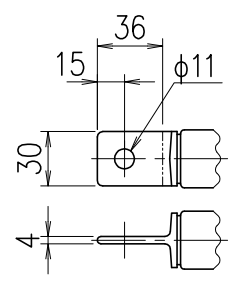
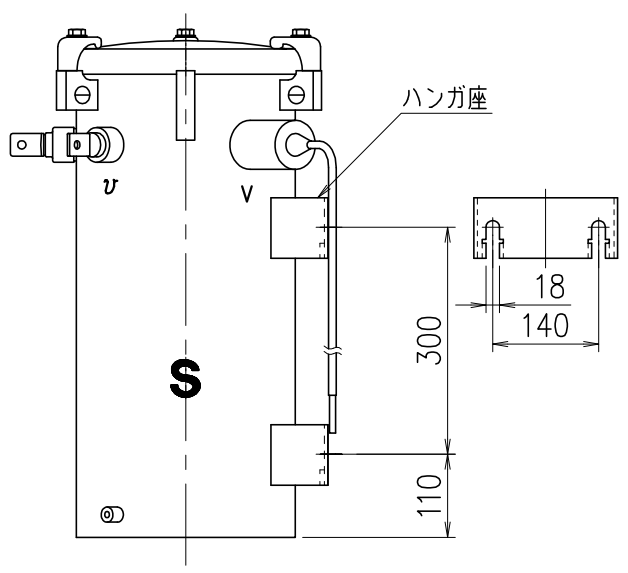
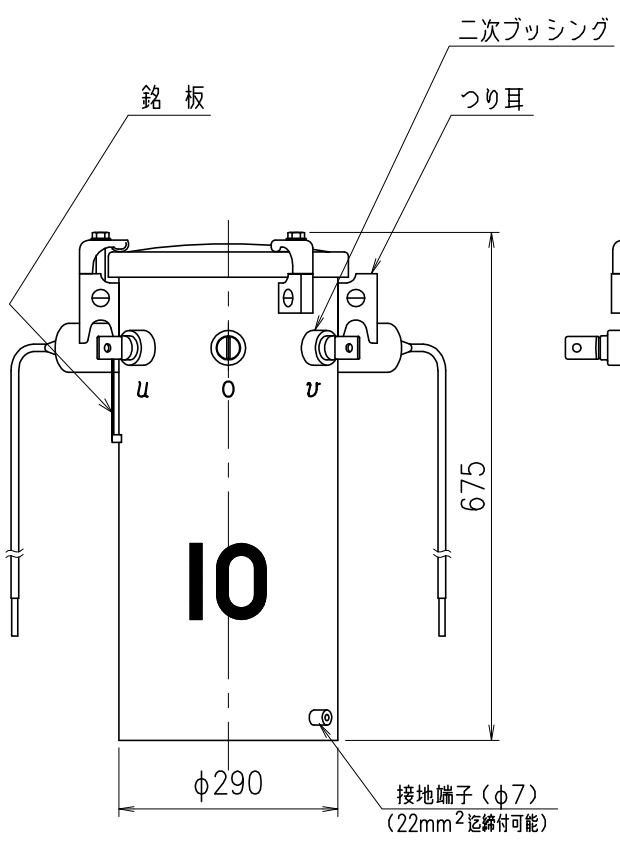


容量	10	kVA
相数	1	
周波数	50 / 60	Hz
一次電圧	F6.75/R6.6/F6.45/F6.3/6.15kV	
二次電圧	210/105	V
油量	21	l
総質量	90	kg
表面処理	亜鉛めっき+塗装	



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	2014-01-20
調査 CHECKED BY	石島	2014-01-20
設計 DESIGNED BY	田口	2014-01-20
尺度 SCALE	1/10	単位 UNITS mm

