この商品は
生産終了しました

生産終了商品

レンズ・アダプタ

形VC-M□シリーズ
形VC-A□シリーズ

推奨代替商品

形VC-HRM□
形VC-HRA□

2004年3月末生産終了

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

形VC-HRM□、-HRA□シリーズは形VC-M□、-A□のラインナップをすべてカバーする仕様ではありません。
レンズ・アダプタの組合せを変更することで、同等のラインナップが可能です。

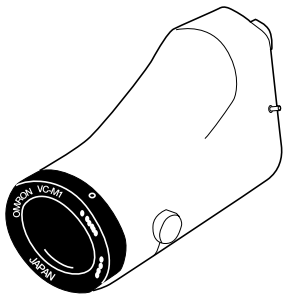
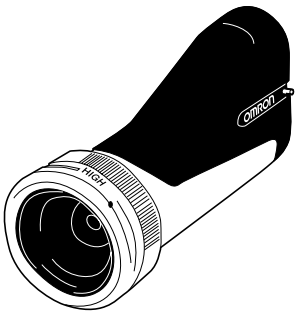
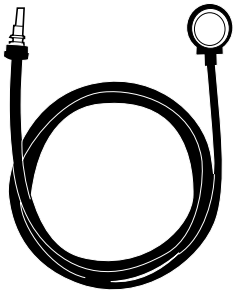
生産終了商品との相違点

形　式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形VC-HRM□	×	—	—	○	○	○	○

◎：完全互換
○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更
×：変更大
－：該当する仕様がありません

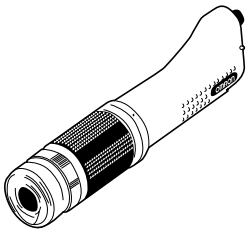
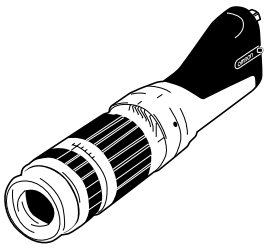
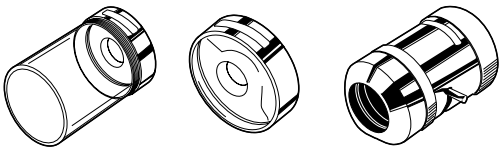
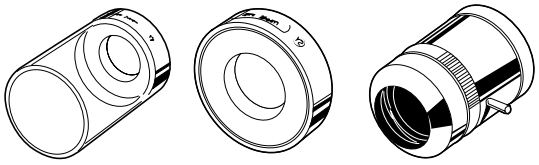
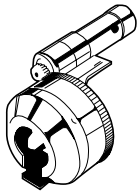
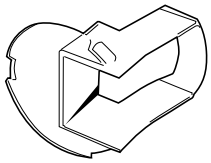
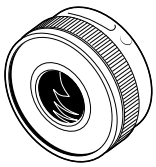
異なる定格・性能

●等倍レンズ

項目	生産終了商品	推奨代替商品
形式	形VC-M1	形VC-HRM0
外観		
倍率	0～20倍	0～50倍
観察距離	無限大（0倍時）～26mm（20倍時）	無限大（0倍時）～21.4mm（50倍時）
形式	相当品なし	形VC-ARL275／形VC-ARL277
名称	——	等倍レンズ用リングライト照明
外観		 イラストは形VC-ARL275の例です。

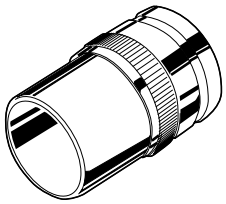
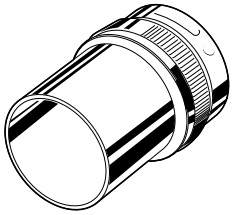
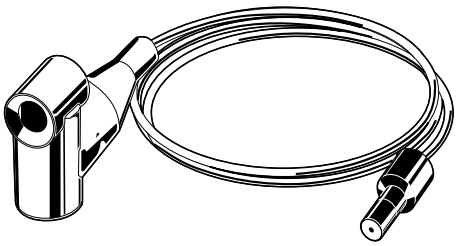
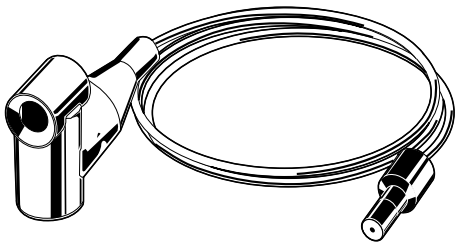
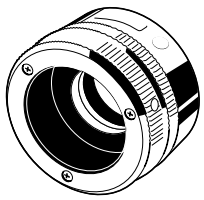
異なる定格・性能

