

# 配 管 材 料 基 準

EYEP I P Eトレーニング Ver. X

〇〇プラント設備工事 横浜事務所

チュートリアル受講

## Training

承認 :  
検討 :  
作成 :  
訂正 :

日本インターグラフ株式会社

[illegible]



表示クラス記号		EYE PIPEトレーニング Ver. X						配管材料基準	流 体							クラス		
TEST/A10		〇〇プラント設備工事 横浜事務所								..	..	..	..	..	..	..	A10	
		チュートリアル受講								..	..	..	..	..	..	..	1102	
用 途		一般鋼管 SGP(A10)								..	..	..	..	..	..	..	基準クラス	
呼び圧力 10K		配 管 材 料				配 管 タ イ プ				..	..	..	..	..	..	..	0	
		Carbon Steel				Normal				1.37MPaG	120.0℃	0.98MPaG	150.0℃				腐れ代	
																	0.00	
パイプ外径 JIS		呼 び 径 ( A )		肉 厚	接続	PIPE 材 質	規 格		注 記	名 称	呼 び 径 ( A )		肉 厚	接続	材 質	規 格	注 記	
名 称		FROM	TO								呼び圧力	FROM						TO
パ イ プ	10	40	..	SCRE	SGP	JIS G3452	..	フランジ	10	40	10K	TR FF	SS400	JIS B2220	..			
	50	100	..	BE	SGP	JIS G3452	..		50	1000	10K	SOP FF	SS400	JIS B2220	..			
	125	500	..	BE	SGP	JIS G3452	..		--	--	..	..	..	..	..			
	550	700	6.00mm	BE	STPY400	JIS G3457	..		--	--	..	..	..	..	..			
パ イ プ	750	800	7.10mm	BE	STPY400	JIS G3457	..		--	--	..	..	..	..	..			
	850	1000	7.90mm	BE	STPY400	JIS G3457	..		--	--	..	..	..	..	..			
	エ ル ボ	10	40	..	SCRD	FCMB270	JIS B2301		..	閉止フランジ	10	1000	10K	FF	SS400	JIS B2220	..	
	50	600	..	BW	FSGP	JIS B2311	..		--		--	..	..	..	..	..		
650	1000	..	BW	STPY400	JIS B2311	MITER	--	--	..		..	..	..	..				
ティー	10	40	..	SCRD	FCMB270	JIS B2301	..	--	--		..	..	..	..	..			
50	500	..	BW	FSGP	JIS B2311	..	--	--	..	..	..	..	..	..				
550	1000	..	BW	STPY400	JIS B2311	..	--	--	..	..	..	..	..	..				
ソケット	10	40	..	SCRD	FCMB270	JIS B2301	..	ガスケット	10	65	1.50mm	..	V#6500	バルカー	..			
	--	--	..	..	..	..	..		80	1000	3.00mm	..	V#6500	バルカー	..			
	--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
	--	--	..	..	..	..	..		ねじ種	等級	仕上げ	形状	材 質	規 格	注 記			
ボルトナット	M	B	REGULA	MACH'N	SS400	JIS B1180	..	座金	M	B	REGULA	HEX.	SS400	JIS B1181	..			
座金	M	B	REGULA	HEX.	SS400	JIS B1181	..		..	..	..	..	..	..	..			