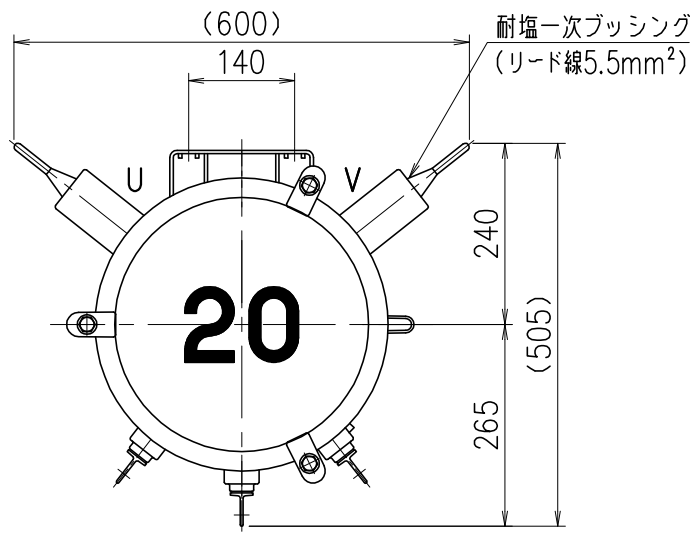
名称 TITLE	トッランナー変圧器
図面番号 DRAWING NO.	NSA001480



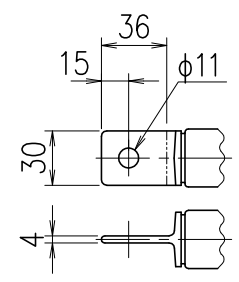
秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止

