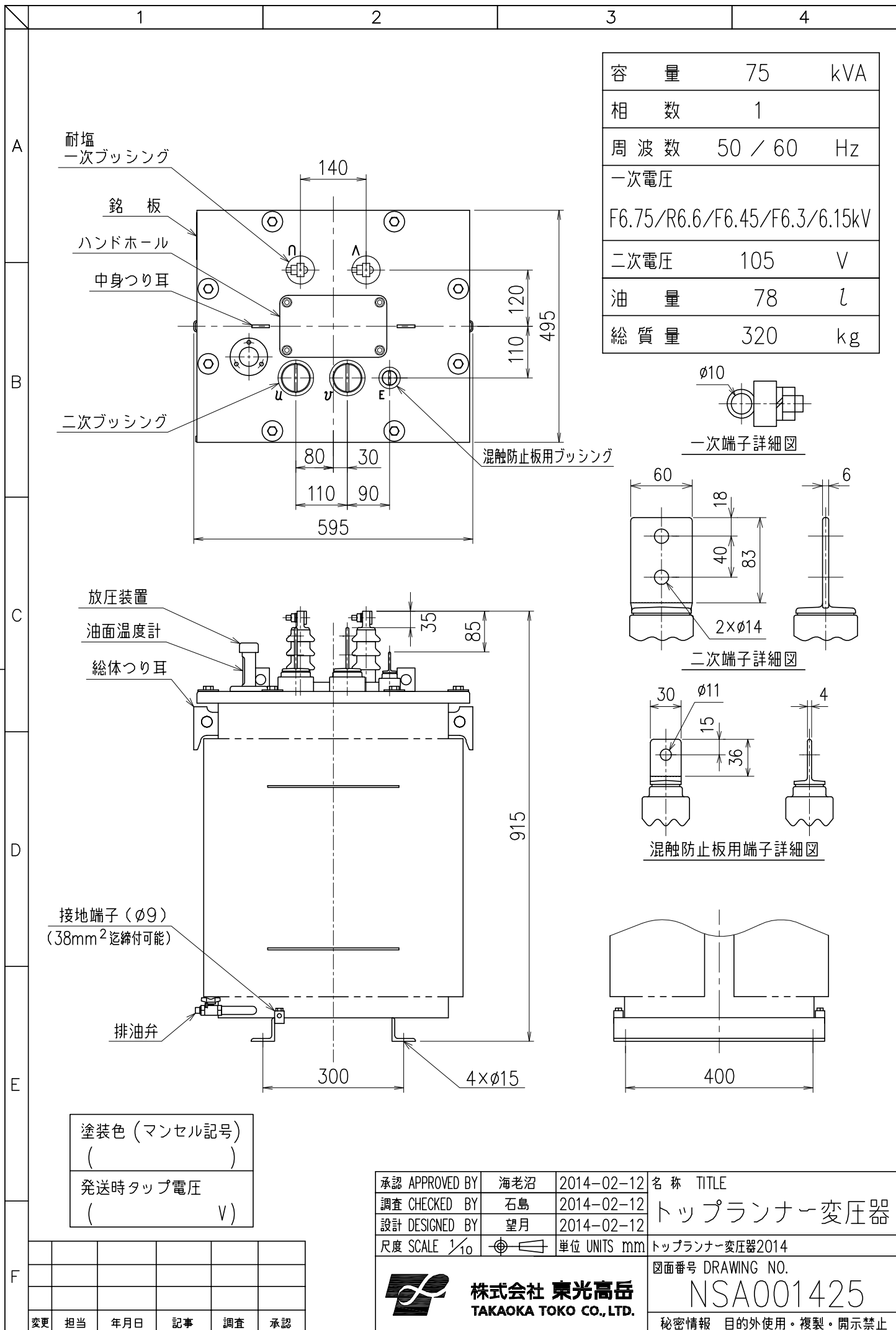


株式会社 東光高岳
TAKAOKA TOKO CO., LTD.

図面番号 DRAWING NO.

NSA001424

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

○

○

NSB007735P5

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012 油入自冷式 形式 S-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
二次	105	714 U, V
試験電圧	一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV	
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 JGK

製造年

温度上昇限度 巻線65K, 油60K

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

U

—

次

U

E

混触防止板端子



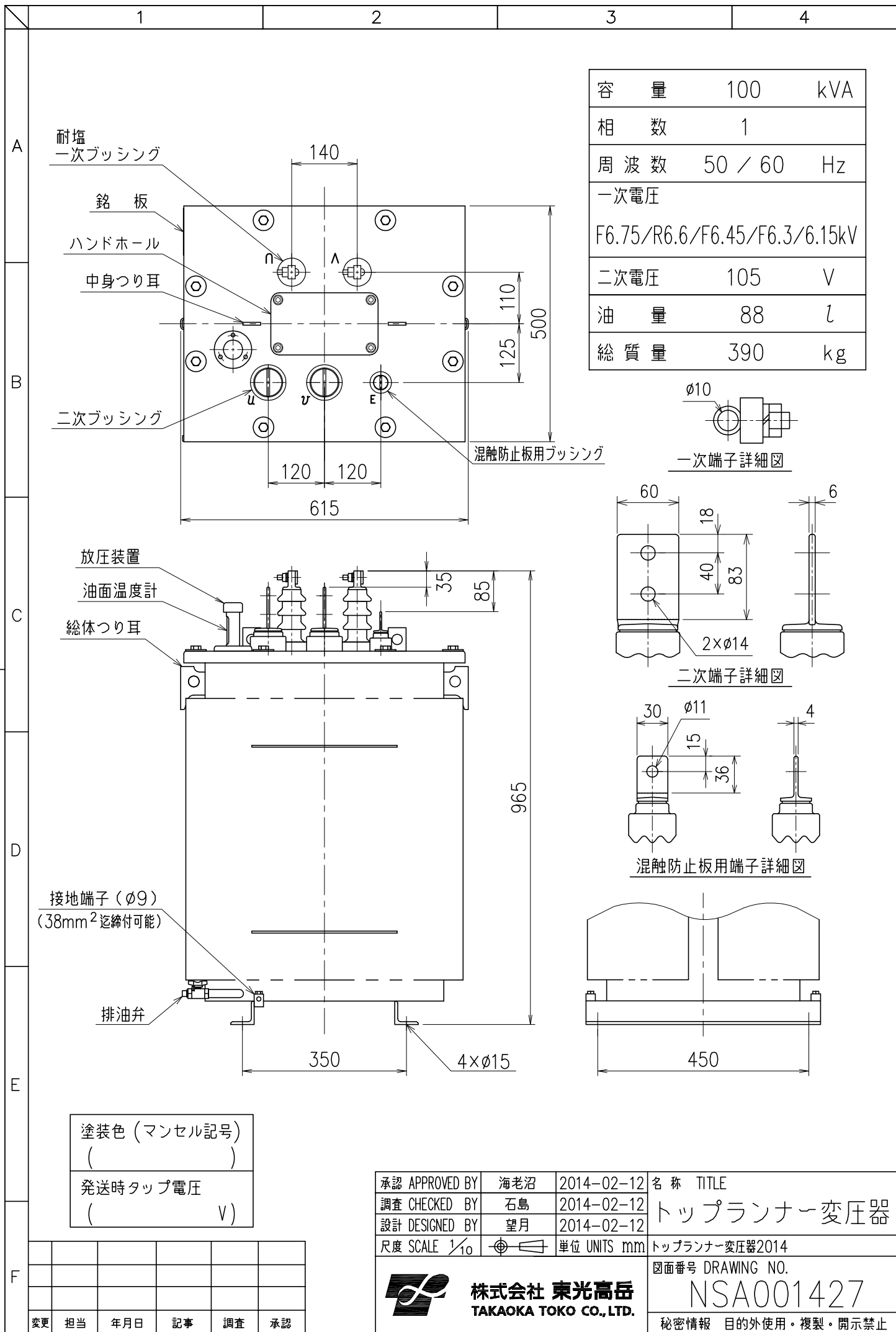
株式会社 東光高岳

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. NSA001426
			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

○

○

NSB007735P6

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012

油入自冷式

形式 S-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	
二次	105	952	U, V
試験電圧	一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV		
油量	88	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 JHK

製造年

温度上昇限度 巻線65K, 油60K

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

U

二

次

U

E

混触防止板端子



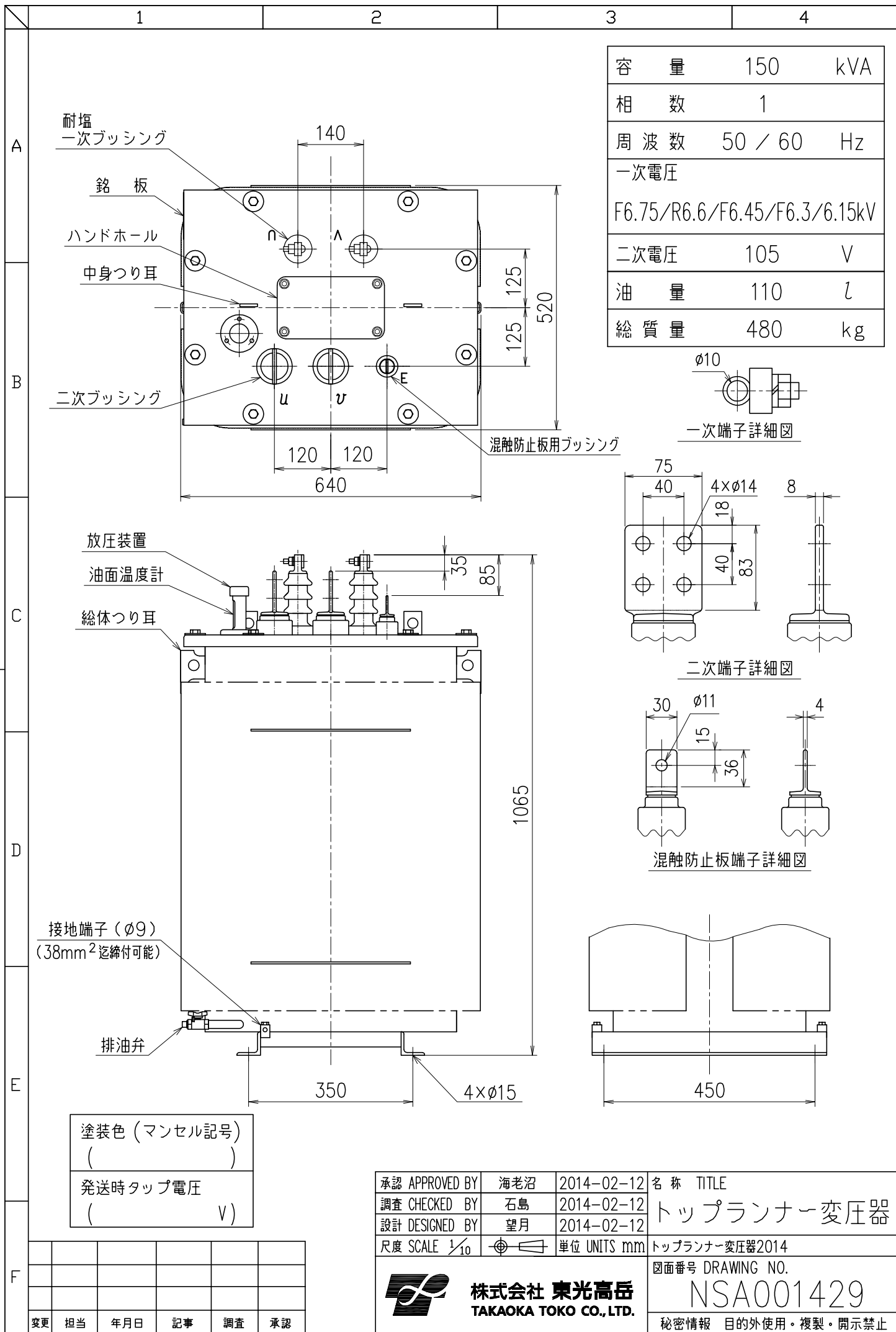
株式会社 東光高岳

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. NSA001428
			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

○

○

NSB007735P7

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012

油入自冷式

形式 S-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	
二次	105	1429	U, V
試験電圧	一次 L1 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV		
油量	110	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 JJK