アウトレット	10	50	Sch40	BW-R	FSGP	JPI-7S-84	..	バルブ タイプ	呼 び 径		弁箱 呼び圧力	接続形式		弁箱 材質	主要 形式		記 号	
	--	--	..	..	..	..	FROM		TO	FROM		TO	FROM		TO			
	レジュース	50	500	..	BW	FSGP	JIS B2311		..	仕切弁	15	40	10K	SCRD	CAC406	SOL WG PL	GA-1012	
	550	1000	..	BW	STPY400	JIS B2311	..		仕切弁	50	300	10K	10K FF	FC 200	SOLID WEDGE	GA-1032		
--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..	..			
キャップ	10	40	..	SCRD	FCMB270	JIS B2301	..	玉形弁	15	40	10K	SCRD	CAC406	CON DISC	GL-4012			
	50	500	..	BW	FSGP	JIS B2311	..		玉形弁	50	200	10K	10K FF	FC 200	CON DISC	GL-4052		
	--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
ニップル	10	40	..	SCRD	FCMB270	JIS B2301	..	逆止弁	15	40	10K	SCRD	CAC406	SWING	CH-9112			
	--	--	..	..	..	..	..		逆止弁	50	200	10K	10K FF	FC 200	SWING	CH-9142		
	--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
パイプニップル	10	40	..	SCRD	SGP	AES-P0750	..	ボール弁	15	200	10K	10K FF	FC 200	FULL BORE	BA-12012			
	--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
	--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
ボス	10	40	Sch80	SCR-F	S25C	AES-P0760	..	バタフライ弁	80	1000	10K	WAFER 10K FF	FC 200	BUBBLE T	BU-14552			
	--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
	--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
ユニオン	10	40	..	SCRD	FCMB270	JIS B2301	..		--	--	..	..	..	..	..			
	--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
	--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
プラグ	10	40	..	SCRD	FCMB270	JIS B2301	..		--	--	..	..	..	..	..			
	--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
	--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
分岐表記号 : BR-TBL-35																		
ルート間隔長Code 0: 座金取り付け種Code : 0																		
S0抜代 = 全サイズ肉厚 +3.0mm ボルト長寸法列Code : 0 ボルトねじ山出数 : 3 以上																		
備 考								配 管 材 料 基 準							承 認 :			
															検 討 :			
															作 成 :			
															訂 正 :			
								クラス : A10							日本インターグラフ株式会社			

