

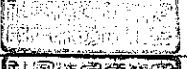





防爆構造電気機械器具型式検定合格証

申請者	大阪市北区兎我野町2番14号 関西オートメーション株式会社		
製造者	大阪市北区兎我野町2番14号 関西オートメーション株式会社		
品名	振動式粉面・液面検出器		
型式の名称	KVS-111 検出部 VT-111 (屋外用) 電源部 PS-7 (同一型式は別表のとおり)		
防爆構造の種類	本質安全防爆構造 検出部 (危険場所設置) 電源部 (非危険場所設置)		
対象ガス又は蒸気の爆発等級及び発火度	2G4		
定格	測定範囲	見かけ比重	0.03以上
	本安回路	DC 15V	3mA
	非本安回路		
	電源	AC 105V±10%	
		AC 210V±10%	50/60Hz
	接点回路	安全保持定格	AC 200V 50/60Hz 100VA 2Amax
使用条件			
型式検定合格番号	備後安全技術協会の登録番号 第T36593号		
有効期間	昭和61年 1月16日から昭和64年 1月15日まで		
	平成 1年 1月16日から平成 4年 1月15日まで		
	平成 4年 1月16日から平成 7年 1月15日まで		
	平成 7年 1月16日から平成 10年 1月15日まで		

機械等検定規則による型式検定に合格したことを証明する。

昭和61年 1月16日





再 交 付
平成 1年 1月13日

労働大臣指定
型式検定代行機関

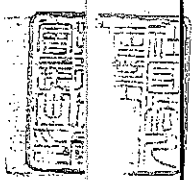
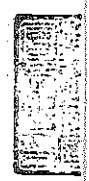
社団法人 産業安全技術協会長



型式検定合格証 (続)

有効期間	平成19年10月 4日から平成22年10月 3日まで	
	平成22年10月 4日から平成25年10月 3日まで	
	平成25年10月 4日から平成28年10月 3日まで	
	平成28年10月 4日から平成31年10月 3日まで	
	平成 年 月 日から平成 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	
	年 月 日から 年 月 日まで	

線上更新
一部変更



同一型式一覧表

No. 1/6

型式の名称		定 格			備考
システム型式	電源部	検出部	測定範囲	本質安全回路	
KVS-111		VT-111 (屋外用)			
KVS-121		VT-121 (屋外用)			
KVS-132		VT-132 (屋外用)			
KVS-133		VT-133 (屋外用)			
KVS-134		VT-134 (屋外用)			
KVS-135		VT-135 (屋外用)			
KVS-136		VT-136 (屋外用)			
KVS-137		VT-137 (屋外用)			
KVS-138		VT-138 (屋外用)			
KVS-139		VT-139 (屋外用)			
KVS-141		VT-141 (屋外用)			
KVS-152		VT-152 (屋外用)			
KVS-153		VT-153 (屋外用)			
KVS-154		VT-154 (屋外用)			
KVS-155		VT-155 (屋外用)			
KVS-156		VT-156 (屋外用)			
KVS-157		VT-157 (屋外用)			
KVS-158		VT-158 (屋外用)			
KVS-159		VT-159 (屋外用)			
KVS-162		VT-162 (屋外用)			
KVS-163		VT-163 (屋外用)			
KVS-164		VT-164 (屋外用)			
KVS-165		VT-165 (屋外用)			
KVS-166		VT-166 (屋外用)			
KVS-167		VT-167 (屋外用)			
KVS-168		VT-168 (屋外用)			
KVS-169	PS-7	VT-169 (屋外用)	見かけ比重 0.03以上	DC15V 3mA	電源 AC105V±10% 210V±10% 50/60Hz
KVS-211		VT-211 (屋外用)			
KVS-221		VT-221 (屋外用)			
KVS-232		VT-232 (屋外用)			
KVS-233		VT-233 (屋外用)			
KVS-234		VT-234 (屋外用)			
KVS-235		VT-235 (屋外用)			
KVS-236		VT-236 (屋外用)			
KVS-237		VT-237 (屋外用)			
KVS-238		VT-238 (屋外用)			
KVS-239		VT-239 (屋外用)			
KVS-241		VT-241 (屋外用)			
KVS-252		VT-252 (屋外用)			
KVS-253		VT-253 (屋外用)			
KVS-254		VT-254 (屋外用)			
KVS-255		VT-255 (屋外用)			
KVS-256		VT-256 (屋外用)			
KVS-257		VT-257 (屋外用)			
KVS-258		VT-258 (屋外用)			
KVS-259		VT-259 (屋外用)			
KVS-262		VT-262 (屋外用)			
KVS-263		VT-263 (屋外用)			
KVS-264		VT-264 (屋外用)			
KVS-265		VT-265 (屋外用)			
KVS-266		VT-266 (屋外用)			
KVS-267		VT-267 (屋外用)			
KVS-268		VT-268 (屋外用)			
KVS-269		VT-269 (屋外用)			