製造年

温度上昇限度 巻線65K, 油60K

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

U

—

次

U

E

混触防止板端子



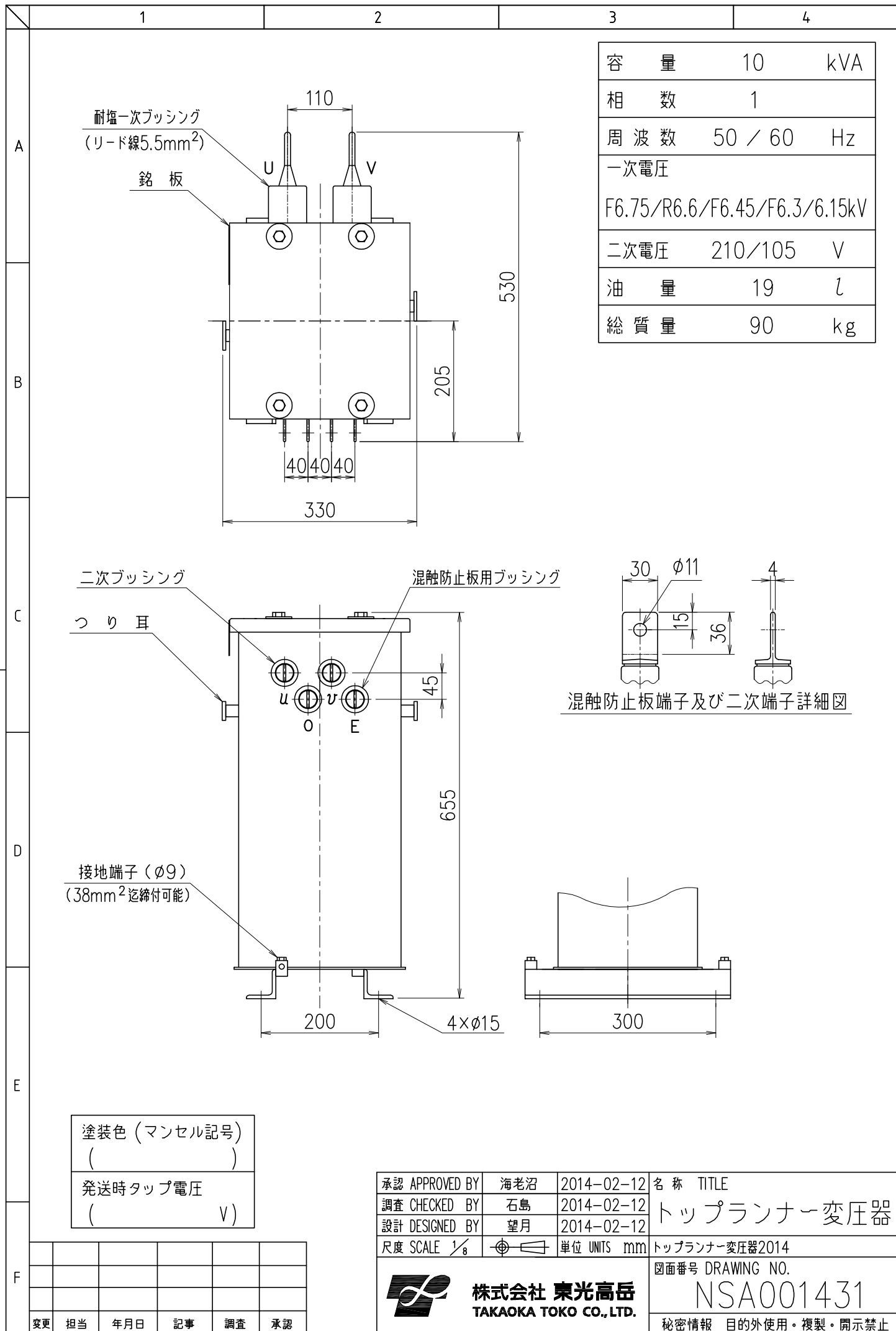
株式会社 東光高岳

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. NSA001430
			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

○

○

NSB007736P1

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012

油入自冷式

形式 S-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
試験電圧 一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV		
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	30	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 JCK

製造年

温度上昇限度 巻線65K, 油60K

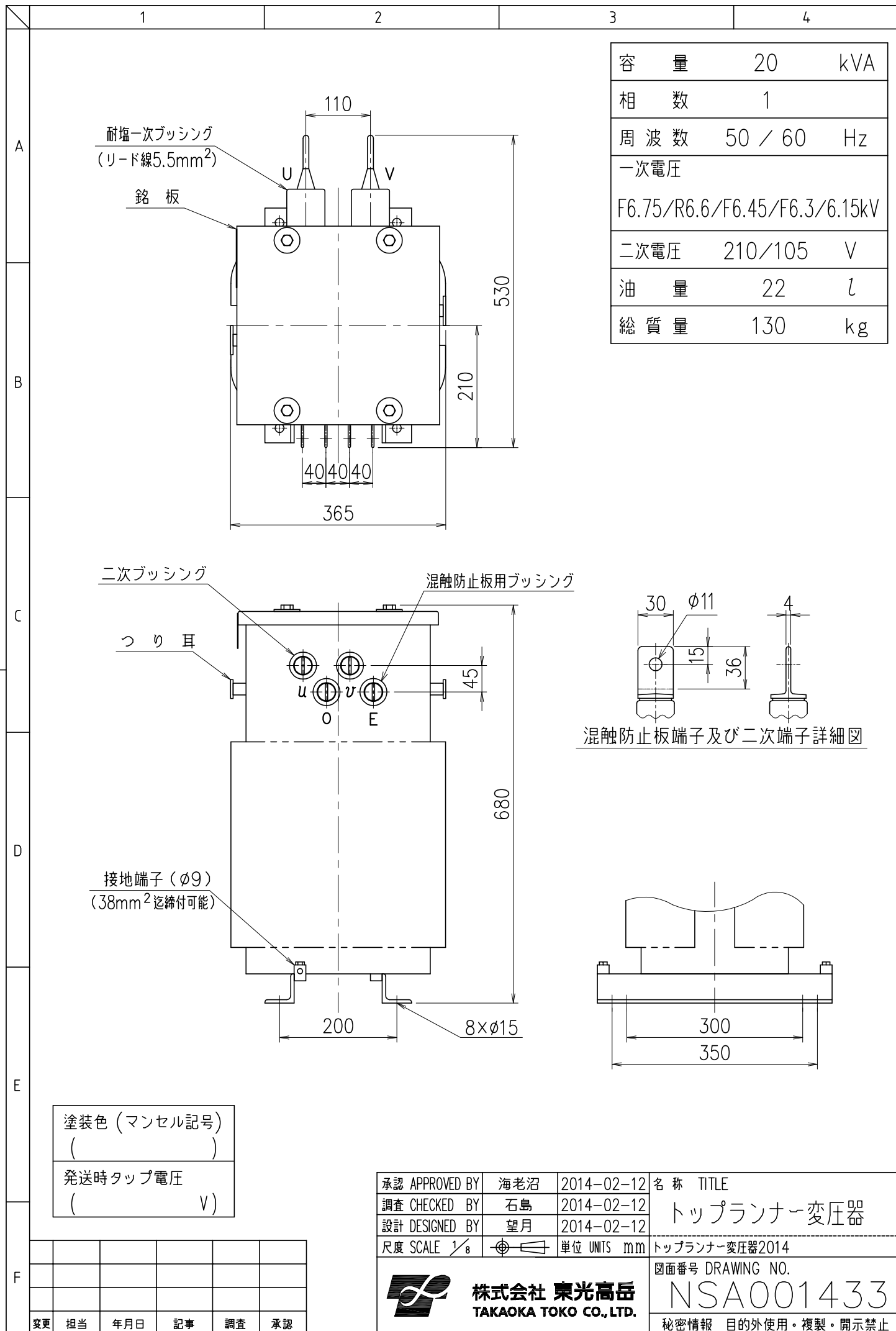
株式会社 東光高岳

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. NSA001432
			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

○

○

NSB007736P2

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012

油入自冷式

形式 S-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
試験電圧	一次 L-L 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV	
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	35	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 JDK

製造年

温度上昇限度 巻線65K, 油60K

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

U

0

次

U

E

混触防止板端子



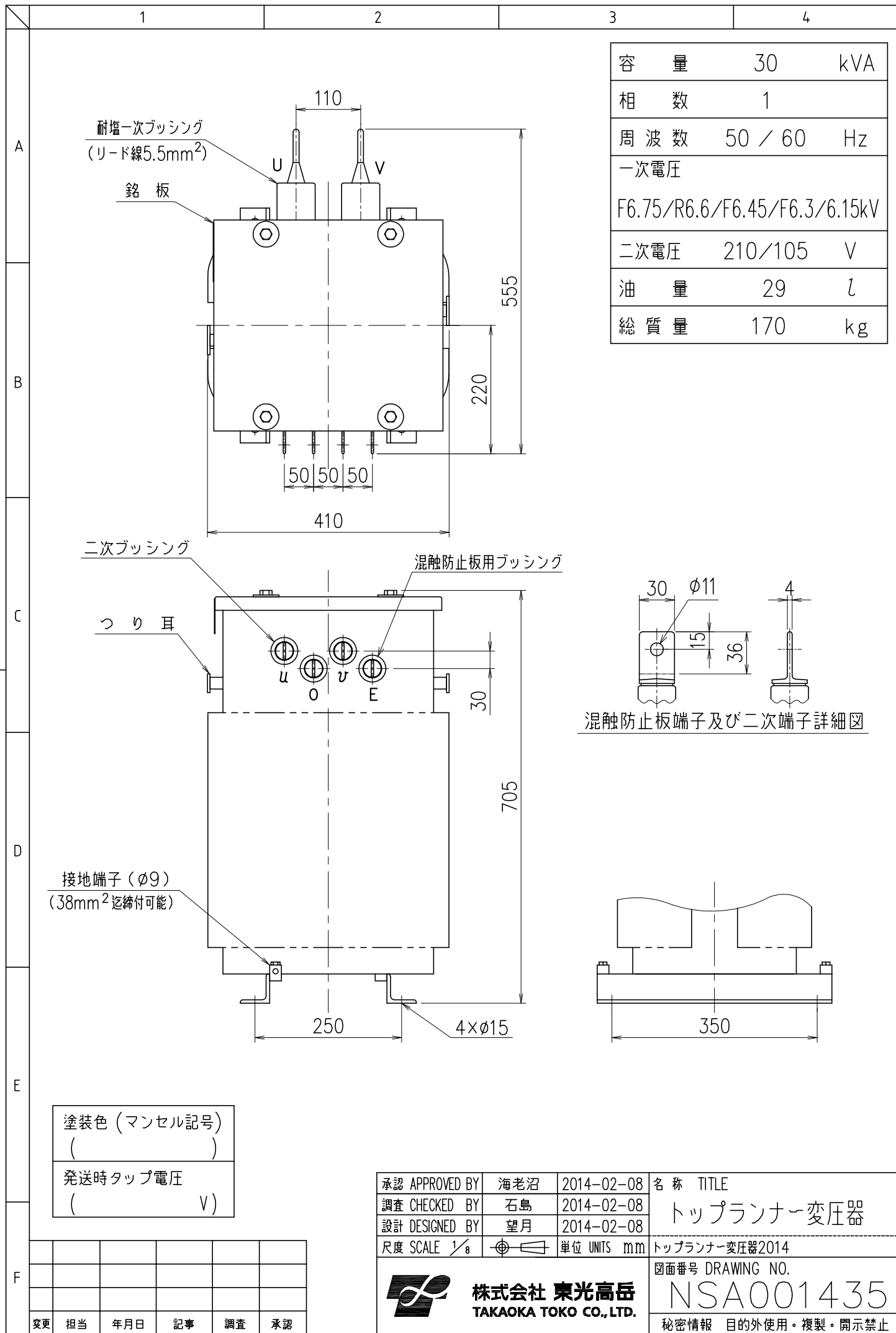
株式会社 東光高岳

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. NSA001434
			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

○

○

NSB007736P3

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012 油入自冷式 形式 S-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
試験電圧 一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV		
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	46	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 JEK