表示クラス記号		EYE PIPEトレーニング Ver. X						配管材料基準		流 体								クラス	
TEST/A10		〇〇プラント設備工事 横浜事務所									..	..	..	..	..	..	..	A10-S	
		チュートリアル受講									..	..	..	..	..	..	..	1103	
用 途		一般鋼管 SGP(A10) Dummy-S									..	..	..	..	..	..	..	基準クラス	
呼び圧力 10K						配 管 材 料				配 管 タ イ プ			..	..	..	..	..	..	1102
		Carbon Steel				Normal				使 用 限 界								腐れ代	
									1.37MPaG	120.0℃	0.98MPaG	150.0℃					0.00		
パイプ外径 JIS		呼 び 径 ( A )		肉 厚		PIPE		注 記	名 称	呼 び 径 ( A )		肉 厚	接続	材 質	規 格	注 記			
名 称		FROM	TO	呼び圧力	接続	材 質	製法			FROM	TO	呼び圧力	接続						
パ イ プ		10	40	..	BE	SGP	-EH	..	フランジ	10	40	10K	TR FF	SS400	JIS B2220	..			
..		50	100	..	BE	SGP				50	1000	10K	SOP FF	SS400	JIS B2220	..			
..		125	500	..	BE	SGP				--	--	..	..	..	..	..			
パ イ プ		550	700	6.00mm	BE	STPY400				JIS B2220	JIS B2220	..	..	..	..	..			
..		750	800	7.10mm	BE	STPY400	JIS B2220	JIS B2220	..	..	..	..	..	..					
..		850	1000	7.90mm	BE	STPY400	JIS B2220	JIS B2220	..	..	..	..	..	..	..	..			
エ ル ボ		10	40	..	BW	FSGP		..	閉止フランジ	10	1000	10K	FF	SS400	JIS B2220	..			
..		50	600	..	BW	FSGP	JIS B2311	..		--	--	..	..	..	..	..			
..		650	1000	..	BW	STPY400	JIS B2311	MITER		--	--	..	..	..	..	..			
ティー		10	40	..	BW	FSGP	JIS B2311	..		--	--	..	..	..	..	..			
..		50	500	..	BW	FSGP	JIS B2311	..	--	--	..	..	..	..	..	..			
..		550	1000	..	BW	STPY400	JIS B2311	..	--	--	..	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..		..	ガスケット	10	65	1.50mm	..	V#6500	バルカー	..			
..		--	--	..	..	..		..		80	1000	3.00mm	..	V#6500	バルカー	..			
..		--	--	..	..	..		..		--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..		..		ねじ種	等級	仕上げ	形状	材 質	規 格	注 記			
..		--	--	..	..	..		..	ボ ル ト ナ ッ ト	M	B	REGULA	MACH'N	SS400	JIS B1180	..			
..		--	--	..	..	..		..		M	B	REGULA	HEX.	SS400	JIS B1181	..			
..		--	--	..	..	..		..	座金	..	..	..	..	..	..	..			
アウトレット		10	50	Sch40	BW-R	FSGP		..	バ ル ブ タ イ プ	呼 び 径		弁箱	接続形式		弁箱 材質	主要 形式	記 号		
..		--	--	..	..	..		..		FROM	TO	呼び圧力							
レジャーサ		50	500	..	BW	FSGP	JIS B2311	..		仕切弁	10	300	10K	10K FF	FC 200	SOLID WEDGE	GA-1032		
..		550	1000	..	BW	STPY400	JIS B2311	..		--	--	..	..	..	..	..	..		
..		--	--	..	..	..		..	--	--	..	..	..	..	..	..			
キャップ		10	40	..	SCRD	FCMB270	JIS B2301	..	玉形弁	10	300	10K	10K FF	FC 200	CON DISC	GL-4052			
..		50	500	..	BW	FSGP	JIS B2311	..		--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
パイプニップル		10	40	..	BW	SGP	AES-P0750	..	逆止弁	10	200	10K	10K FF	FC 200	SWING	CH-9142			
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
ボス		10	40	Sch80	SCR-F	S25C	AES-P0760	..	ボール弁	15	200	10K	10K FF	FC 200	FULL BORE	BA-12012			
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	バタフライ弁	80	1000	10K	WAFFER 10K FF	FC 200	BUBBLE T	BU-14552			
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	..	..	..			
分岐表記号 : BR-TBL-35										--	--								
ルート間隔長Code 0:										--	--								
S0抜代 = 全サイズ肉厚 +3.0mm										--	--								
ボルト長寸法列Code : 0																			
ボルトねじ山出数 : 3 以上																			
備 考									配 管 材 料 基 準								承 認 :		
																	検 討 :		
																	作 成 :		
																	訂 正 :		
																	日本インターグラフ株式会社		