△					
変更	担当	年月日	記事	調査	承認

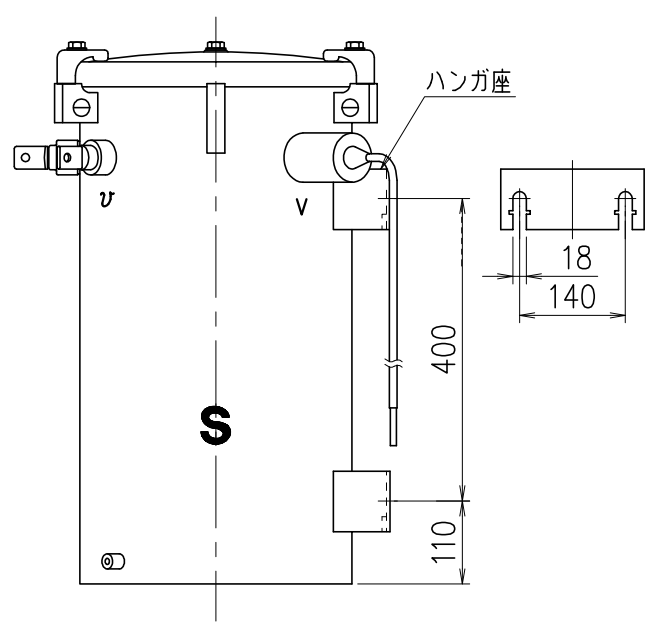
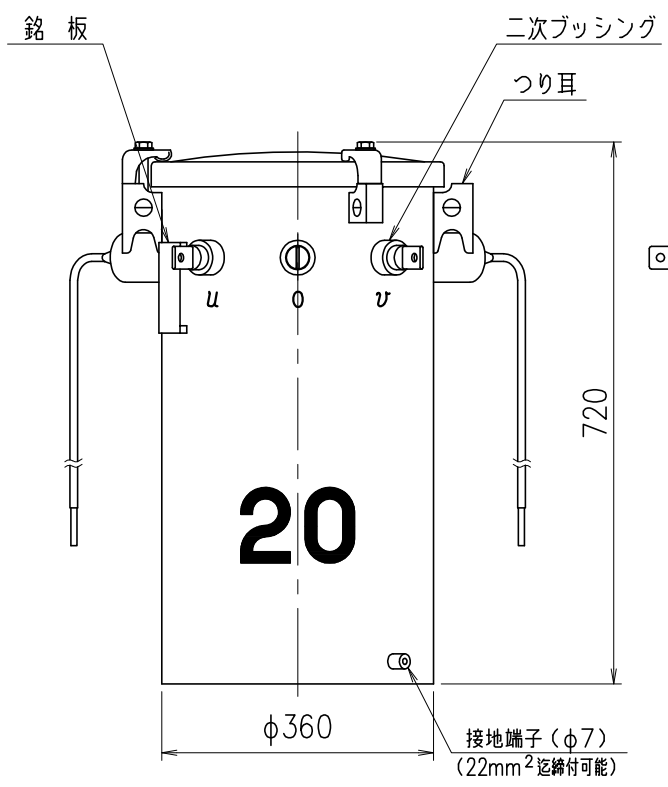
	1	2	3	4																																																															
A	<div data-bbox="582 353 1197 1361" data-label="Complex-Block"> <p style="text-align: center;">強化耐塩形変圧器</p> <p style="text-align: center;">油入自冷式</p> <p>JIS C 4304 (2013)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>相数</td> <td>1</td> <td>定格電圧</td> <td>一次 6600 V</td> <td>二次 210/105 V</td> </tr> <tr> <td>形式</td> <td>PS-DW</td> <td colspan="3">短絡インピーダンス (%)</td> </tr> <tr> <td>定格容量</td> <td>10 kVA</td> <td>50Hz</td> <td colspan="2">60Hz</td> </tr> <tr> <td>定格周波数</td> <td>50/60 Hz</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th colspan="2">一次タップ電圧</th> <th colspan="3">定格二次</th> </tr> <tr> <th>電圧 (V)</th> <th>接続</th> <th>電圧 (V)</th> <th>電流 (A)</th> <th>端子</th> </tr> <tr> <td>F6750</td> <td>3-4</td> <td>210</td> <td>47.6</td> <td>U, V</td> </tr> <tr> <td>R6600</td> <td>3-5</td> <td>105</td> <td>47.6</td> <td>U, 0, V, 0</td> </tr> <tr> <td>F6450</td> <td>2-5</td> <td colspan="3">温度上昇限度 巻線65K, 油60K</td> </tr> <tr> <td>F6300</td> <td>2-6</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>6150</td> <td>1-6</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <div style="text-align: center;"> </div> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>総質量</td> <td>90 kg</td> </tr> <tr> <td>油量</td> <td>21 L</td> </tr> <tr> <td>製造年</td> <td></td> </tr> <tr> <td>製造番号</td> <td>JCK</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> ・危険物の品名：第四類第三石油類 ・危険物の等級：Ⅲ ・化学名：絶縁油 ・注意事項：火気厳禁 ・20度の温度における内容積：34 L ・運搬容器の自重：72 kg </div> <p style="text-align: right;">NSB007755P1</p> <p style="text-align: center;">株式会社 東光高岳</p> </div>				相数	1	定格電圧	一次 6600 V	二次 210/105 V	形式	PS-DW	短絡インピーダンス (%)			定格容量	10 kVA	50Hz	60Hz		定格周波数	50/60 Hz				一次タップ電圧		定格二次			電圧 (V)	接続	電圧 (V)	電流 (A)	端子	F6750	3-4	210	47.6	U, V	R6600	3-5	105	47.6	U, 0, V, 0	F6450	2-5	温度上昇限度 巻線65K, 油60K			F6300	2-6				6150	1-6				総質量	90 kg	油量	21 L	製造年		製造番号	JCK
相数	1	定格電圧	一次 6600 V	二次 210/105 V																																																															
形式	PS-DW	短絡インピーダンス (%)																																																																	
定格容量	10 kVA	50Hz	60Hz																																																																
定格周波数	50/60 Hz																																																																		
一次タップ電圧		定格二次																																																																	
電圧 (V)	接続	電圧 (V)	電流 (A)	端子																																																															
F6750	3-4	210	47.6	U, V																																																															
R6600	3-5	105	47.6	U, 0, V, 0																																																															
F6450	2-5	温度上昇限度 巻線65K, 油60K																																																																	
F6300	2-6																																																																		
6150	1-6																																																																		
総質量	90 kg																																																																		
油量	21 L																																																																		
製造年																																																																			
製造番号	JCK																																																																		
B																																																																			
C																																																																			
D	60																																																																		
E	厚さ t0.5 材質 SUS304																																																																		
F	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>承認 APPROVED BY</td> <td>海老沼</td> <td>2014-02-05</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;"> 名称 TITLE <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">銘板図</div> </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>⊕ ≡ 単位 UNITS mm</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>図面番号 DRAWING NO.</p> <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">NSA001858</div> <p>秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止</p> </div> </div>				承認 APPROVED BY	海老沼	2014-02-05	名称 TITLE <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">銘板図</div>	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																																																		
承認 APPROVED BY	海老沼	2014-02-05	名称 TITLE <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">銘板図</div>																																																																
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																																																																	



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	36	l
総質量	140	kg
表面処理	亜鉛メッキ+塗装	