製造年

温度上昇限度 巻線65K, 油60K

U 1 2 3 4 5 6 V

U 0 次 V E

混触防止板端子



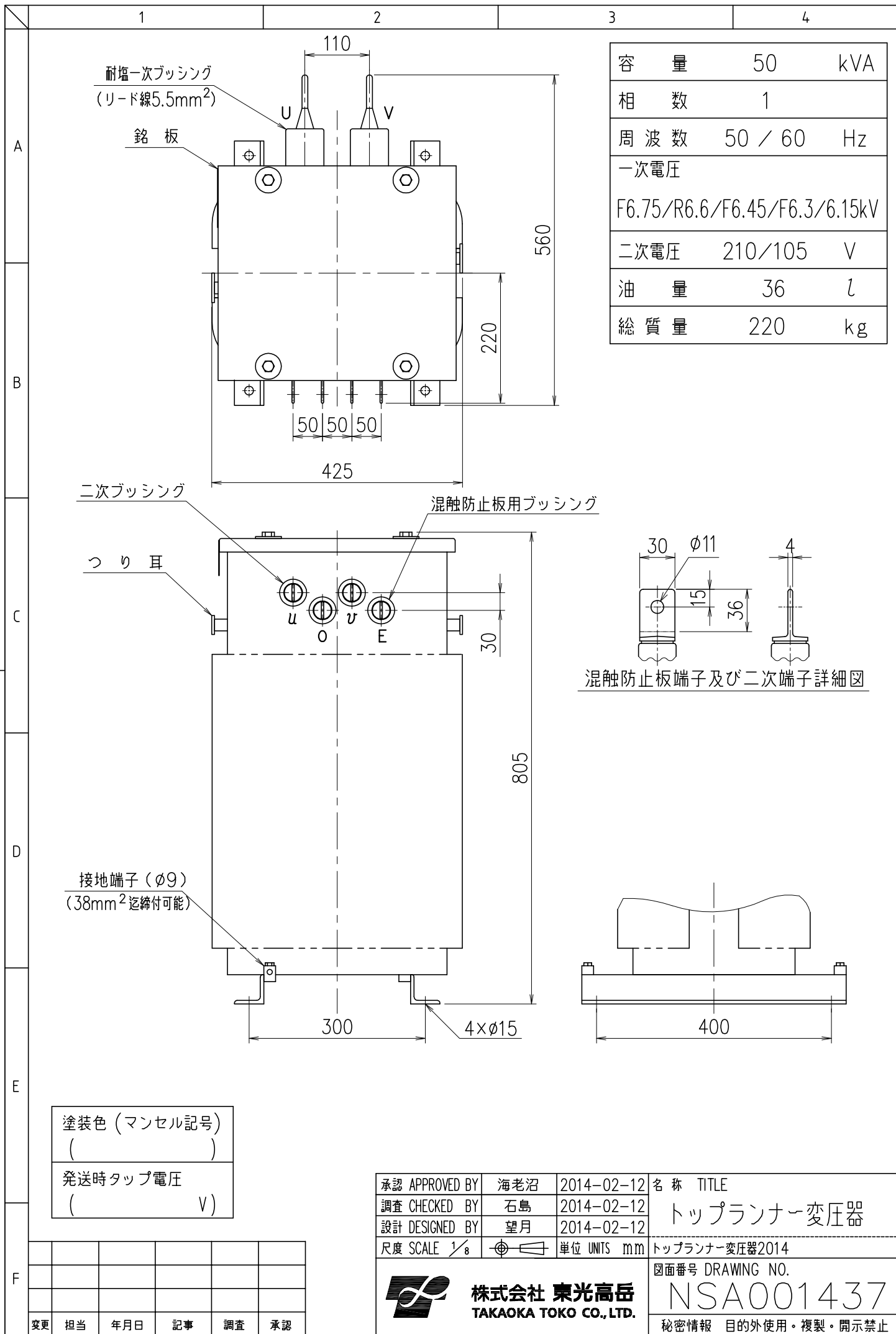
株式会社 東光高岳

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. NSA001436
			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

○

○

NSB007736P4

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012

油入自冷式

形式 S-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
試験電圧 一次 L1 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV		
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	54	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 JFK

製造年

温度上昇限度 巻線65K, 油60K

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

U

0

次

U

E

湿触防止板端子



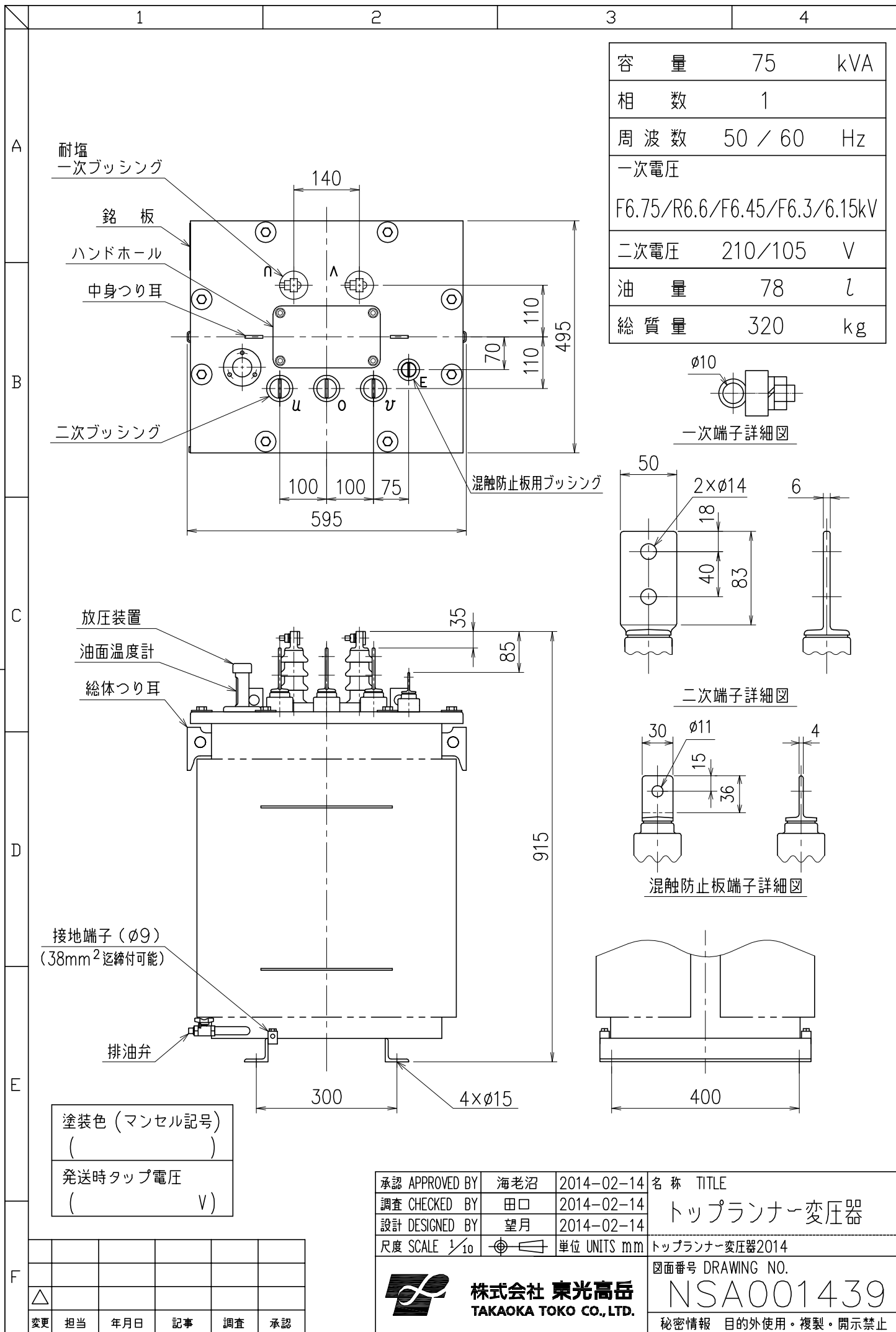
株式会社 東光高岳

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. NSA001438
			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

○

○

NSB007736P5

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012 油入自冷式 形式 S-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
試験電圧 一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV		
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 JGK

製造年

温度上昇限度 巻線65K, 油60K

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

U

0

次

U

E

混触防止板端子



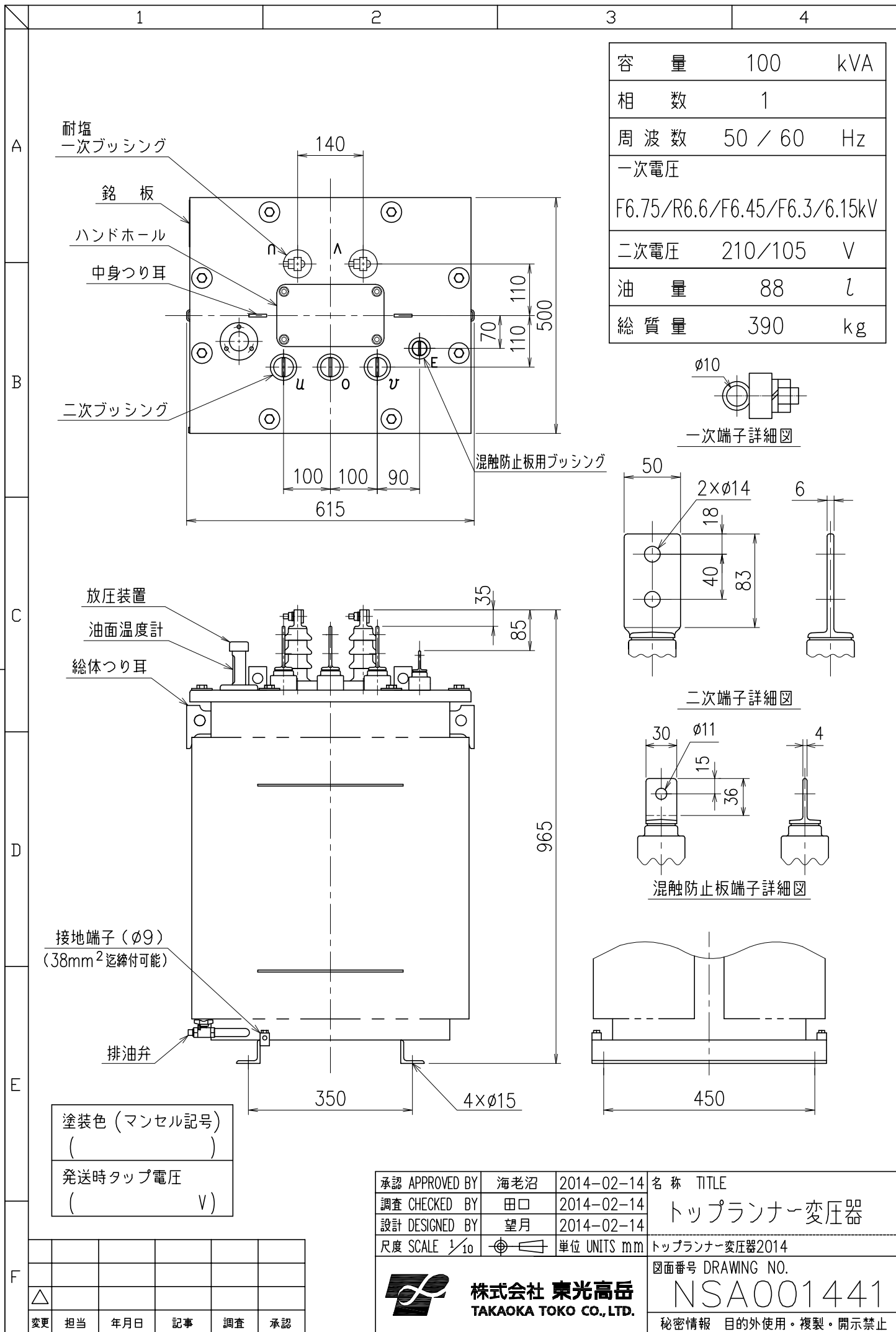
株式会社 東光高岳

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. NSA001440
			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 S-DW

○

○

NSB007736P6

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
試験電圧	一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV	
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 JHK

製造年

温度上昇限度 巻線65K, 油60K

U 1 2 3 4 5 6 V

U 0 次 U E

混触防止板端子



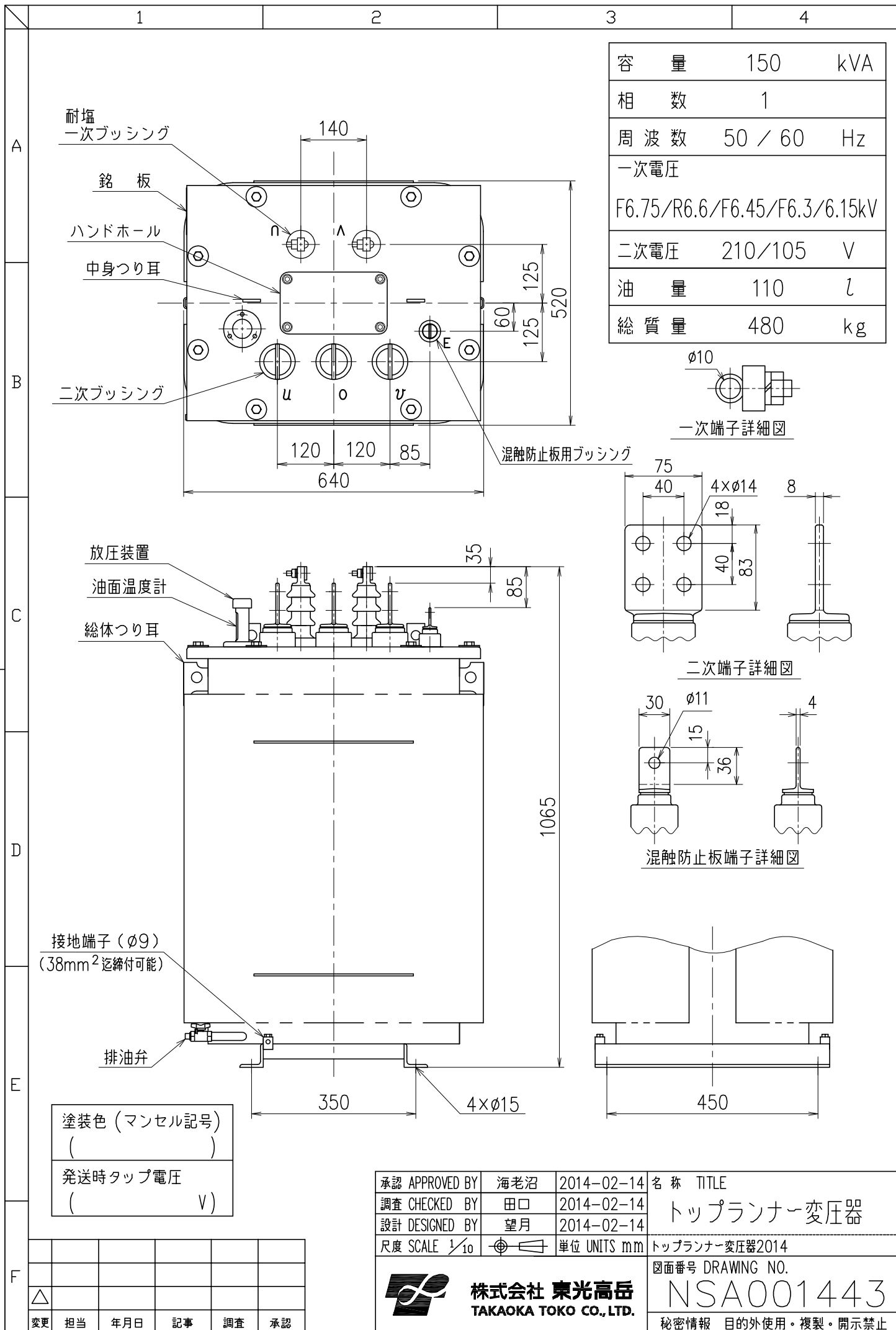
株式会社 東光高岳

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. NSA001442
			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