表示クラス記号		EYEPIPEトレーニング Ver. X							配管材料基準		流 体							クラス							
SANITARY		〇〇プラント設備工事 横浜事務所																a54							
		チュートリアル受講																542							
用 途		大阪サニタリ 2Kクランプ/SUS304 (a54)																基準クラス							
呼び圧力 5K							配 管 材 料				配 管 タ イ プ												0		
溶接種							Stainless Steel							使 用 限 界							腐れ代				
プラズマ溶接							Normal							0.49MPaG		80.0℃		0.49MPaG		130.0℃				0.00	
パイプ外径 SANITARY		呼 び 径		肉 厚	接続	材 質	PIPE 製法	規 格	注 記	名 称	呼 び 径		肉 厚	接続	材 質	規 格	注 記								
名 称		FROM	TO								FROM	TO						FROM	TO						
パ イ プ		8A 1S	15A 6.5S	Sch10S TBS	PE PE	SUS316LTP SUS304TBS	-S	大阪サニタリ 大阪サニタリ	BA/#320	フランジ	8A -- -- --	6.5S -- -- --	5K .. .. ..	CLP J. .. .. ..	SUS304 .. .. ..	大阪サニタリ .. .. ..	CP2K .. .. ..								
レジューサ		10A 2S	1.5S 4S	Sch10S Sch10S	FRLE FRLE	SUS316L SUS304		大阪-2013 大阪-2013	RDCE-(S)2C RDDE-2C		-- -- -- --	-- -- -- --	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..								
エ ル ポ		8A 1S	15A 6.5S	Sch10S Sch10S	FRLE FRLE	SUS316L SUS304		大阪サニタリ 大阪サニタリ	(45)EL-2C (45)EL-2C	閉止フランジ	8A 1S	15A 6.5S	5K 5K	FRLE FRLE	SUS316L SUS304	大阪サニタリ 大阪サニタリ	CLF-B CLF-B								
ティー		8A 1S	15A 4S	Sch10S Sch10S	FRLE FRLE	SUS316L SUS304		大阪サニタリ 大阪サニタリ	TEEvx-3C TEEvx-3C		-- -- -- --	-- -- -- --	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..								
クロス		1S	4S	Sch10S	FRLE	SUS304		大阪サニタリ	CROS-4C	ガスケット	8A 1S	15A 6.5S	1.70mm 2.10mm	FRLE FRLE	NBR NBR	大阪サニタリ 大阪サニタリ	GS-C GS-C								
ヘルール		8A 1S	15A 6.5S	5K 5K	BW BW	SUS316L SUS304		大阪サニタリ 大阪サニタリ	CLF(2)-Wxx CLF(2)-Wxx	ボ ル ト ナ ッ ト 座金	ねじ種	等級	仕上げ	形状	材 質	規 格	注 記								
		--	--	.. .. ..	.. .. ..	.. .. ..	.. .. ..	.. .. ..	.. .. ..		M M	B B	REGULA REGULA	MACH'N HEX.	SUS 304 SUS 304	JIS B1180 JIS B1181	.. ..								
クランプ		8A -- --	6.5S -- --	5K .. ..	CLP J. .. ..	SUS304 .. ..		大阪サニタリ .. ..	CP2K .. ..	パ ル ブ タ イ プ	呼 び 径		弁箱	接続形式		弁箱 材質	主要 形式	記 号							
フランジアダプタ		10A 1S	15A 4S	Sch10S Sch10S	FLG-FR FLG-FR	SUS316L SUS304		大阪サニタリ 大阪サニタリ	JFAD-C JFAD-C	L形玉形弁	1S -- --	4S -- --	5K	5K CTJ	SUS304	CON DISC	LG-19922								
ヘルールーR		8A 1S	15A 3S	5K 5K	R R	SUS316L SUS304		大阪サニタリ 大阪サニタリ	THAD-C THAD-C	ボール弁	1S -- --	4S -- --	5K	5K CTJ	SUS304	FULL BORE	BA-11972								
ヘルールーR c		8A 1S	15A 2.5S	5K 5K	Rc Rc	SUS316L SUS304		大阪サニタリ 大阪サニタリ	THSC-C THSC-C	ダイヤフラム弁	1S -- --	4S -- --	5K	5K CTJ	SUS304	TYPE A	DI-13162								
ヘルールCAPーR c		8A --	2S --	5K .. ..	Rc .. ..	SUS316L .. ..		大阪サニタリ .. ..	CLF-BRC .. ..		-- -- --	-- -- --													
ヘルールーHA		8A 1S	15A 4S	5K 5K	HA HA	SUS316L SUS316L		大阪サニタリ 大阪サニタリ	HSAD-Cx HSAD-Cx		-- -- --	-- -- --													
分岐表記号 : BR-TBL-28											--	--													
ルート間隔長Code 0:											--	--													
座金取り付け種Code : 0											--	--													
ボルト長寸法列Code : 0											--	--													
ボルトねじ山出数 : 3 以上											--	--													
備 考										配 管 材 料 基 準							承認 :								
																	検討 :								
																	作成 :								
										クラス : a54							訂正 :								
																	日本インターグラフ株式会社								