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	2014-02-11
調査 CHECKED BY	田口	2014-02-11
設計 DESIGNED BY	石島	2014-02-11
尺度 SCALE	1/10	単位 UNITS mm

名称 TITLE	トップランナー変圧器
図面番号 DRAWING NO.	NSA001482



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	<div style="text-align: center;"> <h3>強化耐塩形変圧器</h3> <p>油入自冷式 JIS C 4304 (2013)</p> <table border="1"> <tr> <td>相数</td> <td>1</td> <td>定格電圧</td> <td>一次 6600 V 二次 210/105 V</td> </tr> <tr> <td>形式</td> <td>PS-DW</td> <td colspan="2">短絡インピーダンス (%)</td> </tr> <tr> <td>定格容量</td> <td>20 kVA</td> <td>50Hz</td> <td>60Hz</td> </tr> <tr> <td>定格周波数</td> <td>50/60 Hz</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">一次タップ電圧</th> <th colspan="3">定格二次</th> </tr> <tr> <th>電圧 (V)</th> <th>接続</th> <th>電圧 (V)</th> <th>電流 (A)</th> <th>端子</th> </tr> <tr> <td>F6750</td> <td>3-4</td> <td>210</td> <td>95.2</td> <td>U, V</td> </tr> <tr> <td>R6600</td> <td>3-5</td> <td>105</td> <td>95.2</td> <td>U, 0, V, 0</td> </tr> <tr> <td>F6450</td> <td>2-5</td> <td colspan="3">温度上昇限度 巻線65K, 油60K</td> </tr> <tr> <td>F6300</td> <td>2-6</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>6150</td> <td>1-6</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <table border="1"> <tr> <td>総質量</td> <td>140 kg</td> </tr> <tr> <td>油量</td> <td>36 L</td> </tr> <tr> <td>製造年</td> <td></td> </tr> <tr> <td>製造番号</td> <td>JDK</td> </tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> ・危険物の品名：第四類第三石油類 ・危険物の等級：Ⅲ ・化学名：絶縁油 ・注意事項：火気厳禁 ・20度の温度における内容積：57 L ・運搬容器の自重：109 kg <p style="text-align: right;">NSB007755P2</p> <p style="text-align: center;">株式会社 東光高岳</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>115</p> <p>60</p> </div>				相数	1	定格電圧	一次 6600 V 二次 210/105 V	形式	PS-DW	短絡インピーダンス (%)		定格容量	20 kVA	50Hz	60Hz	定格周波数	50/60 Hz			一次タップ電圧		定格二次			電圧 (V)	接続	電圧 (V)	電流 (A)	端子	F6750	3-4	210	95.2	U, V	R6600	3-5	105	95.2	U, 0, V, 0	F6450	2-5	温度上昇限度 巻線65K, 油60K			F6300	2-6				6150	1-6				総質量	140 kg	油量	36 L	製造年		製造番号	JDK
相数					1	定格電圧	一次 6600 V 二次 210/105 V																																																								
形式					PS-DW	短絡インピーダンス (%)																																																									
定格容量					20 kVA	50Hz	60Hz																																																								
定格周波数					50/60 Hz																																																										
一次タップ電圧					定格二次																																																										
電圧 (V)					接続	電圧 (V)	電流 (A)	端子																																																							
F6750					3-4	210	95.2	U, V																																																							
R6600					3-5	105	95.2	U, 0, V, 0																																																							
F6450					2-5	温度上昇限度 巻線65K, 油60K																																																									
F6300					2-6																																																										
6150	1-6																																																														
総質量	140 kg																																																														
油量	36 L																																																														
製造年																																																															
製造番号	JDK																																																														
B																																																															
C																																																															
D																																																															
E																																																															
F																																																															