○

○

NSB007736P7

変圧器

JEC-2200-1995
JEM 1500-2012

油入自冷式

形式 S-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
試験電圧 一次 LI 60 AC 22kV, 二次 AC 2 kV		
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 JJK

製造年

温度上昇限度 巻線65K, 油60K

U

—

次

V

1 2 3 4 5 6

U

0

次

U

E

混触防止板端子



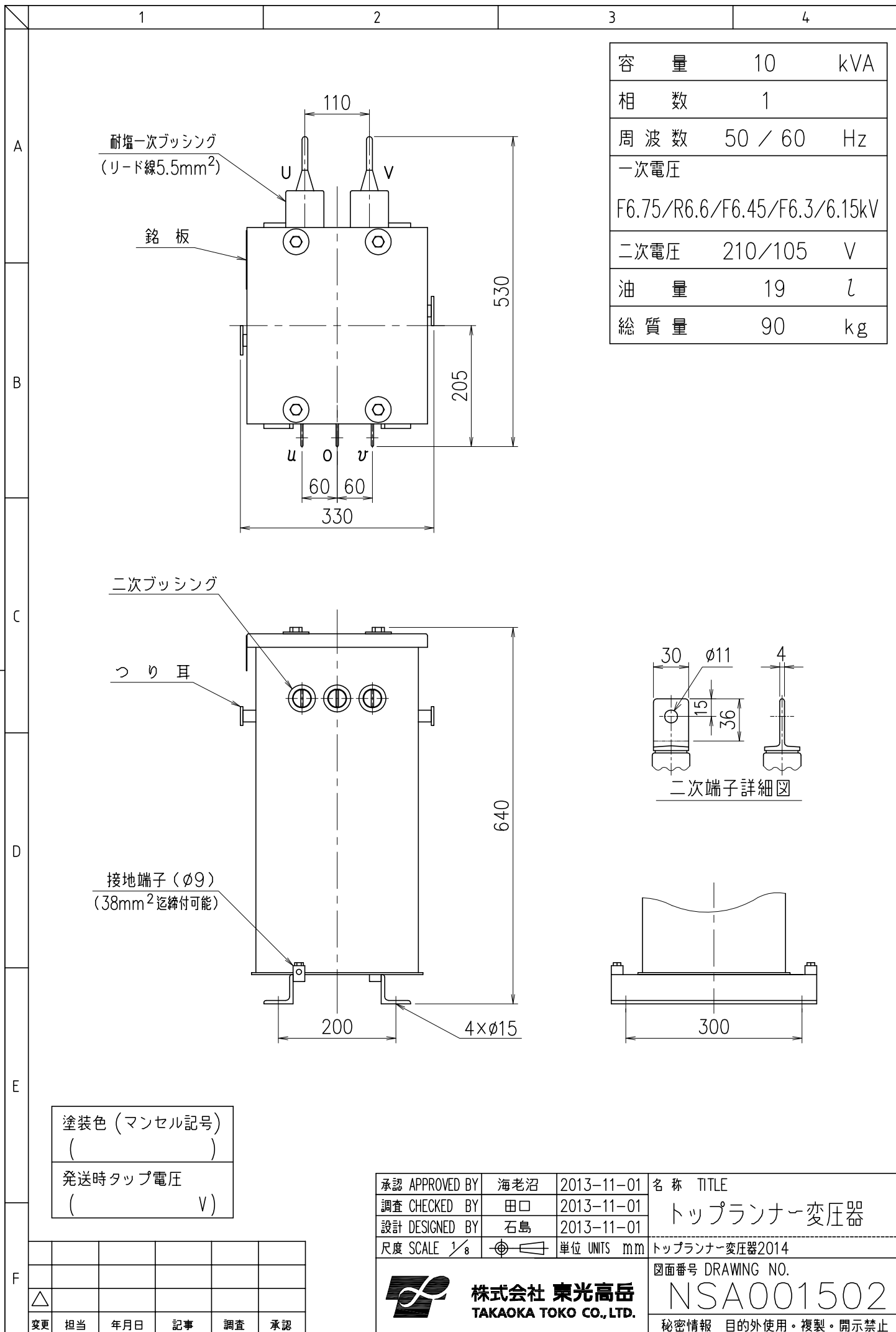
株式会社 東光高岳

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. NSA001444
			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

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

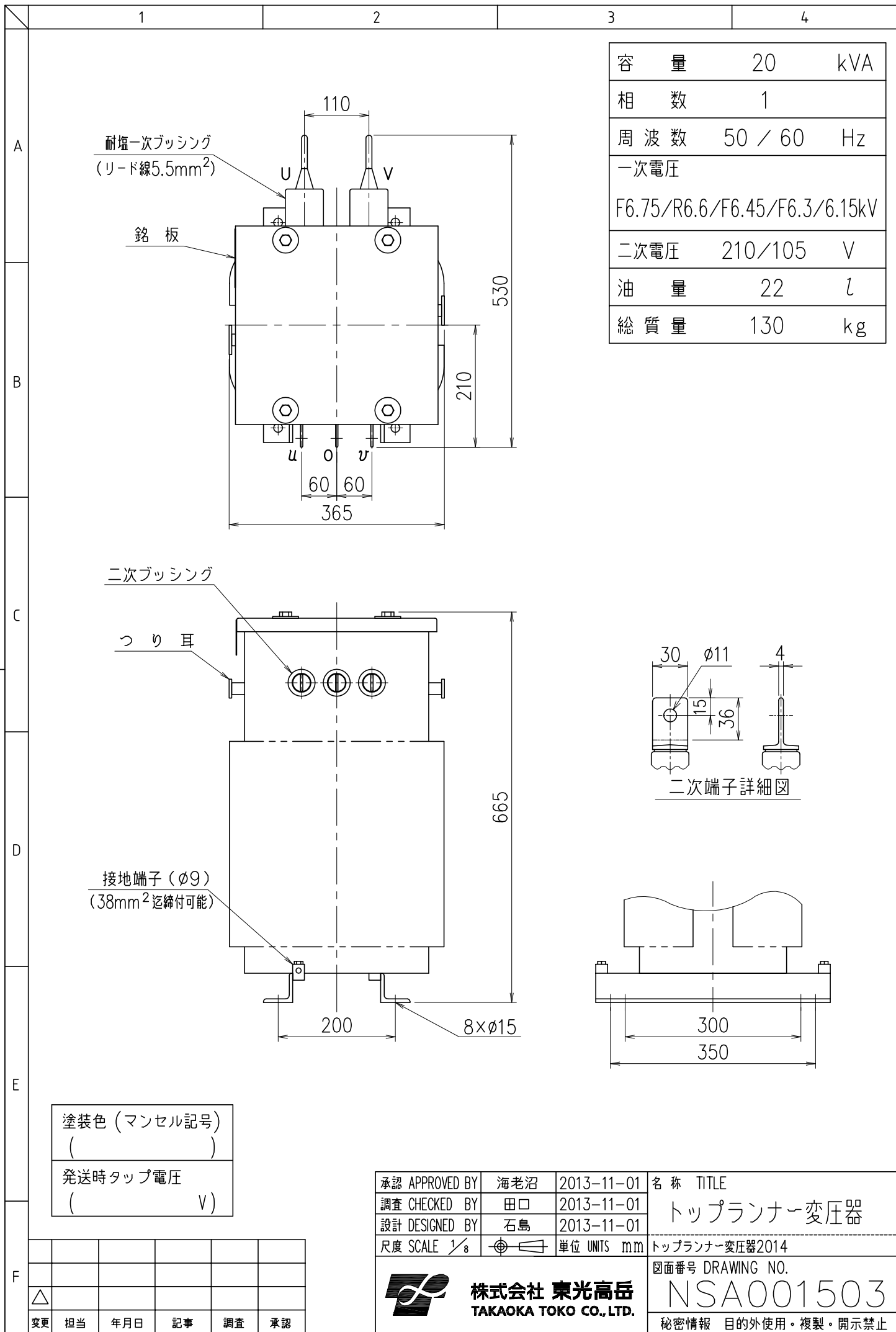
株式会社 東光高岳

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. 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