表示クラス記号		EYEPIPEトレーニング Ver. X						配管材料基準		流 体								クラス	
Rubber Lining		〇〇プラント設備工事 横浜事務所									..	..	..	..	..	..	A84		
		チュートリアル受講									..	..	..	..	..	..	1842		
用 途		ゴムライニング Rubber Lining									..	..	..	..	..	..	基準クラス		
呼び圧力 10K										使 用 限 界						腐れ代			
	IN	Hard Rubber				配 管 タ イ プ					0.78MPaG	80.0℃					0.00		
		OUT	Carbon Steel				Lining												
パイプ外径 JIS		呼 び 径 ( A )		肉 厚 呼び圧力	接続	PIPE		注 記	名 称	呼 び 径 ( A )		肉 厚 呼び圧力	接続	材 質	規 格	注 記			
名 称		FROM	TO			材 質	製法			規 格	FROM						TO		
パ イ プ		20	500	10K	FLG	SGP	大機ゴム	NR Hard	フランジ	20	500	10K	END RF	SS400	JIS B2220	NR Hard			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
エ ル ボ		20	500	10K	FLG	FSGP	大機ゴム	NR Hard	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
ティー		20	500	10K	FLG	FSGP	大機ゴム	NR Hard	閉止フランジ	20	500	10K	RF	SS400	JIS B2220	NR Hard			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
レジャーサ		20	500	10K	FLG	FSGP	大機ゴム	NR Hard	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	ガスケット	20	500	3.00mm	..	V# N7030	バルカー	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	ボルト	ねじ種	等級	仕上げ	形状	材 質	規 格	注 記			
..		--	--	..	..	..	..	..	ナット	M	B	REGULA	MACH'N	SUS 304	JIS B1180	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	座金	M	B	REGULA	HEX.	SUS 304	JIS B1181	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	バルブ	呼 び 径		弁箱 呼び圧力	接続形式	弁箱 材質	主要 形式	記 号			
..		--	--	..	..	..	..	タイプ	FROM	TO									
..		--	--	..	..	..	..	..	仕切弁	40	350	10K	10K FF	FC 200	SOL WG PL	GA-1052			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	ボール弁	15	100	10K	10K FF	PVDF	FULL BORE	BA-12272			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	ダイヤフラム弁	15	100	10K	10K FF	FCD 400	TYPE A	DI-13232			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
ライナ		20	500	4.00mm	..	NR-HARD	大機ゴム	In Side	バタフライ弁	200	300	10K	WAFER 10K FF	FC 200	BUBBLE T	BU-14512			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	..	..	..			
分岐表記号 : BR-TBL-28										--	--								
ルート間隔長Code 0:										--	--								
座金取り付け種Code : 0										--	--								
ボルト長寸法列Code : 0      ボルトねじ山出数 : 3 以上										--	--								
備 考									配 管 材 料 基 準						承認 :				
															検討 :				
															作成 :				
															訂正 :				
															日本インターグラフ株式会社				
									クラス : A84										