□ は申請供試品を示す

平成19年10月4日更新時以降有効

同一型式一覧表

No. 2/6

型式の名称		定 格			備考
システム型式	電源部	検出部	測定範囲	本質安全回路	
KVS- 102	PS-7	VT- 102 (屋外用)	見かけ比重 0.03以上	DC15V 3mA	電源 AC105V±10% 210V±10% 50/60Hz 接点回路 安全保持定格 AC200V 50/60Hz 100VA, 2A max
KVS- 103		VT- 103 (屋外用)			
KVS- 104		VT- 104 (屋外用)			
KVS- 105		VT- 105 (屋外用)			
KVS- 106		VT- 106 (屋外用)			
KVS- 107		VT- 107 (屋外用)			
KVS- 108		VT- 108 (屋外用)			
KVS- 109		VT- 109 (屋外用)			
KVS- 202		VT- 202 (屋外用)			
KVS- 203		VT- 203 (屋外用)			
KVS- 204		VT- 204 (屋外用)			
KVS- 205		VT- 205 (屋外用)			
KVS- 206		VT- 206 (屋外用)			
KVS- 207		VT- 207 (屋外用)			
KVS- 208		VT- 208 (屋外用)			
KVS- 209		VT- 209 (屋外用)			
KVS- 111 -C		VT- 111 -C (屋外用)			
KVS- 121 -C		VT- 121 -C (屋外用)			
KVS- 132 -C		VT- 132 -C (屋外用)			
KVS- 133 -C		VT- 133 -C (屋外用)			
KVS- 134 -C		VT- 134 -C (屋外用)			
KVS- 135 -C		VT- 135 -C (屋外用)			
KVS- 136 -C		VT- 136 -C (屋外用)			
KVS- 137 -C		VT- 137 -C (屋外用)			
KVS- 138 -C		VT- 138 -C (屋外用)			
KVS- 139 -C		VT- 139 -C (屋外用)			
KVS- 141 -C		VT- 141 -C (屋外用)			
KVS- 152 -C		VT- 152 -C (屋外用)			
KVS- 153 -C		VT- 153 -C (屋外用)			
KVS- 154 -C		VT- 154 -C (屋外用)			
KVS- 155 -C		VT- 155 -C (屋外用)			
KVS- 156 -C		VT- 156 -C (屋外用)			
KVS- 157 -C		VT- 157 -C (屋外用)			
KVS- 158 -C		VT- 158 -C (屋外用)			
KVS- 159 -C		VT- 159 -C (屋外用)			
KVS- 162 -C		VT- 162 -C (屋外用)			
KVS- 163 -C		VT- 163 -C (屋外用)			
KVS- 164 -C		VT- 164 -C (屋外用)			
KVS- 165 -C		VT- 165 -C (屋外用)			
KVS- 166 -C		VT- 166 -C (屋外用)			
KVS- 167 -C		VT- 167 -C (屋外用)			
KVS- 168 -C	VT- 168 -C (屋外用)				
KVS- 169 -C	VT- 169 -C (屋外用)				
KVS- 211 -C	VT- 211 -C (屋外用)				
KVS- 221 -C	VT- 221 -C (屋外用)				
KVS- 232 -C	VT- 232 -C (屋外用)				
KVS- 233 -C	VT- 233 -C (屋外用)				
KVS- 234 -C	VT- 234 -C (屋外用)				
KVS- 235 -C	VT- 235 -C (屋外用)				
KVS- 236 -C	VT- 236 -C (屋外用)				
KVS- 237 -C	VT- 237 -C (屋外用)				
KVS- 238 -C	VT- 238 -C (屋外用)				
KVS- 239 -C	VT- 239 -C (屋外用)				
KVS- 241 -C	VT- 241 -C (屋外用)				