●低倍率ズームレンズ

項目	生産終了商品	推奨代替商品	
形式	形VC-M20Z	形VC-HRM20Z	
外観			
倍率	20～100倍	20～160倍	
付属品	 非接触アダプタ　接触アダプタ　接触可変照明アダプタ	 非接触アダプタ　接触アダプタ　接触可変照明アダプタ	
形式	形VC-A20R	形VC-HRA20R	
名称	3Dロータリヘッド	HR3Dロータリヘッド	
外観			
観察距離	11mm	11.7mm	
形式	相当品なし	形VC-HRA20RD	
名称	——	HRロータリヘッド用拡散照明アダプタ	
外観			
形式	形VC-A20XL	形VC-HRA20X-H	
名称	変倍アダプタ	HR高倍率変倍アダプタ	
外観			
倍率	40～200倍	40～320倍	
観察距離	20mm	20mm	
形式	相当品なし	形VC-HRA20X-L	形VC-HRA20SX-H
名称	——	HR低倍率変倍アダプタ	HR変倍可変照明アダプタ
外観			
倍率	——	6～48倍	40～320倍
観察距離	——	132mm	1.1mm

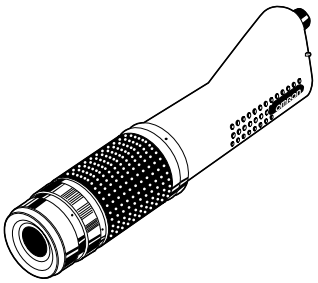
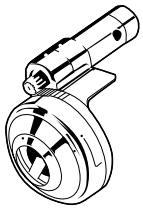
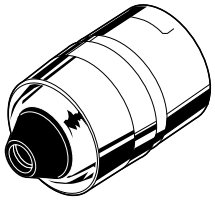
異なる定格・性能

●低倍率ズームレンズ

項目	生産終了商品	推奨代替商品
形式	形VC-A20D	形VC-HRA20D
名称	拡散照明アダプタ	拡散照明アダプタ
外観		
観察距離	0～5mm	0～4.4mm
形式	形VC-A20C	形VC-HRA20C
名称	同軸落射アダプタ	HR同軸落射アダプタ
外観		 ＊ 形VC-HRA20Cを使用する際は別売のライトガイド 形VC-R245SG/形VC-R247が必要となります。
観察距離	10mm	10mm
形式	形VC-A20P	形VC-HRA20P
名称	偏光アダプタ	HR偏光アダプタ
外観		
観察距離	30mm	31mm

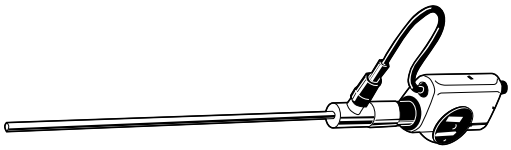
異なる定格・性能

●高倍率ズームレンズ

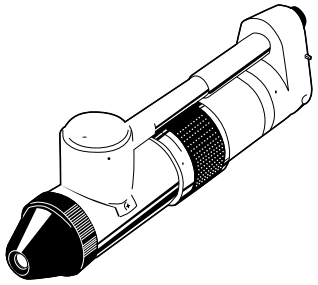
項目	生産終了商品	推奨代替商品
形式	形VC-M100Z	相当品なし 相当する推奨代替商品はありません。 形VC-HRM20Z、VC-HRM50Zシリーズで代替してください。
外観		
倍率	100～600倍	
形式	形VC-A100R	
名称	3Dロータリヘッド	
外観		
観察距離	1mm	
形式	形VC-A100D	
名称	拡散照明アダプタ	
外観		
観察距離	0mm	
形式	形VC-A100L	
名称	ロングワークユニット	
外観		
観察距離	20mm	