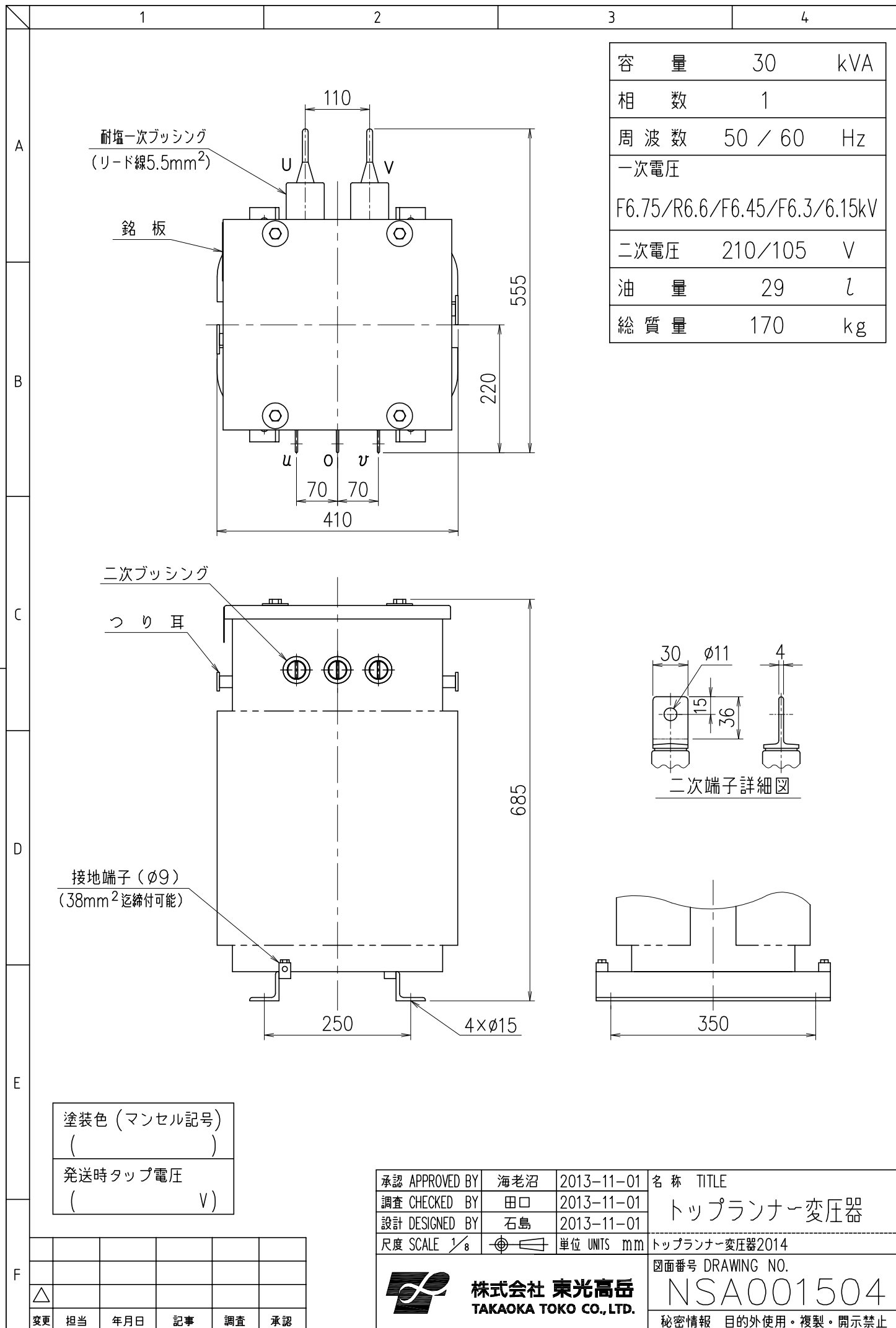
株式会社 東光高岳

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

二

0

次

u

v



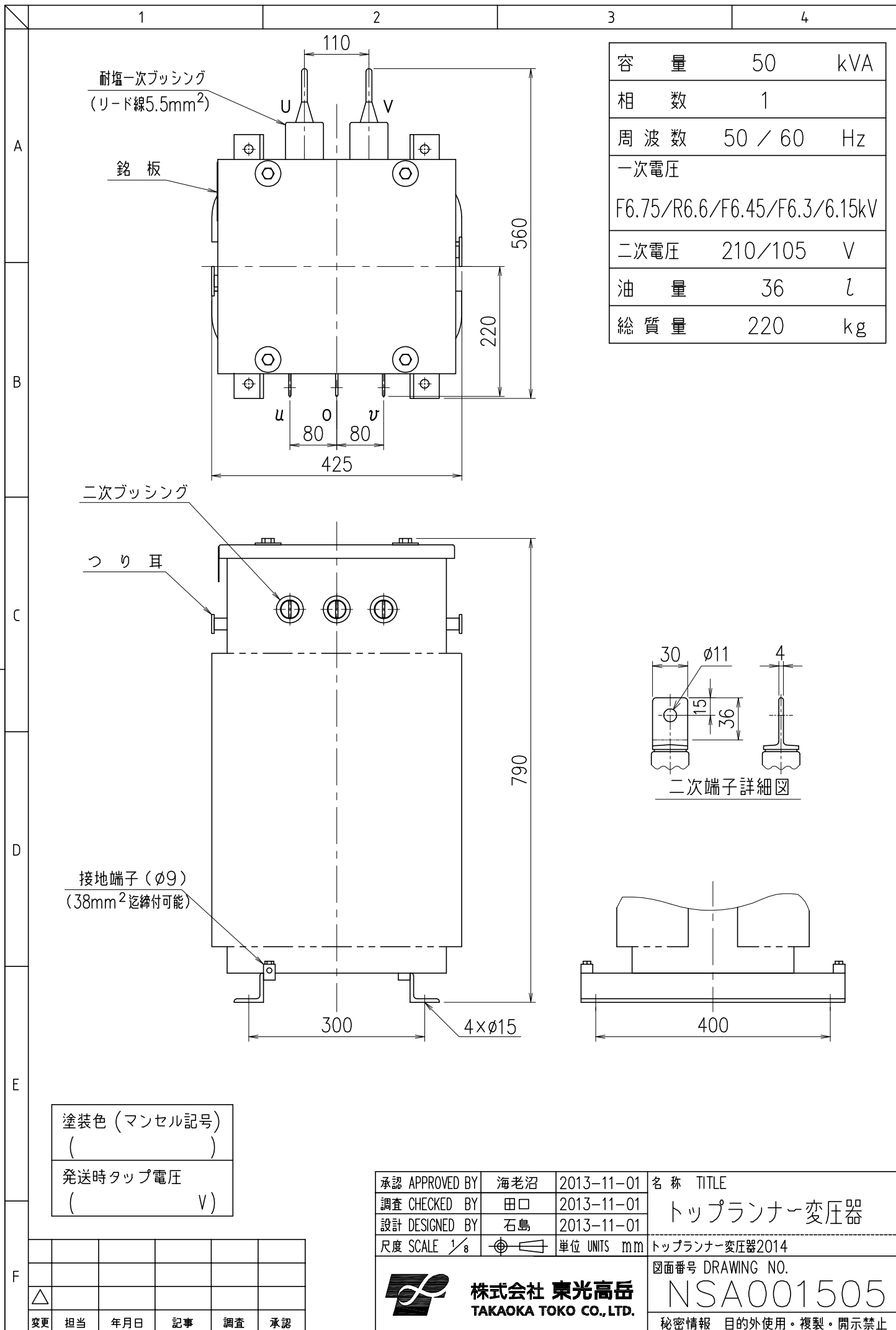
株式会社 東光高岳

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. 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

v

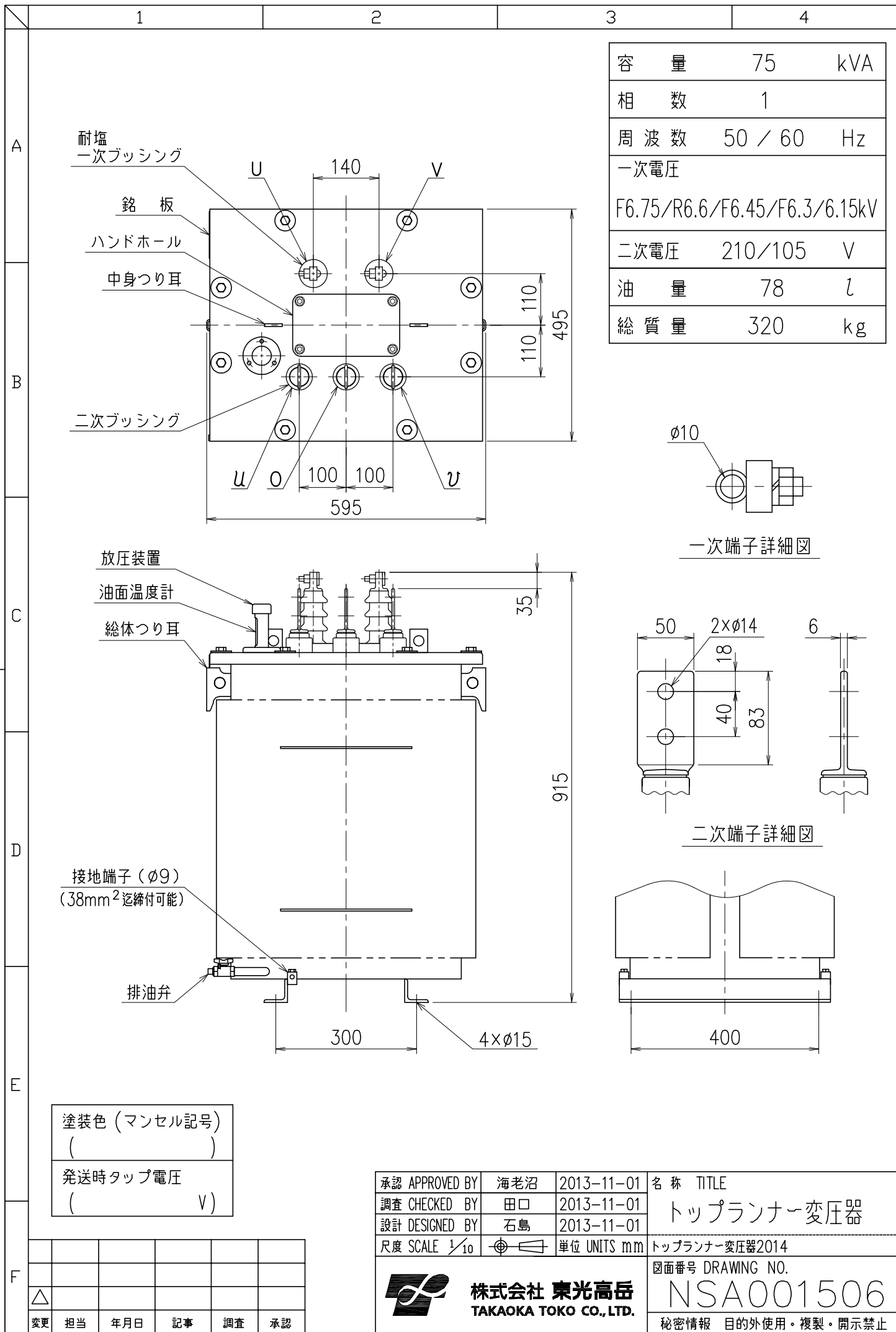
株式会社 東光高岳

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. 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



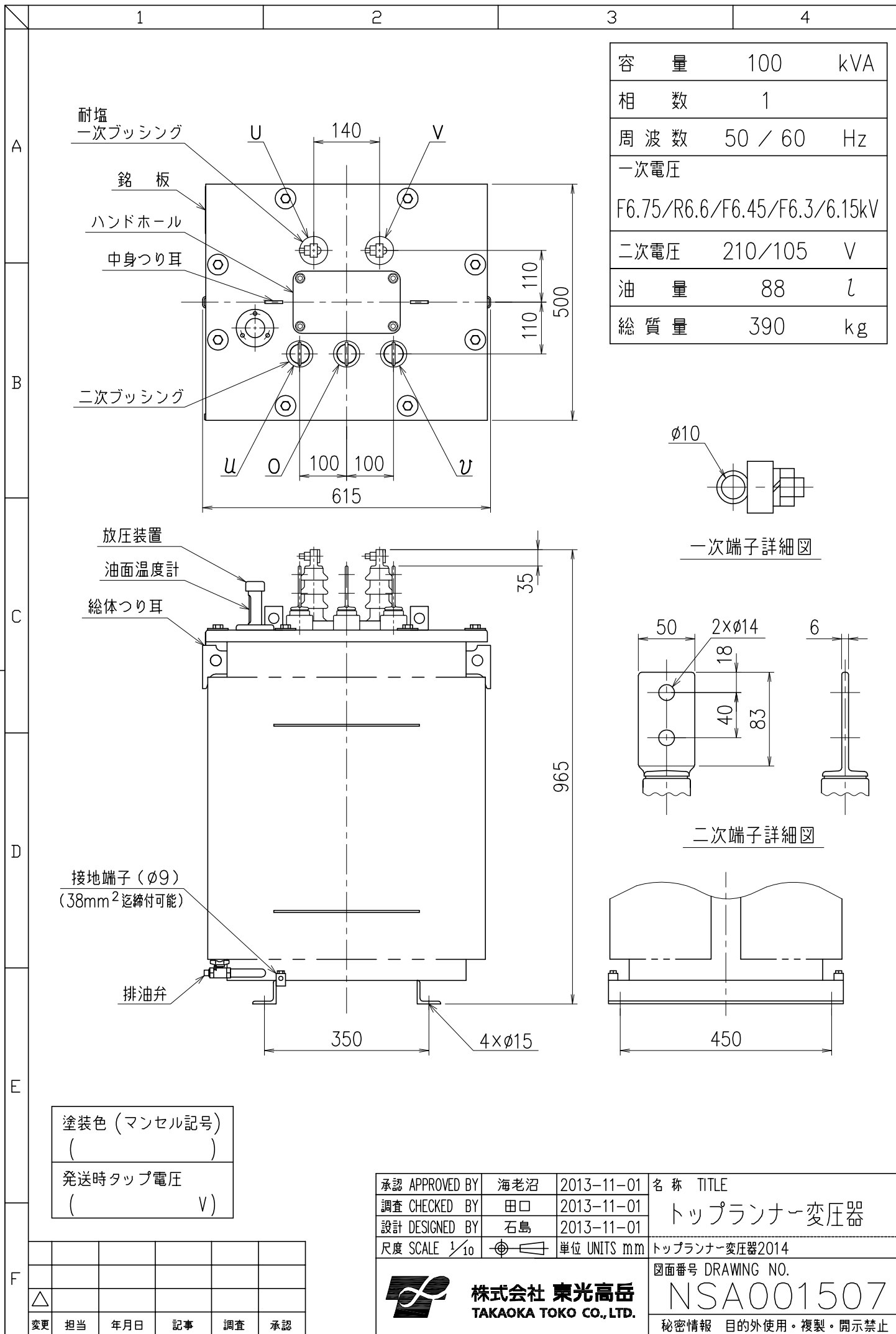
株式会社 東光高岳

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

0

v



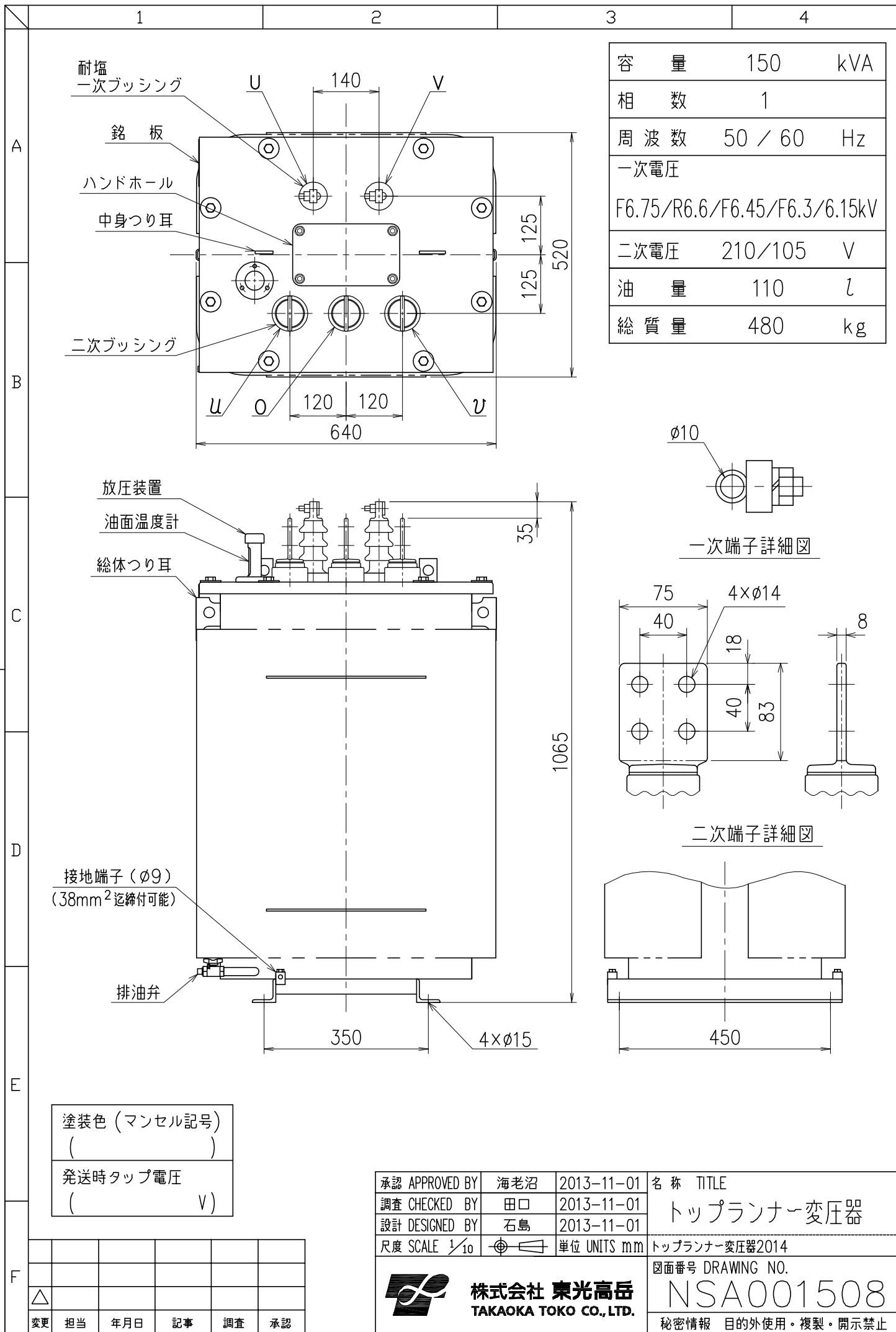
株式会社 東光高岳

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. 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