表示クラス記号		EYE PIPEトレーニング Ver. X						配管材料基準	流 体								クラス	
B50 (SUS304)		〇〇プラント設備工事 横浜事務所								..	..	..	..	..	..	..	B50	
		チュートリアル受講								..	..	..	..	..	..	..	2502	
用 途		SUS304TP (B50)								..	..	..	..	..	..	..	基準クラス	
呼び圧力 10K									使 用 限 界								腐れ代	
		配 管 材 料				配 管 タ イ プ				1.37MPaG	120.0℃	0.98MPaG	300.0℃				0.00	
		Stainless Steel				Normal												
パイプ外径 JIS		呼 び 径 ( A )		肉 厚		PIPE		注 記	名 称	呼 び 径 ( A )		肉 厚	接続	材 質	規 格	注 記		
名 称		FROM	TO	呼び圧力	接続	材 質	製法			FROM	TO	呼び圧力	接続					
パ イ プ		10	40	Sch40	BE	SUS304TP	JIS G3459	半角10文字	フランジ	10	10	10K	SOP RF	SUSF304 SS400-ZN	JIS B2220 JIS B2220	半角10文字 Galvanized		
..		50	500	Sch10S	BE	SUS304TP	JIS G3459	半角10文字		15	500	10K	LJ					
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..					
カップリング		10	40	Sch80	SW	SUS304	JIS B2316	半角10文字		--	--	..	..	..	..	..		
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..					
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..					
レジャーサ		25	40	Sch40	BW	SUS304	JIS B2312	半角10文字	閉止フランジ	10	500	10K	RF	SS400	AES-F0920	SUS Lin'g		
..		50	500	Sch10S	BW	SUS304	JIS B2312	半角10文字		--	--	..	..					
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..					
エ ル ボ		10	40	Sch40	BW	SUS304	JIS B2312	半角10文字		--	--	..	..	..	..	..		
..		50	500	Sch10S	BW	SUS304	JIS B2312	半角10文字		--	--	..	..					
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..					
スタブエンド		15	40	10K	FF	SUS304	AES-P0730	半角10文字	ガスケット	10	65	1.50mm	..	V#6500 V#6500	バルカー バルカー	半角10文字 半角10文字		
..		50	500	10K	FF	SUS304	AES-P0728	半角10文字		80	500	3.00mm	..					
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..					
キャップ		10	10	Sch80	SW	SUS304	JIS B2316	半角10文字	ボ ル ト ナ ッ ト 座金	ねじ種	等級	仕上げ	形状	材 質	規 格	注 記		
..		15	40	Sch40	BW	SUS304	JIS B2312	半角10文字		M	B	SEMI.F	MACH'N					
..		50	500	Sch10S	BW	SUS304	JIS B2312	半角10文字		M	B	SEMI.F	HEX.					
ティー		10	40	Sch40	BW	SUS304	JIS B2312	半角10文字	バ ル ブ タ イ プ	呼 び 径		弁箱	接続形式		弁箱 材質	主要 形式	記 号	
..		50	500	Sch10S	BW	SUS304	JIS B2312	半角10文字		FROM	TO	呼び圧力						
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..						..
ボス		10	40	Sch80	SW-F	SUS304	JIS B2316	半角10文字	仕切弁	15	40	10K	10K RF	SCS13	SOL WG PL	GA-1122		
..		--	--	..	..	..	..	..	仕切弁	50	350	10K	10K RF					
..		--	--	..	..	..	..	..	..	--	--	..	..	SCS13	SOLID WEDGE	GA-1132		
パイプニップル		10	40	Sch40	BW	SUS304	AES-P0750	半角10文字	玉形弁	15	40	10K	10K RF	SCS13	CON DISC	GL-4152		
..		--	--	..	..	..	..	..	玉形弁	50	200	10K	10K RF					
..		--	--	..	..	..	..	..	逆止弁 逆止弁	15	40	10K	10K RF	SCS13	LIFT PSTN	CH-9222		
..		--	--	..	..	..	..	..		50	200	10K	10K RF					
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	SCS13	SWING	CH-9232		
..		--	--	..	..	..	..	..	ボール弁	15	150	10K	10K RF		FULL BORE	BA-12092		
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..					
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..	SCS13	TYPE A	DI-13282		
..		--	--	..	..	..	..	..	ダイヤフラム弁 ダイヤフラム弁	15	40	10K	10K RF					
..		--	--	..	..	..	..	..		50	150	10K	10K RF	SCS13	TYPE A	DI-13292		
..		--	--	..	..	..	..	..		--	--	..	..					
分岐表記号 : BR-TBL-44									バタフライ弁	80	500	10K	WAFER 10K FF	SCS13	BUBBLE T	BU-14532		
ルート間隔長Code 0:									座金取り付け種Code : 0	..	--	--	..				..	
S0抜代 = 全サイズ肉厚 + 3.0 mm									ボルト長寸法列Code : 0	ボルトねじ山出数 : 3 以上	真空弁	40	200	10K	10K RF	SCS13	FLAT DISC	VA-7042
備 考																	承認 :	
																	検 討 :	
																	作 成 :	
																	訂 正 :	
																	日本インターグラフ株式会社	