異なる定格・性能

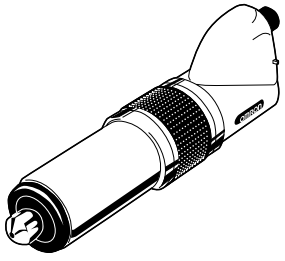
●ストロースコープ

項目	生産終了商品	推奨代替商品
形式	形VC-MS6	形VC-MS6-275
外観		
観察距離	5～50mm	5～50mm
形式	形VC-AS6	形VC-AS6-275
名称	側視アダプタ	側視アダプタ
外観		
観察距離	5～50mm	5～50mm

●400倍同軸落射レンズ

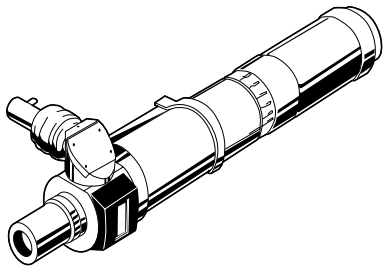
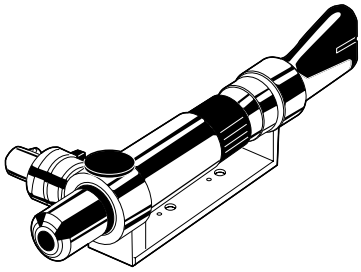
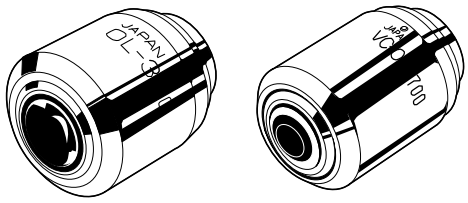
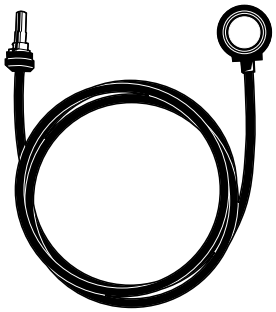
項目	生産終了商品	推奨代替商品
形式	形VC-M400C	相当品なし
外観		相当する推奨代替商品はありません。 形VC-M10XZCシリーズで代替してください。
倍率	400倍	
観察距離	13mm	

●2000倍光学レンズ

項目	生産終了商品	推奨代替商品
形式	形VC-M2000C	相当品なし
外観		相当する推奨代替商品はありません。 形VC-M10XZCシリーズで代替してください。
倍率	2000倍	
観察距離	2.5mm	

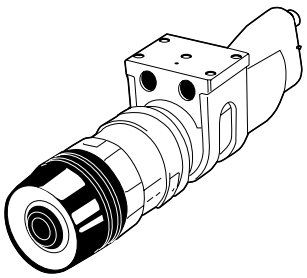
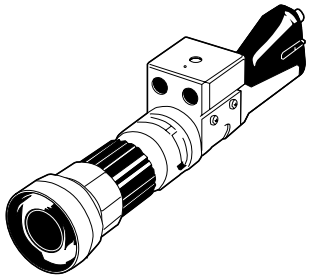
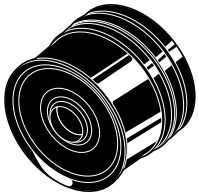
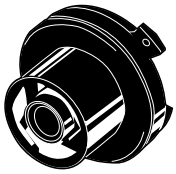
異なる定格・性能

●新同軸ズームレンズ

項目	生産終了商品	推奨代替商品
形式	形VC-M2500ZC/形VC-M4000ZC	形VC-M10XZC
外観	 イラストは形VC-M4000ZCの例です。	
倍率	250～2500倍／200～4000倍	対物レンズの10倍ズームレンズ
観察距離	14.5mm	——
形式	相当品なし	形VC-OL350/形VC-OL700
名称	——	対物レンズ
外観		
倍率	——	350～3500倍／700～7000倍
観察距離	——	34mm／33.5mm
形式	相当品なし	形VC-ADF275/形VC-ADF277
名称	——	OL350用暗視野照明アダプタ
外観		 イラストは形VC-ADF275の例です。