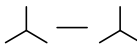
株式会社 東光高岳

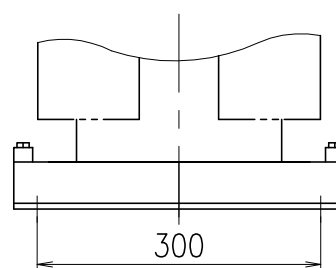
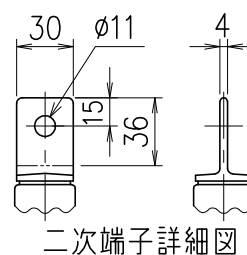
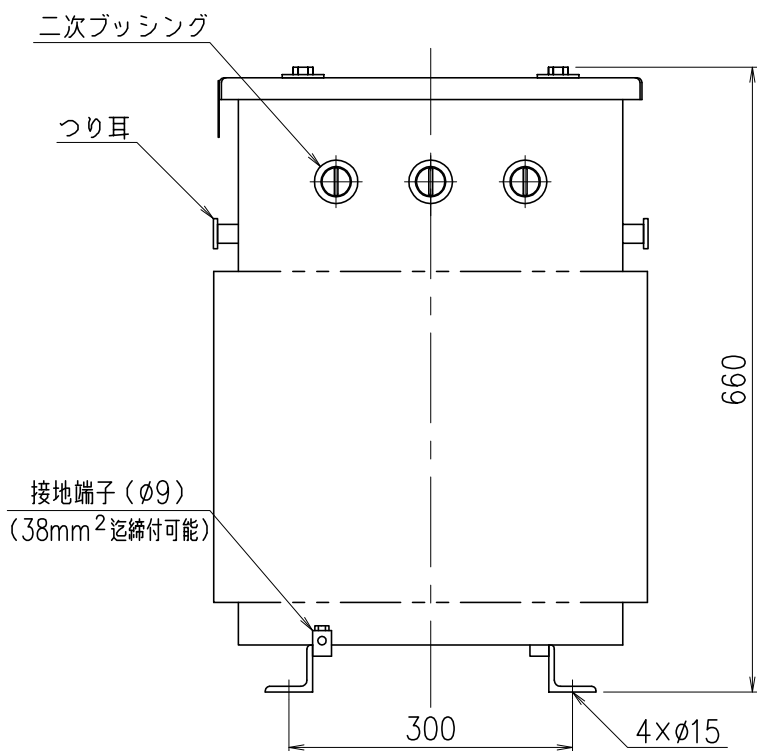
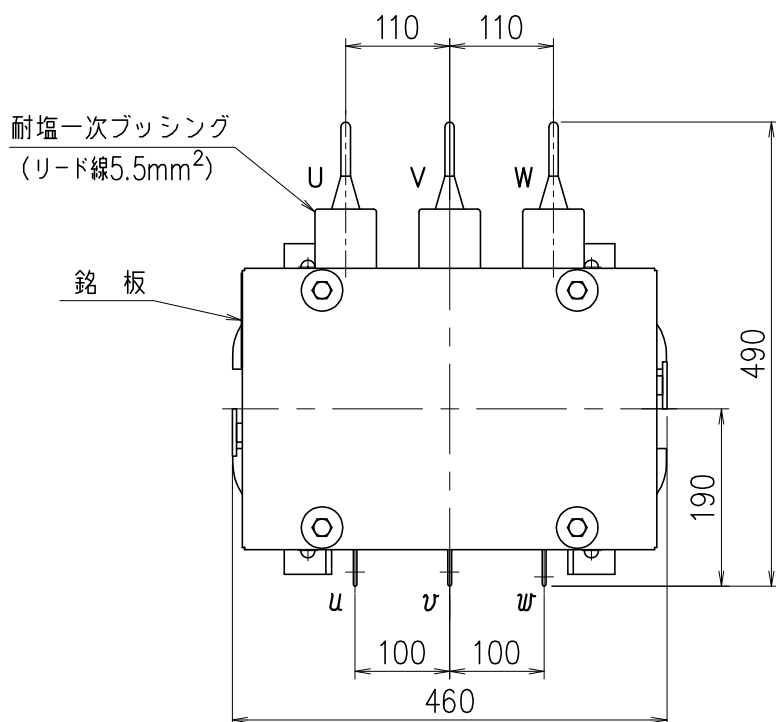
厚さ t1.0

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

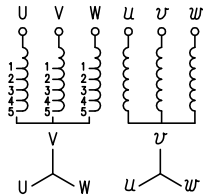
△					
変更	担当	年月日	記事	調査	承認

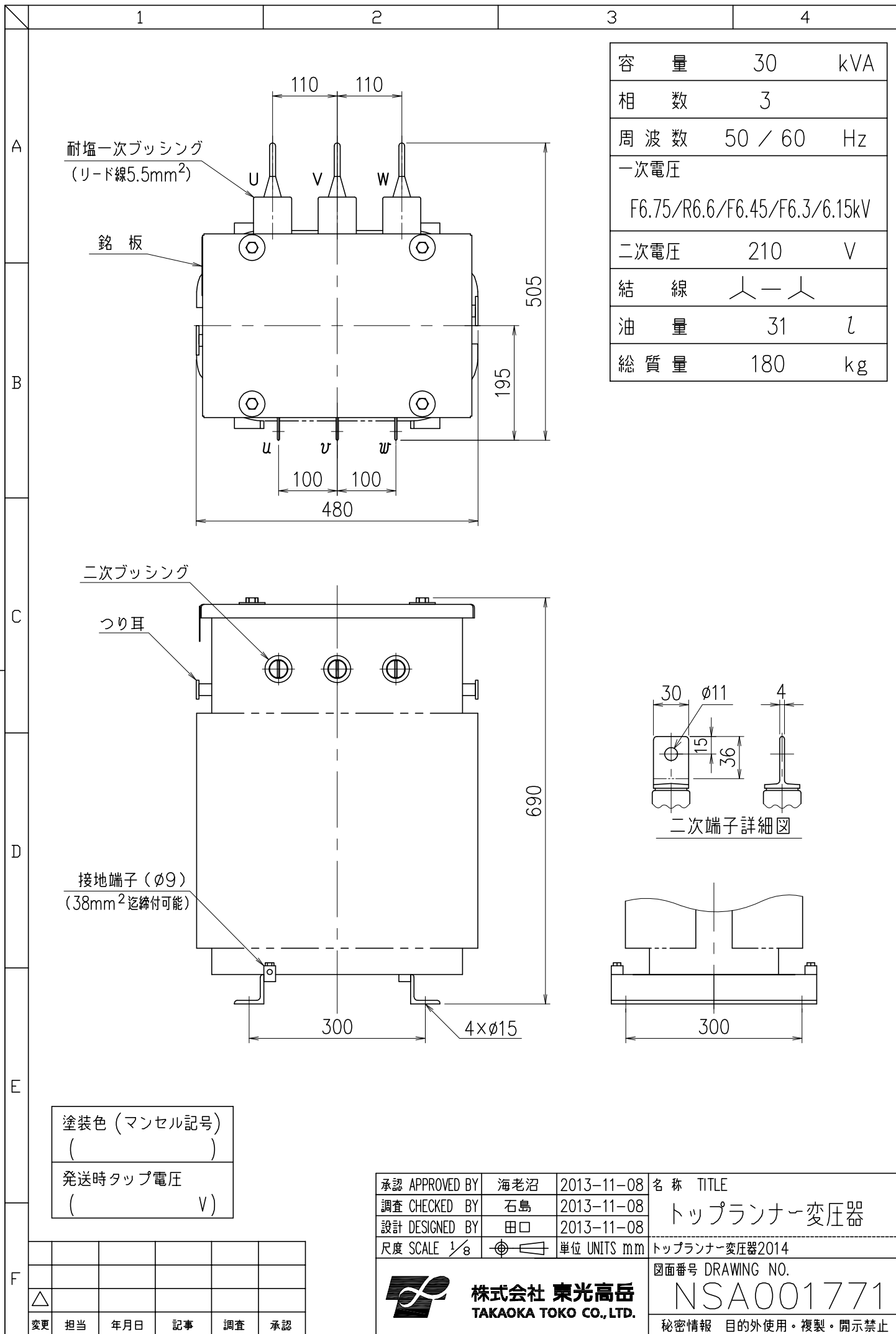
容 量	20	kVA
相 数	3	
周 波 数	50 / 60	Hz
一次電圧	F6.75/R6.6/F6.45/F6.3/6.15kV	
二次電圧	210	V
結 線		
油 量	25	ℓ
総 質 量	140	kg

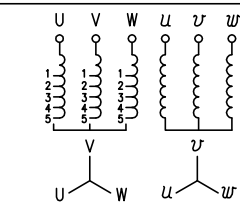


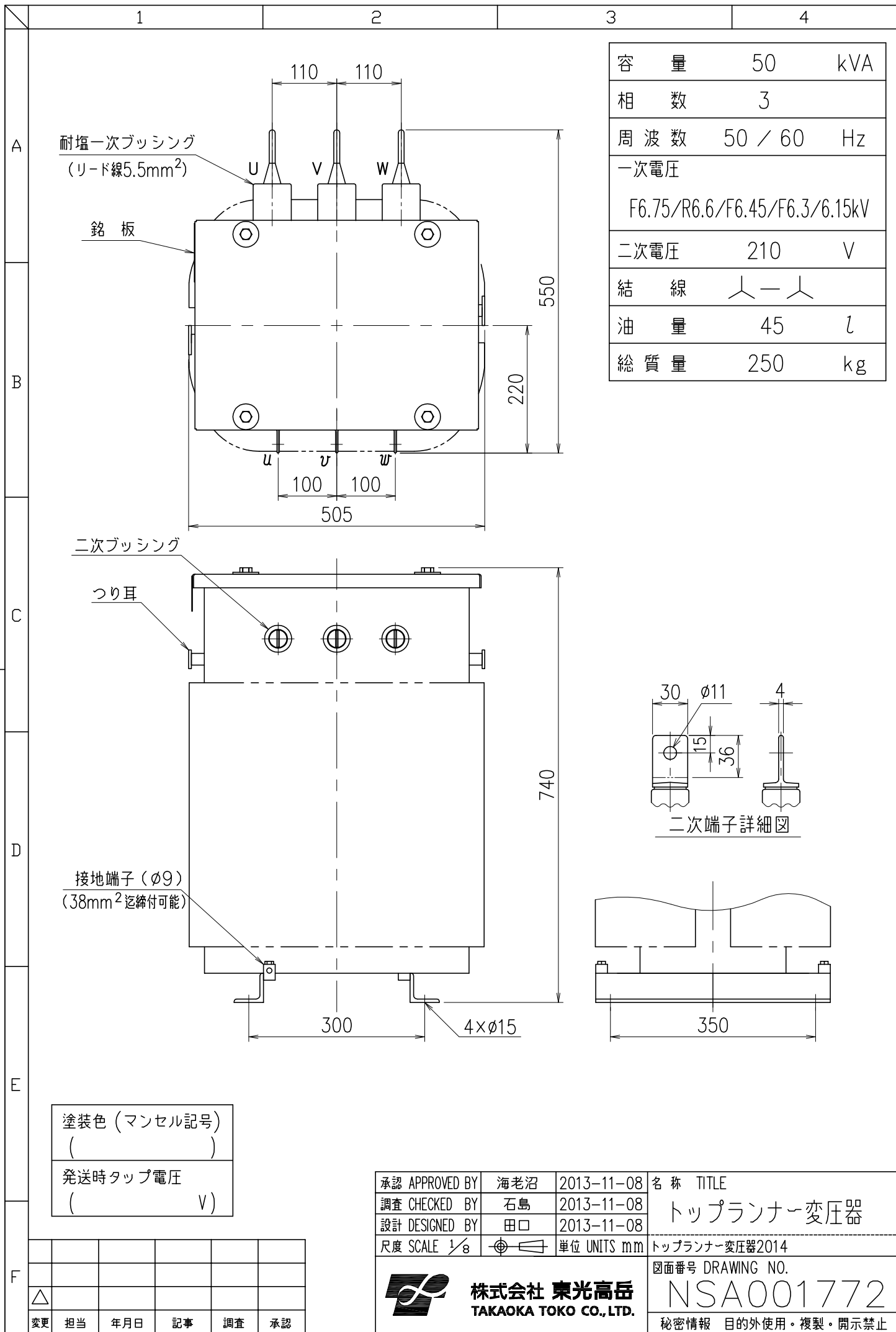
塗装色（マンセル記号） （　　　　　）
発送時タップ電圧 （　　　　　V）

承認 APPROVED BY	海老沼	2013-11-08	名 称 TITLE	トップランナー変圧器
調査 CHECKED BY	石島	2013-11-08		
設計 DESIGNED BY	田口	2013-11-08		
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.	NSA001770
			秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止	