□ は申請供試品を示す

平成19年10月4日更新時以降有効

同一型式一覧表

型式の名称		定 格			備考
システム型式	電源部	検出部	測定範囲	本質安全回路	
KVS- 252 -C	PS-7	VT- 252 -C (屋外用)	見かけ比重 0.03以上	DC15V 3mA	電源 AC105V±10% 210V±10% 50/60Hz 接点回路 安全保持定格 AC200V 50/60Hz 100VA. 2A max
KVS- 253 -C		VT- 253 -C (屋外用)			
KVS- 254 -C		VT- 254 -C (屋外用)			
KVS- 255 -C		VT- 255 -C (屋外用)			
KVS- 256 -C		VT- 256 -C (屋外用)			
KVS- 257 -C		VT- 257 -C (屋外用)			
KVS- 258 -C		VT- 258 -C (屋外用)			
KVS- 259 -C		VT- 259 -C (屋外用)			
KVS- 262 -C		VT- 262 -C (屋外用)			
KVS- 263 -C		VT- 263 -C (屋外用)			
KVS- 264 -C		VT- 264 -C (屋外用)			
KVS- 265 -C		VT- 265 -C (屋外用)			
KVS- 266 -C		VT- 266 -C (屋外用)			
KVS- 267 -C		VT- 267 -C (屋外用)			
KVS- 268 -C		VT- 268 -C (屋外用)			
KVS- 269 -C		VT- 269 -C (屋外用)			
KVS- 102 -C		VT- 102 -C (屋外用)			
KVS- 103 -C		VT- 103 -C (屋外用)			
KVS- 104 -C		VT- 104 -C (屋外用)			
KVS- 105 -C		VT- 105 -C (屋外用)			
KVS- 106 -C		VT- 106 -C (屋外用)			
KVS- 107 -C		VT- 107 -C (屋外用)			
KVS- 108 -C		VT- 108 -C (屋外用)			
KVS- 109 -C		VT- 109 -C (屋外用)			
KVS- 202 -C		VT- 202 -C (屋外用)			
KVS- 203 -C		VT- 203 -C (屋外用)			
KVS- 204 -C		VT- 204 -C (屋外用)			
KVS- 205 -C		VT- 205 -C (屋外用)			
KVS- 206 -C		VT- 206 -C (屋外用)			
KVS- 207 -C		VT- 207 -C (屋外用)			
KVS- 208 -C		VT- 208 -C (屋外用)			
KVS- 209 -C		VT- 209 -C (屋外用)			
KVS- 111 -P		VT- 111 -P (屋外用)			
KVS- 121 -P		VT- 121 -P (屋外用)			
KVS- 132 -P		VT- 132 -P (屋外用)			
KVS- 133 -P		VT- 133 -P (屋外用)			
KVS- 134 -P		VT- 134 -P (屋外用)			
KVS- 135 -P		VT- 135 -P (屋外用)			
KVS- 136 -P		VT- 136 -P (屋外用)			
KVS- 137 -P		VT- 137 -P (屋外用)			
KVS- 138 -P		VT- 138 -P (屋外用)			
KVS- 139 -P		VT- 139 -P (屋外用)			
KVS- 141 -P	VT- 141 -P (屋外用)				
KVS- 152 -P	VT- 152 -P (屋外用)				
KVS- 153 -P	VT- 153 -P (屋外用)				
KVS- 154 -P	VT- 154 -P (屋外用)				
KVS- 155 -P	VT- 155 -P (屋外用)				
KVS- 156 -P	VT- 156 -P (屋外用)				
KVS- 157 -P	VT- 157 -P (屋外用)				
KVS- 158 -P	VT- 158 -P (屋外用)				
KVS- 159 -P	VT- 159 -P (屋外用)				
KVS- 162 -P	VT- 162 -P (屋外用)				
KVS- 163 -P	VT- 163 -P (屋外用)				
KVS- 164 -P	VT- 164 -P (屋外用)				