表示クラス記号		EYE PIPEトレーニング Ver. X						配管材料基準	流 体								クラス		
B50 (SUS304)		〇〇プラント設備工事 横浜事務所							..		..		..		..		B50-S		
		チュートリアル受講							..		..		..		..		2503		
用 途		SUS304TP (B50)							..		..		..		..		基準クラス		
呼び圧力									..		..		..		..		0		
10K		配 管 材 料				配 管 タ イ プ			使 用 限 界								腐れ代		
		Stainless Steel				Normal			1.37MPaG		120.0℃		0.98MPaG		300.0℃		0.00		
パイプ外径		呼 び 径		肉 厚		PIPE				呼 び 径	肉 厚								
JIS		( A )																	( A )
名 称		FROM	TO	呼び圧力	接続	材 質	製法	規 格	注 記	名 称	FROM	TO	呼び圧力	接続	材 質	規 格	注 記		
パ イ プ		10	40	Sch40	BE	SUS304TP	-SH	JIS G3459	半角10文字	フランジ	10	10	20K	SOP RF	SUSF304	JIS B2220	半角10文字		
.		50	500	Sch10S	BE	SUS304TP		JIS G3459	半角10文字		15	500	20K	LJ	SS400-ZN	JIS B2220	Galvanized		
.		--	--	..	..	..		..			--	--	..	..	..	..			
.		--	--	..	..	..		..			--	--	..	..	..	..			
.		--	--	..	..	..		..			--	--	..	..	..	..			
.		--	--	..	..	..		..			--	--	..	..	..	..			
.		--	--	..	..	..		..			--	--	..	..	..	..			
.		--	--	..	..	..		..		閉止フランジ	10	500	20K	RF	SS400	AES-F0920	SUS Lin'g		
.		--	--	..	..	..		..			--	--	..	..	..	..			
.		--	--	..	..	..		..			--	--	..	..	..	..			
.		--	--	..	..	..		..			--	--	..	..	..	..			
.		--	--	..	..	..		..			--	--	..	..	..	..			
.		--	--	..	..	..		..			--	--	..	..	..	..			
スタブエンド		15	500	20K	FF	SUS304		AES-P0730	半角10文字	ガスケット	10	65	1.50mm	..	V#6500	バルカー	半角10文字		
.		--	--	..	..	..		..			80	500	3.00mm	..	V#6500	バルカー	半角10文字		
.		--	--	..	..	..		..			--	--	..	..	..	..			
.		--	--	..	..	..		..											
.		--	--	..	..	..		..		ボ ル ト	ねじ種	等級	仕上げ	形状	材 質	規 格	注 記		
.		--	--	..	..	..		..		ナ ッ ト	M	B	SEMI.F	MACH'N	SS400	JIS B1180	Uni Chrome		
.		--	--	..	..	..		..		座金	M	B	SEMI.F	HEX.	SS400	JIS B1181	Uni Chrome		
.		--	--	..	..	..		..			..	..	..	..	..	..			
.		--	--	..	..	..		..		バ ル ブ	呼 び 径		弁箱						
.		--	--	..	..	..		..		タ イ プ	FROM	TO	呼び圧力	接続形式	弁箱 材質	主要 形式	記 号		
.		--	--	..	..	..		..		仕切弁	50	400	20K	20K RF	SCS13	SOLID WEDGE	GA-1442		
.		--	--	..	..	..		..			--	--							
.		--	--	..	..	..		..			--	--							
.		--	--	..	..	..		..		玉形弁	50	400	20K	20K RF	SCS13	CON DISC	GL-4442		
.		--	--	..	..	..		..			--	--							
.		--	--	..	..	..		..			--	--							
.		--	--	..	..	..		..		逆止弁	50	400	20K	20K RF	SCS13	SWING	CH-9492		
.		--	--	..	..	..		..			--	--							
.		--	--	..	..	..		..			--	--							
.		--	--	..	..	..		..		ボール弁	50	400	20K	20K RF	SCS13	FULL BORE	BA-12332		
.		--	--	..	..	..		..			--	--							
.		--	--	..	..	..		..		真空弁	50	400	20K	20K RF	SCPH 2	FLAT DISC	VA-7222		
.		--	--	..	..	..		..			--	--							
.		--	--	..	..	..		..			--	--							
.		--	--	..	..	..		..			--	--							
.		--	--	..	..	..		..			--	--							
分岐表記号 : BR-TBL-44										..		..							
ルート間隔長Code 0:										..		..							
S0抜代 = 全サイズ肉厚 +3.0mm										..		..							
ボルト長寸法列Code : 0										..		..							
ボルトねじ山出数 : 3 以上										..		..							
備 考										配 管 材 料 基 準						承 認 :			
																検 討 :			
																作 成 :			
																訂 正 :			
																日本インターグラフ株式会社			