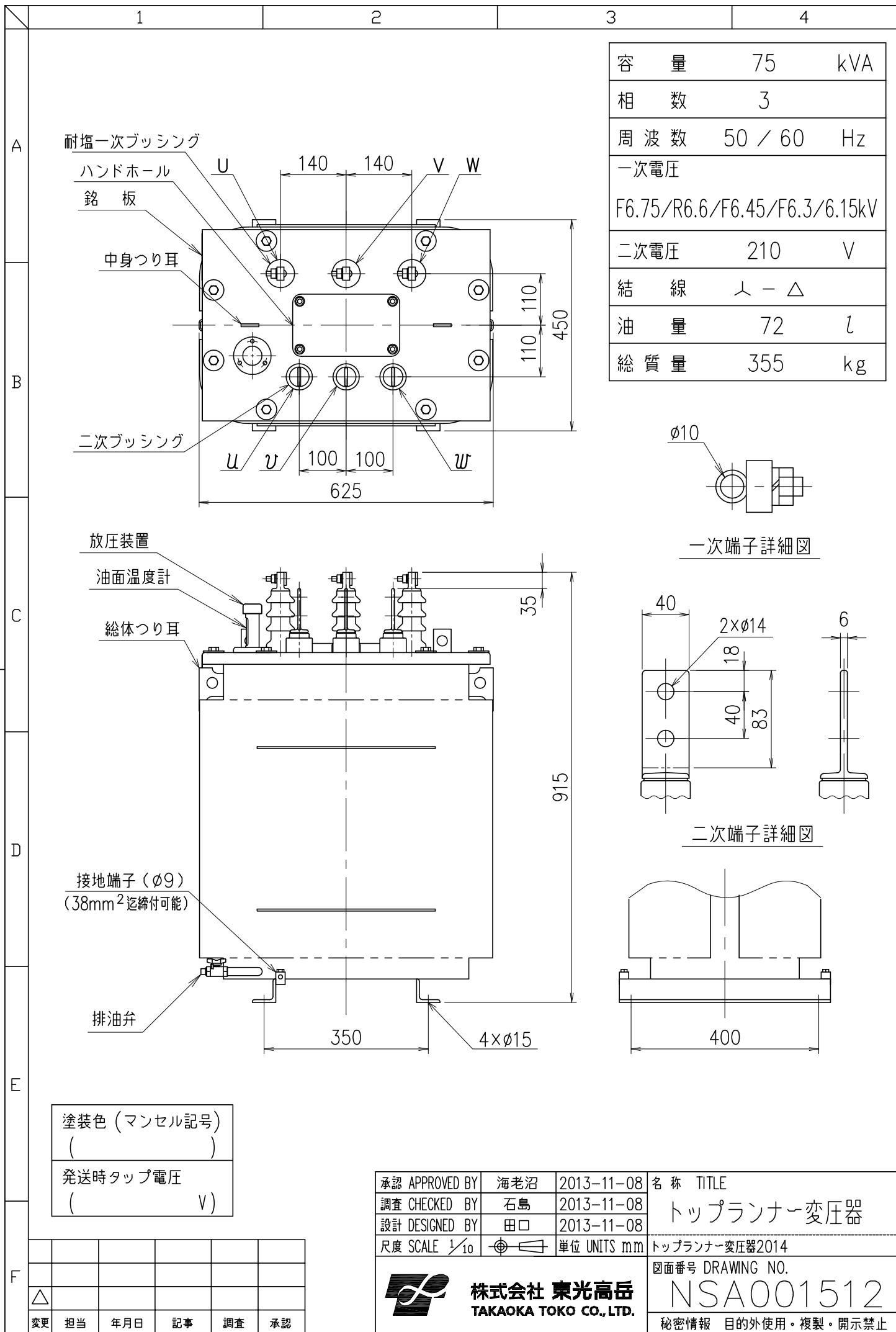
	1	2	3	4																																																									
A																																																													
B	100 変圧器 JEC-2200-1995 JEM 1500-2012 油入自冷式 形式 ST-W <table><tr><td>定格容量</td><td>20</td><td>kVA</td></tr><tr><td>相数</td><td>3</td><td>定格周波数</td><td>50/60</td><td>Hz</td></tr><tr><td>定格一次電圧</td><td>6600</td><td>V</td></tr><tr><td>定格二次電圧</td><td>210</td><td>V</td></tr><tr><td>定格二次電流</td><td>55.0</td><td>A</td></tr><tr><td>試験電圧</td><td>一次 LI 60 AC 22kV</td><td>二次 AC 2 kV</td></tr><tr><td>油量</td><td>25</td><td>ℓ</td><td>総質量</td><td>140</td><td>kg</td></tr></table><table><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>5-5-5</td><td>第四類第三石油類</td></tr><tr><td>R6600</td><td>4-4-4</td><td>危険物の等級 : III</td></tr><tr><td>F6450</td><td>3-3-3</td><td>注意事項 :</td></tr><tr><td>F6300</td><td>2-2-2</td><td>火気厳禁</td></tr><tr><td>6150</td><td>1-1-1</td><td>化学名 : 絶縁油</td></tr></table><table><tr><td>20度の温度における内容積</td><td>38</td><td>L</td></tr><tr><td>運搬容器の自重</td><td>119</td><td>kg</td></tr><tr><td>温度上昇限度</td><td>巻線65K,油60K</td><td></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 JDK 製造年   株式会社 東光高岳 60				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	V	定格二次電流	55.0	A	試験電圧	一次 LI 60 AC 22kV	二次 AC 2 kV	油量	25	ℓ	総質量	140	kg	一次電圧 (V)	接 続	危険物の品名 :	F6750	5-5-5	第四類第三石油類	R6600	4-4-4	危険物の等級 : III	F6450	3-3-3	注意事項 :	F6300	2-2-2	火気厳禁	6150	1-1-1	化学名 : 絶縁油	20度の温度における内容積	38	L	運搬容器の自重	119	kg	温度上昇限度	巻線65K,油60K		50Hz	%	60Hz	%
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	V																																																											
定格二次電流	55.0	A																																																											
試験電圧	一次 LI 60 AC 22kV	二次 AC 2 kV																																																											
油量	25	ℓ	総質量	140	kg																																																								
一次電圧 (V)	接 続	危険物の品名 :																																																											
F6750	5-5-5	第四類第三石油類																																																											
R6600	4-4-4	危険物の等級 : III																																																											
F6450	3-3-3	注意事項 :																																																											
F6300	2-2-2	火気厳禁																																																											
6150	1-1-1	化学名 : 絶縁油																																																											
20度の温度における内容積	38	L																																																											
運搬容器の自重	119	kg																																																											
温度上昇限度	巻線65K,油60K																																																												
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 rowspan="3">名 称 TITLE</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><td>単位 UNITS m m</td></tr><tr><td colspan="3"> 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.</td><td>図面番号 DRAWING NO. NSA001807</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>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	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. NSA001807				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																																																											
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. NSA001807																																																										
			秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止																																																										



	1	2	3	4																																																																																																																																					
A																																																																																																																																									
B	100 60 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>30</td><td>kVA</td></tr><tr><td>相数</td><td>3</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>定格二次電圧</td><td>210</td><td>V</td></tr><tr><td>定格二次電流</td><td>82.5</td><td>A</td></tr><tr><td>試験電圧</td><td>一次 LI 60 AC 22kV</td><td>二次 AC 2 kV</td></tr><tr><td>油量</td><td>31</td><td>ℓ</td><td>総質量</td><td>180</td><td>kg</td></tr></table> <table><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>5-5-5</td><td>第四類第三石油類</td></tr><tr><td>R6600</td><td>4-4-4</td><td>危険物の等級 : III</td></tr><tr><td>F6450</td><td>3-3-3</td><td>注意事項 :</td></tr><tr><td>F6300</td><td>2-2-2</td><td>火気厳禁</td></tr><tr><td>6150</td><td>1-1-1</td><td>化学名 : 絶縁油</td></tr></table> <table><tr><td>20度の温度における内容積</td><td>46</td><td>L</td></tr><tr><td>運搬容器の自重</td><td>154</td><td>kg</td></tr><tr><td>温度上昇限度</td><td>巻線65K,油60K</td><td></td></tr></table> <table><tr><td>短絡インピーダンス (75℃)</td><td></td></tr><tr><td>50Hz</td><td>%</td><td>60Hz</td><td>%</td></tr><tr><td colspan="4">製造番号 JEK</td></tr><tr><td colspan="4">製造年</td></tr></table>   株式会社 東光高岳 <tr><td>C</td><td colspan="4"></td></tr> <tr><td>D</td><td colspan="4"></td></tr> <tr><td>E</td><td colspan="4"></td></tr> <tr><td>F</td><td><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></td><td><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</td><td>1/</td><td></td><td>単位 UNITS m m</td></tr><tr><td colspan="3"> 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.</td><td>図面番号 DRAWING NO. NSA001808</td></tr><tr><td colspan="4">秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止</td></tr></table></td></tr>				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	定格二次電圧	210	V	定格二次電流	82.5	A	試験電圧	一次 LI 60 AC 22kV	二次 AC 2 kV	油量	31	ℓ	総質量	180	kg	一次電圧 (V)	接 続	危険物の品名 :	F6750	5-5-5	第四類第三石油類	R6600	4-4-4	危険物の等級 : III	F6450	3-3-3	注意事項 :	F6300	2-2-2	火気厳禁	6150	1-1-1	化学名 : 絶縁油	20度の温度における内容積	46	L	運搬容器の自重	154	kg	温度上昇限度	巻線65K,油60K		短絡インピーダンス (75℃)		50Hz	%	60Hz	%	製造番号 JEK				製造年				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>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</td><td>1/</td><td></td><td>単位 UNITS m m</td></tr><tr><td colspan="3"> 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.</td><td>図面番号 DRAWING NO. NSA001808</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 m m	 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			図面番号 DRAWING NO. NSA001808	秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止			
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																																																																																																																																							
定格二次電圧	210	V																																																																																																																																							
定格二次電流	82.5	A																																																																																																																																							
試験電圧	一次 LI 60 AC 22kV	二次 AC 2 kV																																																																																																																																							
油量	31	ℓ	総質量	180	kg																																																																																																																																				
一次電圧 (V)	接 続	危険物の品名 :																																																																																																																																							
F6750	5-5-5	第四類第三石油類																																																																																																																																							
R6600	4-4-4	危険物の等級 : III																																																																																																																																							
F6450	3-3-3	注意事項 :																																																																																																																																							
F6300	2-2-2	火気厳禁																																																																																																																																							
6150	1-1-1	化学名 : 絶縁油																																																																																																																																							
20度の温度における内容積	46	L																																																																																																																																							
運搬容器の自重	154	kg																																																																																																																																							
温度上昇限度	巻線65K,油60K																																																																																																																																								
短絡インピーダンス (75℃)																																																																																																																																									
50Hz	%	60Hz	%																																																																																																																																						
製造番号 JEK																																																																																																																																									
製造年																																																																																																																																									
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>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</td><td>1/</td><td></td><td>単位 UNITS m m</td></tr><tr><td colspan="3"> 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.</td><td>図面番号 DRAWING NO. NSA001808</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 m m	 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			図面番号 DRAWING NO. NSA001808	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 m m																																																																																																																																						
 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			図面番号 DRAWING NO. NSA001808																																																																																																																																						
秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止																																																																																																																																									