□ は申請供試品を示す

同一型式一覧表

No. 4/6

型式の名称		定 格			備考
システム型式	電源部	検出部	測定範囲	本質安全回路	
KVS- 165 -P		VT- 165 -P (屋外用)			
KVS- 166 -P		VT- 166 -P (屋外用)			
KVS- 167 -P		VT- 167 -P (屋外用)			
KVS- 168 -P		VT- 168 -P (屋外用)			
KVS- 169 -P		VT- 169 -P (屋外用)			
KVS- 211 -P		VT- 211 -P (屋外用)			
KVS- 221 -P		VT- 221 -P (屋外用)			
KVS- 232 -P		VT- 232 -P (屋外用)			
KVS- 233 -P		VT- 233 -P (屋外用)			
KVS- 234 -P		VT- 234 -P (屋外用)			
KVS- 235 -P		VT- 235 -P (屋外用)			
KVS- 236 -P		VT- 236 -P (屋外用)			
KVS- 237 -P		VT- 237 -P (屋外用)			
KVS- 238 -P		VT- 238 -P (屋外用)			
KVS- 239 -P		VT- 239 -P (屋外用)			
KVS- 241 -P		VT- 241 -P (屋外用)			
KVS- 252 -P		VT- 252 -P (屋外用)			
KVS- 253 -P		VT- 253 -P (屋外用)			
KVS- 254 -P		VT- 254 -P (屋外用)			
KVS- 255 -P		VT- 255 -P (屋外用)			
KVS- 256 -P		VT- 256 -P (屋外用)			
KVS- 257 -P		VT- 257 -P (屋外用)			
KVS- 258 -P		VT- 258 -P (屋外用)			
KVS- 259 -P		VT- 259 -P (屋外用)			
KVS- 262 -P		VT- 262 -P (屋外用)			
KVS- 263 -P		VT- 263 -P (屋外用)			
KVS- 264 -P	PS-7	VT- 264 -P (屋外用)	見かけ比重 0.03以上	DC15V 3mA	電源 AC105V±10% 210V±10% 50/60Hz
KVS- 265 -P		VT- 265 -P (屋外用)			
KVS- 266 -P		VT- 266 -P (屋外用)			
KVS- 267 -P		VT- 267 -P (屋外用)			
KVS- 268 -P		VT- 268 -P (屋外用)			
KVS- 269 -P		VT- 269 -P (屋外用)			
KVS- 102 -P		VT- 102 -P (屋外用)			接点回路 安全保持定格 AC200V 50/60Hz 100VA. 2A max
KVS- 103 -P		VT- 103 -P (屋外用)			
KVS- 104 -P		VT- 104 -P (屋外用)			
KVS- 105 -P		VT- 105 -P (屋外用)			
KVS- 106 -P		VT- 106 -P (屋外用)			
KVS- 107 -P		VT- 107 -P (屋外用)			
KVS- 108 -P		VT- 108 -P (屋外用)			
KVS- 109 -P		VT- 109 -P (屋外用)			
KVS- 202 -P		VT- 202 -P (屋外用)			
KVS- 203 -P		VT- 203 -P (屋外用)			
KVS- 204 -P		VT- 204 -P (屋外用)			
KVS- 205 -P		VT- 205 -P (屋外用)			
KVS- 206 -P		VT- 206 -P (屋外用)			
KVS- 207 -P		VT- 207 -P (屋外用)			
KVS- 208 -P		VT- 208 -P (屋外用)			
KVS- 209 -P		VT- 209 -P (屋外用)			
KVS- 311 -C		VT- 311 -C (屋外用)			
KVS- 321 -C		VT- 321 -C (屋外用)			
KVS- 332 -C		VT- 332 -C (屋外用)			
KVS- 333 -C		VT- 333 -C (屋外用)			
KVS- 334 -C		VT- 334 -C (屋外用)			
KVS- 335 -C		VT- 335 -C (屋外用)			