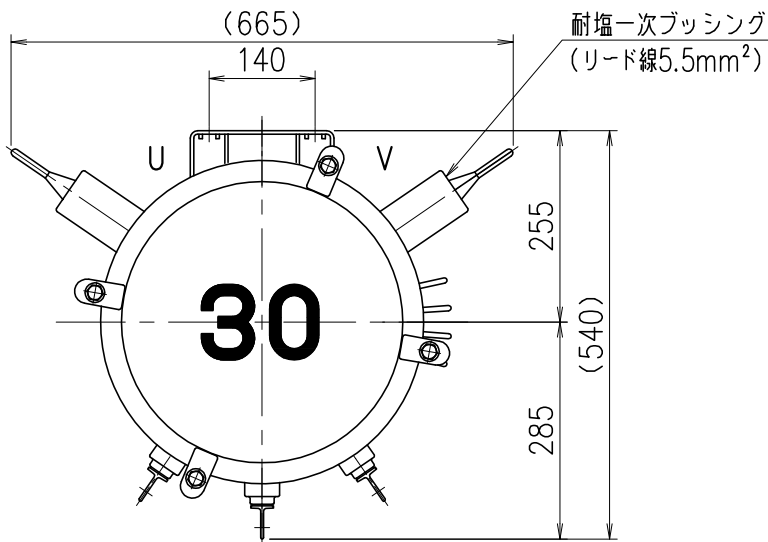
厚さ t0.5
材質 SUS304

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	
株式会社 東光高岳 TAKAOKA TOKO CO., LTD.			図面番号 DRAWING NO. NSA001859
			秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止

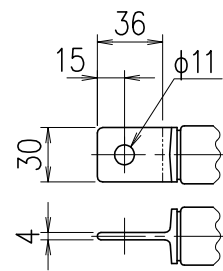
△					
変更	担当	年月日	記事	調査	承認

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	210/105	V
油量	46	l
総質量	165	kg
表面処理	亜鉛めっき+塗装	

A

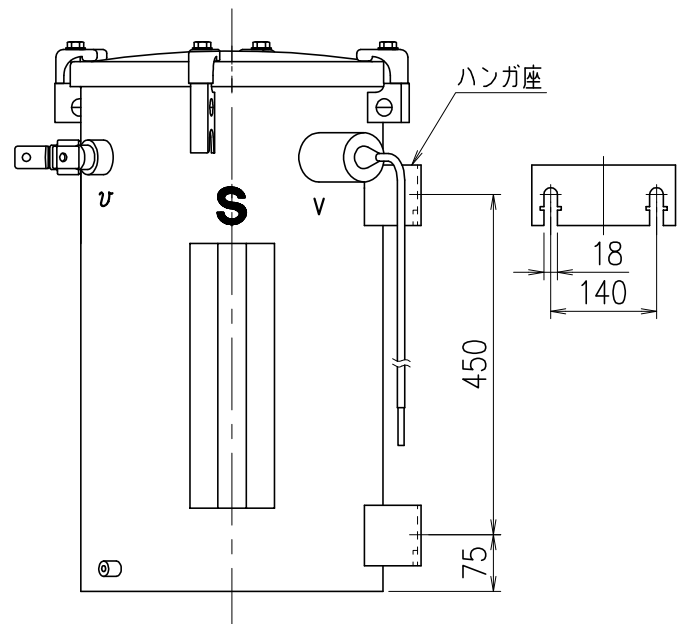
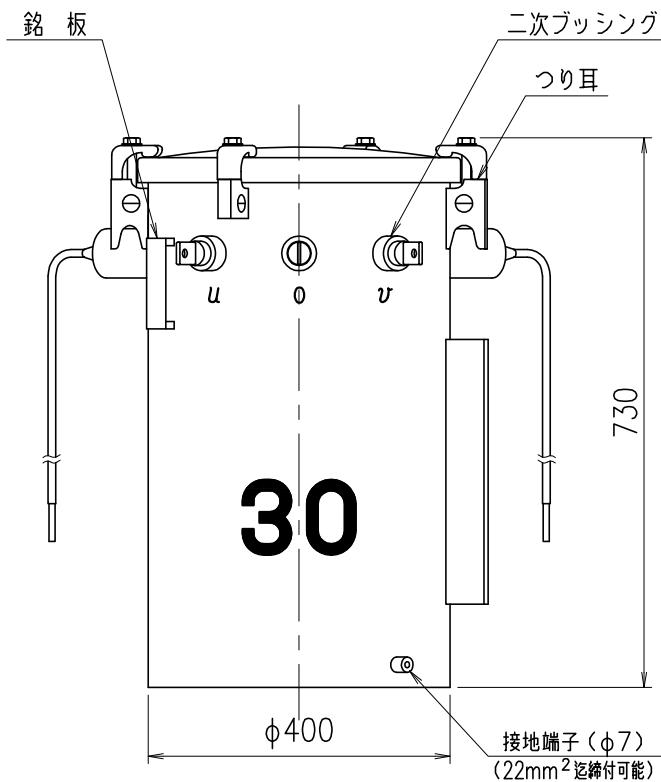


B



二次端子詳細図

C



D

E

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	2014-02-11	名称 TITLE
調査 CHECKED BY	田口	2014-02-11	トッランナー変圧器
設計 DESIGNED BY	石島	2014-02-11	
尺度 SCALE	1/10	単位 UNITS	mm

F

△					
変更	担当	年月日	記事	調査	承認



株式会社 東光高岳
TAKAOKA TOKO CO., LTD.