	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>50</td><td>kVA</td></tr><tr><td>相数</td><td>3</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>定格二次電圧</td><td>210</td><td>V</td></tr><tr><td>定格二次電流</td><td>137</td><td>A</td></tr><tr><td>試験電圧</td><td>一次 LI 60 AC 22kV</td><td>二次 AC 2 kV</td></tr><tr><td>油量</td><td>45</td><td>ℓ</td><td>総質量</td><td>250</td><td>kg</td></tr></table><table><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>5-5-5</td><td>第四類第三石油類</td></tr><tr><td>R6600</td><td>4-4-4</td><td>危険物の等級 : III</td></tr><tr><td>F6450</td><td>3-3-3</td><td>注意事項 :</td></tr><tr><td>F6300</td><td>2-2-2</td><td>火気厳禁</td></tr><tr><td>6150</td><td>1-1-1</td><td>化学名 : 絶縁油</td></tr></table><table><tr><td>20度の温度における内容積</td><td>64</td><td>L</td></tr><tr><td>運搬容器の自重</td><td>212</td><td>kg</td></tr><tr><td colspan="3">温度上昇限度 巻線65K,油60K</td></tr></table><table><tr><td colspan="2">短絡インピーダンス (75℃)</td></tr><tr><td>50Hz</td><td>%</td><td>60Hz</td><td>%</td></tr><tr><td colspan="4">製造番号 JFK</td></tr><tr><td colspan="4">製造年</td></tr></table> U 1 2 3 4 5 V 1 2 3 4 5 W 1 2 3 4 5 u 1 2 3 4 5 v 1 2 3 4 5 w 1 2 3 4 5 U V W u v w  株式会社 東光高岳 NSB007738P3 60				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	定格二次電圧	210	V	定格二次電流	137	A	試験電圧	一次 LI 60 AC 22kV	二次 AC 2 kV	油量	45	ℓ	総質量	250	kg	一次電圧 (V)	接 続	危険物の品名 :	F6750	5-5-5	第四類第三石油類	R6600	4-4-4	危険物の等級 : III	F6450	3-3-3	注意事項 :	F6300	2-2-2	火気厳禁	6150	1-1-1	化学名 : 絶縁油	20度の温度における内容積	64	L	運搬容器の自重	212	kg	温度上昇限度 巻線65K,油60K			短絡インピーダンス (75℃)		50Hz	%	60Hz	%	製造番号 JFK				製造年			
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																																																																					
定格二次電圧	210	V																																																																					
定格二次電流	137	A																																																																					
試験電圧	一次 LI 60 AC 22kV	二次 AC 2 kV																																																																					
油量	45	ℓ	総質量	250	kg																																																																		
一次電圧 (V)	接 続	危険物の品名 :																																																																					
F6750	5-5-5	第四類第三石油類																																																																					
R6600	4-4-4	危険物の等級 : III																																																																					
F6450	3-3-3	注意事項 :																																																																					
F6300	2-2-2	火気厳禁																																																																					
6150	1-1-1	化学名 : 絶縁油																																																																					
20度の温度における内容積	64	L																																																																					
運搬容器の自重	212	kg																																																																					
温度上昇限度 巻線65K,油60K																																																																							
短絡インピーダンス (75℃)																																																																							
50Hz	%	60Hz	%																																																																				
製造番号 JFK																																																																							
製造年																																																																							
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 rowspan="3">名 称 TITLE</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><td>単位 UNITS</td><td>m m</td></tr><tr><td colspan="4"> 株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.</td><td>図面番号 DRAWING NO. NSA001809</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>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	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. NSA001809					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																																																																					
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. NSA001809																																																																			
				秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止																																																																			



承認 APPROVED BY	海老沼	2013-11-08	名 称 TITLE
調査 CHECKED BY	石島	2013-11-08	トップランナー変圧器
設計 DESIGNED BY	田口	2013-11-08	トップランナー変圧器2014
尺度 SCALE 1/10		単位 UNITS mm	図面番号 DRAWING NO.
株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			NSA001512
			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

NSB007739P1

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SST-W

定格容量	75	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	V
定格二次電流	206	A
温度上昇限度	巻線65K,油60K	
油量	72 L	総質量 355 kg

一次電圧 (V)	接 続	危険物の品名 :
F6750	5-5-5	第四類第三石油類
R6600	4-4-4	危険物の等級 : III
F6450	3-3-3	注意事項 :
F6300	2-2-2	火気厳禁
6150	1-1-1	化学名 : 絶縁油

20度の温度における内容積	91	L
運搬容器の自重	294	kg

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

U V W u v w

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

U V W

u v w

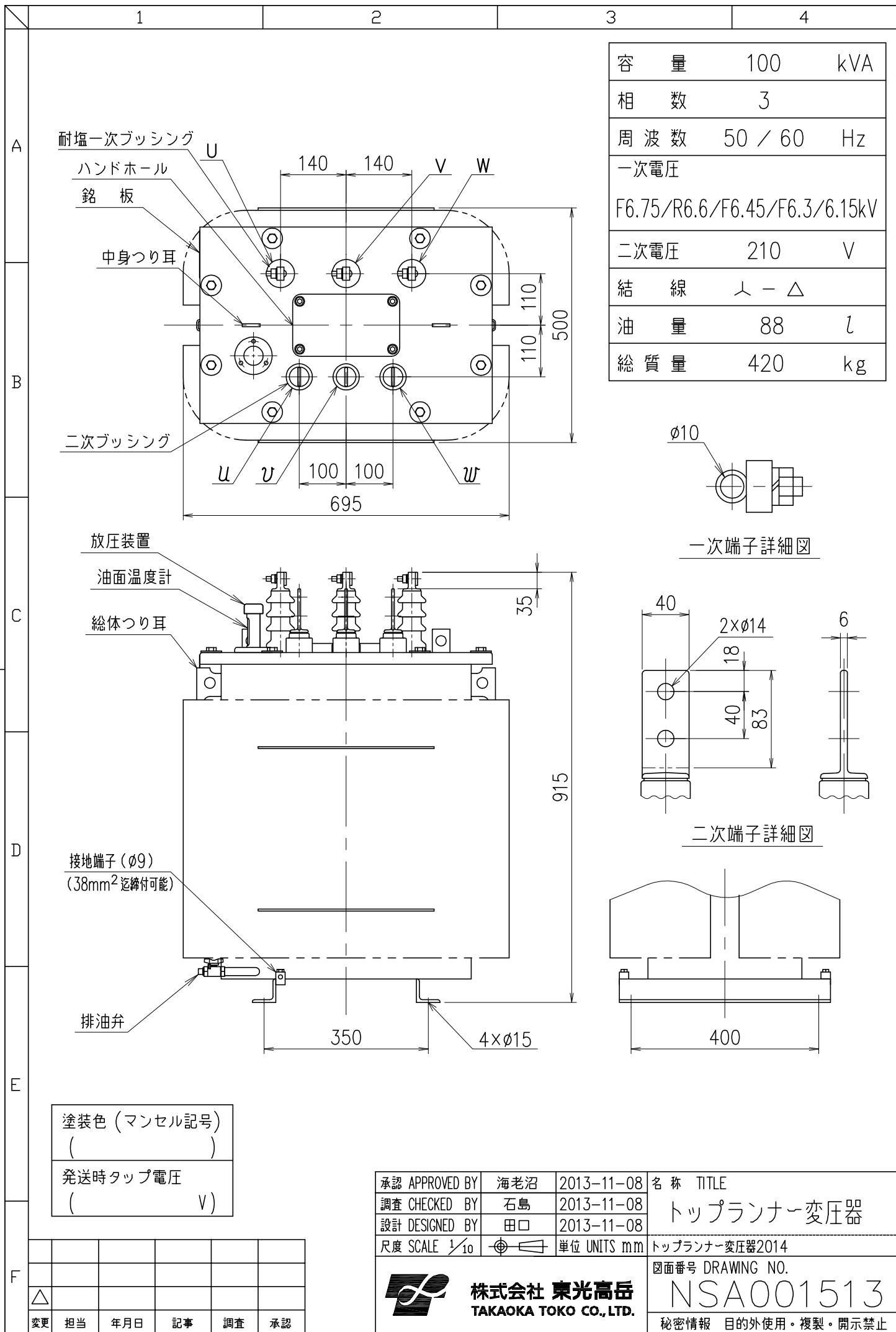
株式会社 東光高岳

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. NSA001888
			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

NSB007739P2

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SST-W

定格容量	100	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	V
定格二次電流	275	A
温度上昇限度	巻線65K,油60K	
油量	88 L	総質量 420 kg

一次電圧 (V)	接 続	危険物の品名:
F6750	5-5-5	第四類第三石油類
R6600	4-4-4	危険物の等級: III
F6450	3-3-3	注意事項:
F6300	2-2-2	火気厳禁
6150	1-1-1	化学名: 絶縁油

20度の温度における内容積	108	L
運搬容器の自重	345	kg

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

U V W u v w

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

U V W

u v w



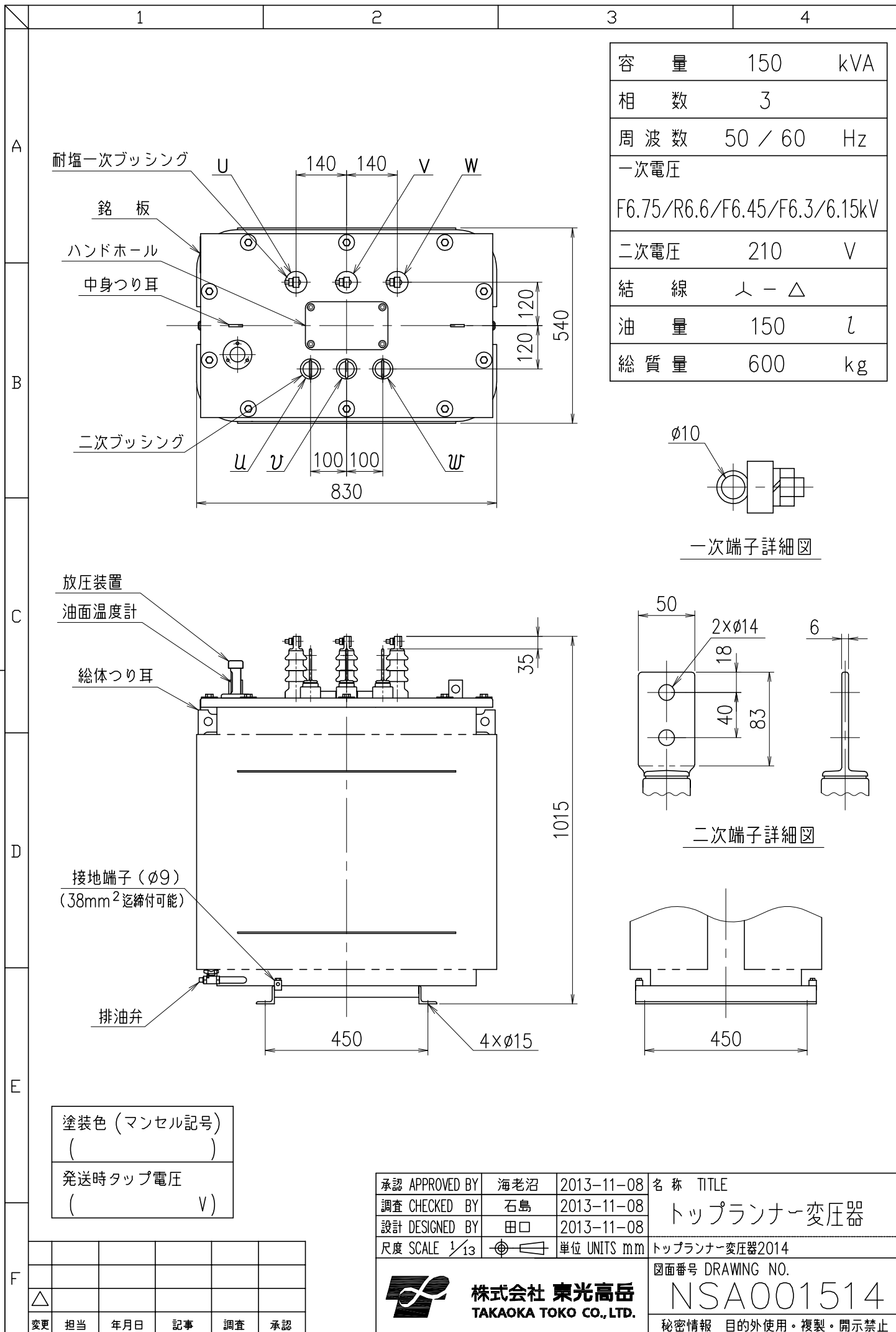
株式会社 東光高岳

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	
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. NSA001889
			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

NSB007739P3

変圧器

JIS C 4304 (2013)

形式 SST-W

定格容量	150	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	V
定格二次電流	412	A
温度上昇限度	巻線65K,油60K	
油量	150 L	総質量 600 kg

一次電圧 (V)	接 続	危険物の品名:
F6750	5-5-5	第四類第三石油類
R6600	4-4-4	危険物の等級: III
F6450	3-3-3	注意事項:
F6300	2-2-2	火気厳禁
6150	1-1-1	化学名: 絶縁油

20度の温度における内容積	185	L
運搬容器の自重	471	kg

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

U V W u v w

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

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. NSA001890
			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