□ は申請供試品を示す

平成 19 年 10 月 4 日更新時以降有効

同一型式一覧表

No. 5/6

型式の名称		定 格			備考
システム型式	電源部	検出部	測定範囲	本質安全回路	
KVS-336-C		VT-336-C (屋外用)			
KVS-337-C		VT-337-C (屋外用)			
KVS-338-C		VT-338-C (屋外用)			
KVS-339-C		VT-339-C (屋外用)			
KVS-341-C		VT-341-C (屋外用)			
KVS-352-C		VT-352-C (屋外用)			
KVS-353-C		VT-353-C (屋外用)			
KVS-354-C		VT-354-C (屋外用)			
KVS-355-C		VT-355-C (屋外用)			
KVS-356-C		VT-356-C (屋外用)			
KVS-357-C		VT-357-C (屋外用)			
KVS-358-C		VT-358-C (屋外用)			
KVS-359-C		VT-359-C (屋外用)			
KVS-362-C		VT-362-C (屋外用)			
KVS-363-C		VT-363-C (屋外用)			
KVS-364-C		VT-364-C (屋外用)			
KVS-365-C		VT-365-C (屋外用)			
KVS-366-C		VT-366-C (屋外用)			
KVS-367-C		VT-367-C (屋外用)			
KVS-368-C		VT-368-C (屋外用)			
KVS-369-C		VT-369-C (屋外用)			
KVS-302-C		VT-302-C (屋外用)			
KVS-303-C		VT-303-C (屋外用)			
KVS-304-C		VT-304-C (屋外用)			
KVS-305-C		VT-305-C (屋外用)			
KVS-306-C		VT-306-C (屋外用)			
KVS-307-C	PS-7	VT-307-C (屋外用)	見かけ比重 0.03以上	DC15V 3mA	電源 AC105V±10% 210V±10% 50/60Hz
KVS-308-C		VT-308-C (屋外用)			
KVS-309-C		VT-309-C (屋外用)			
KVS-311-P		VT-311-P (屋外用)			接点回路 安全保持定格
KVS-321-P		VT-321-P (屋外用)			AC200V 50/60Hz 100VA. 2A max
KVS-332-P		VT-332-P (屋外用)			
KVS-333-P		VT-333-P (屋外用)			
KVS-334-P		VT-334-P (屋外用)			
KVS-335-P		VT-335-P (屋外用)			
KVS-336-P		VT-336-P (屋外用)			
KVS-337-P		VT-337-P (屋外用)			
KVS-338-P		VT-338-P (屋外用)			
KVS-339-P		VT-339-P (屋外用)			
KVS-341-P		VT-341-P (屋外用)			
KVS-352-P		VT-352-P (屋外用)			
KVS-353-P		VT-353-P (屋外用)			
KVS-354-P		VT-354-P (屋外用)			
KVS-355-P		VT-355-P (屋外用)			
KVS-356-P		VT-356-P (屋外用)			
KVS-357-P		VT-357-P (屋外用)			
KVS-358-P		VT-358-P (屋外用)			
KVS-359-P		VT-359-P (屋外用)			
KVS-362-P		VT-362-P (屋外用)			
KVS-363-P		VT-363-P (屋外用)			
KVS-364-P		VT-364-P (屋外用)			
KVS-365-P		VT-365-P (屋外用)			
KVS-366-P		VT-366-P (屋外用)			
KVS-367-P		VT-367-P (屋外用)			

□ は申請供試品を示す

同一型式一覧表

No. 6/6

型式の名称			定 格			備考
システム型式	電源部	検出部	測定範囲	本質安全回路	非本質安全回路	
KVS- 368 -P	PS-7	VT- 368 -P (屋外用)	見かけ比重 0.03以上	DC15V 3mA	電源 AC105V±10% 210V±10% 50/60Hz 接点回路 安全保持定格 AC200V 50/60Hz 100VA, 2A max	
KVS- 369 -P		VT- 369 -P (屋外用)				
KVS- 302 -P		VT- 302 -P (屋外用)				
KVS- 303 -P		VT- 303 -P (屋外用)				
KVS- 304 -P		VT- 304 -P (屋外用)				
KVS- 305 -P		VT- 305 -P (屋外用)				
KVS- 306 -P		VT- 306 -P (屋外用)				
KVS- 307 -P		VT- 307 -P (屋外用)				
KVS- 308 -P		VT- 308 -P (屋外用)				
KVS- 309 -P		VT- 309 -P (屋外用)				

は申請供試品を示す