表示クラス記号		EYEPIPEトレーニング Ver. X						配管材料基準	流 体								クラス	
MAX ANK14Moj		〇〇プラント設備工事 横浜事務所								..	..	..	..	..	..	..	z-1	
		チュートリアル受講								..	..	..	..	..	..	9993		
用 途		All Mighty Special(z)Dummy-1								..	..	..	..	..	..	基準クラス		
呼び圧力 10K		配 管 材 料				配 管 タ イ プ				使 用 限 界						腐れ代		
		All Mighty Special				Normal				1.37MPaG	120.0℃	0.98MPaG	150.0℃			0.00		
パイプ外径 JIS		呼 び 径 ( A )		肉 厚		PIPE				呼 び 径 ( A )		肉 厚						
名 称		FROM	TO	呼び圧力	接続	材 質	製法		規 格	注 記	名 称	FROM	TO	呼び圧力	接続	材 質	規 格	注 記
パ イ プ	10	40	..	SCRE	SGP			JIS G3452		フランジ	10	40	10K	TR FF	SS400	JIS B2220		
	50	100	..	BE	SGP	-A	JIS G3452	50			1000	10K	SOP FF	SS400	JIS B2220			
	125	500	..	BE	SGP	-EH	JIS G3452	--			--	..	..	..	..			
	パ イ プ	550	700	6.00mm	BE	STPY400	-E	JIS G3457			--	--	..	..	..	..		
	750	800	7.10mm	BE	STPY400	-E	JIS G3457			--	--	..	..	..	..	..		
	850	1000	7.90mm	BE	STPY400	-E	JIS G3457			--	--	..	..	..	..	..		
エ ル ボ	10	40	..	SCRD	FCMB270			JIS B2301	MITER	閉止フランジ	10	1000	10K	FF	SS400	JIS B2220		
	50	600	..	BW	FSGP		JIS B2311	--			--	..	..	..	..			
	650	1000	..	BW	STPY400		JIS B2311	--			--	..	..	..	..			
	ティー	10	40	..	SCRD	FCMB270		JIS B2301			--	--	..	..	..	..		
	50	500	..	BW	FSGP		JIS B2311			--	--	..	..	..	..	..		
	550	1000	..	BW	STPY400		JIS B2311			--	--	..	..	..	..	..		
レジャーサ	25	500	..	BW	FSGP			JIS B2311		ガスケット	10	65	1.50mm	..	V#6500	バルカー		
	550	1000	..	BW	STPY400		JIS B2311	80			1000	3.00mm	..	V#6500	バルカー			
	--	--	..	..	..	..	..	--			--	..	..	..	..			
キャップ	10	40	..	SCRD	FCMB270			JIS B2301		ボ ル ト ナ ッ ト 座金	ねじ種	等級	仕上げ	形状	材 質	規 格	注 記	
	50	500	..	BW	FSGP		JIS B2311	M			B	REGULA	MACH'N	SS400	JIS B1180			
	--	--	..	..	..	..	..	M			B	REGULA	HEX.	SS400	JIS B1181			
ソケット	10	40	..	SCRD	FCMB270			JIS B2301		パ ル ブ タ イ プ	呼 び 径		弁箱	接続形式		弁箱 材質	主要 形式	記 号
	--	--	..	..	..	..	..	FROM			TO	呼び圧力						
ニップル	10	40	..	SCRD	FCMB270			JIS B2301		片BWボール弁	10	500	150#	BW-FLG	SCS13	FULL BORE	BA-12662	
	--	--	..	..	..	..	..	--			--							
	--	--	..	..	..	..	..	..		短管付仕切弁	10	40	600#	BW	SFVC2A	SOL WG PL	GA-2732	
	--	--	..	..	..	..	..	--			--							
ボス	10	40	Sch80	SCR-F	S25C		AES-P0760			短管付玉形弁	--	--	600#	BW	SFVC2A	CON DISC	GL-5632	
	--	--	..	..	..	..	..				10	40	600#	BW	SFVC2A	CON DISC	GL-5632	
ユニオン	10	40	..	SCRD	FCMB270		JIS B2301			短管付逆止弁	10	40	600#	PEc	SFL3	LIFT PSTN	CH10732	
	--	--	..	..	..	..	..				逆止弁	50	500	10K	10K RF	SCS13	SWING	CH-9232
	--	--	..	..	..	..	..			短管付ボール弁	10	40	600#	BW	SFVC2A	SOL WG PL	BA-12892	
	--	--	..	..	..	..	..				ボール弁	50	500	10K	10K FF	FC 200	FULL BORE	BA-12012
プラグ	10	40	..	SCRD	FCMB270		JIS B2301				--	--						
	--	--	..	..	..	..	..				--	--						
	--	--	..	..	..	..	..				--	--						
	--	--	..	..	..	..	..				--	--						
分岐表記号 : BR-TBL-35																		
ルート間隔長Code 0: 座金取り付け種Code : 0																		
S0抜代 = 全サイズ肉厚 +3.0mm ボルト長寸法列Code : 0 ボルトねじ山出数 : 3 以上																		
備 考									配 管 材 料 基 準								承 認 :	
このコメント行は全角文字で50文字（半角は100文字）計 4行=入力可能です。																	検 討 :	
																	作 成 :	
																	訂 正 :	
																	日本インターグラフ株式会社	