トッランナー変圧器2014
図面番号 DRAWING NO.
NSA001484
秘密情報 目的外使用・複製・開示禁止

	1	2	3	4																																																															
A	<div style="text-align: center;"> <h3>強化耐塩形変圧器</h3> <p>油入自冷式 JIS C 4304 (2013)</p> <table border="1"> <tr> <td>相数</td> <td>1</td> <td>定格電圧</td> <td>一次 6600 V</td> <td>二次 210/105 V</td> </tr> <tr> <td>形式</td> <td>PS-DW</td> <td colspan="3">短絡インピーダンス (%)</td> </tr> <tr> <td>定格容量</td> <td>30 kVA</td> <td>50Hz</td> <td colspan="2">60Hz</td> </tr> <tr> <td>定格周波数</td> <td>50/60 Hz</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">一次タップ電圧</th> <th colspan="3">定格二次</th> </tr> <tr> <th>電圧 (V)</th> <th>接続</th> <th>電圧 (V)</th> <th>電流 (A)</th> <th>端子</th> </tr> <tr> <td>F6750</td> <td>3-4</td> <td>210</td> <td>143</td> <td>U, V</td> </tr> <tr> <td>R6600</td> <td>3-5</td> <td>105</td> <td>143</td> <td>U, 0, V, 0</td> </tr> <tr> <td>F6450</td> <td>2-5</td> <td colspan="3">温度上昇限度 巻線65K, 油60K</td> </tr> <tr> <td>F6300</td> <td>2-6</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>6150</td> <td>1-6</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>総質量</td> <td>165 kg</td> </tr> <tr> <td>油量</td> <td>46 L</td> </tr> <tr> <td>製造年</td> <td></td> </tr> <tr> <td>製造番号</td> <td>JEK</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> ・危険物の品名：第四類第三石油類 ・危険物の等級：Ⅲ ・化学名：絶縁油 ・注意事項：火気厳禁 ・20度の温度における内容積：71 L ・運搬容器の自重：126 kg <p style="text-align: right;">NSB007755P3</p> <p style="text-align: center;">株式会社 東光高岳</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>厚さ t0.5</p> <p>材質 SUS304</p> </div>				相数	1	定格電圧	一次 6600 V	二次 210/105 V	形式	PS-DW	短絡インピーダンス (%)			定格容量	30 kVA	50Hz	60Hz		定格周波数	50/60 Hz				一次タップ電圧		定格二次			電圧 (V)	接続	電圧 (V)	電流 (A)	端子	F6750	3-4	210	143	U, V	R6600	3-5	105	143	U, 0, V, 0	F6450	2-5	温度上昇限度 巻線65K, 油60K			F6300	2-6				6150	1-6				総質量	165 kg	油量	46 L	製造年		製造番号	JEK
相数					1	定格電圧	一次 6600 V	二次 210/105 V																																																											
形式					PS-DW	短絡インピーダンス (%)																																																													
定格容量					30 kVA	50Hz	60Hz																																																												
定格周波数					50/60 Hz																																																														
一次タップ電圧					定格二次																																																														
電圧 (V)					接続	電圧 (V)	電流 (A)	端子																																																											
F6750					3-4	210	143	U, V																																																											
R6600					3-5	105	143	U, 0, V, 0																																																											
F6450					2-5	温度上昇限度 巻線65K, 油60K																																																													
F6300					2-6																																																														
6150	1-6																																																																		
総質量	165 kg																																																																		
油量	46 L																																																																		
製造年																																																																			
製造番号	JEK																																																																		
B																																																																			
C																																																																			
D																																																																			
E																																																																			
F																																																																			

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	



株式会社 東光高岳
TAKAKA TOKO CO., LTD.

図面番号 DRAWING NO.
NSA001860
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