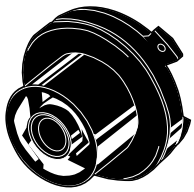
異なる定格・性能

●中倍率ズームレンズ

項目	生産終了商品	推奨代替商品
形式	形VC-M50Z	形VC-HRM50Z
外観		
倍率	50～300倍	50～400倍
観察距離	61mm	64mm
形式	形VC-A50P	形VC-A50PS
名称	偏光アダプタ	偏光アダプタ
外観		 ＊ 形VC-A50PSは、HRスナップ式対応アダプタ 形VC-HRA50SDを用いることで装着可能となります。
観察距離	57mm	55.5mm
形式	形VC-A50X-L	形VC-A50XS-L
名称	低倍率変倍アダプタ	低倍率変倍アダプタ
外観		 ＊ 形VC-A50XS-Lは、HRスナップ式対応アダプタ 形VC-HRA50SDを用いることで装着可能となります。
倍率	15～50倍	20～160倍
観察距離	100mm	90mm
形式	形VC-A50SS	形VC-A50SS
名称	可変照明アダプタ	同左
外観	 ＊ 形VC-A50SSは、スナップ式対応アダプタ 形VC-A50SDを用いることで装着可能となります。	同左 ＊ 形VC-A50SSは、HRスナップ式対応アダプタ 形VC-HRA50SDを用いることで装着可能となります。
観察距離	7～22mm	同左

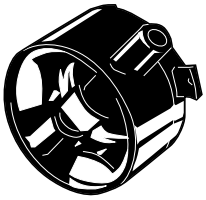
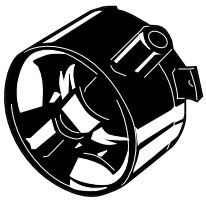
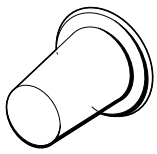
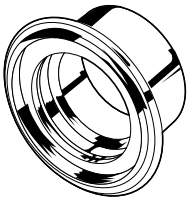
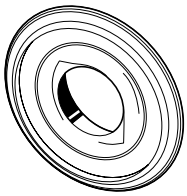
異なる定格・性能

●中倍率ズームレンズ

項目	生産終了商品	推奨代替商品
形式	形VC-A50XS-L	形VC-A50XS-L
名称	低倍率変倍アダプタ	同左
外観	 ＊ 形VC-A50XS-Lは、スナップ式対応アダプタ 形VC-A50SDを用いることで装着可能となります。	同左 ＊ 形VC-A50XS-Lは、スナップ式対応アダプタ 形VC-HRA50SDを用いることで装着可能となります。
倍率	15～90倍	20～160倍
観察距離	90mm	90mm
形式	形VC-A50XS-H	形VC-HRA50XS-H
名称	高倍率変倍アダプタ	高倍率変倍アダプタ
外観	 ＊ 形VC-A50XS-Hは、スナップ式対応アダプタ 形VC-A50SDを用いることで装着可能となります。	 ＊ 形VC-HRA50XS-Hは、スナップ式対応アダプタ 形VC-HRA50SDを用いることで装着可能となります。
倍率	100～600倍	100～800倍
観察距離	19mm	20mm
形式	形VC-A50PS	形VC-A50PS
名称	偏光アダプタ	同左
外観	 ＊ 形VC-A50PSは、スナップ式対応アダプタ 形VC-A50SDを用いることで装着可能となります。	同左 ＊ 形VC-A50PSは、スナップ式対応アダプタ 形VC-HRA50SDを用いることで装着可能となります。
観察距離	55.5mm	同左

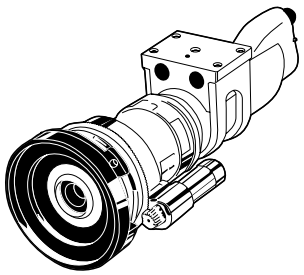
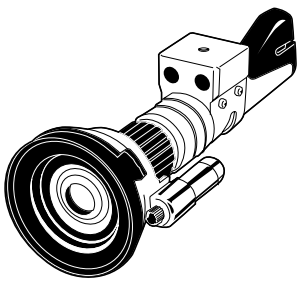
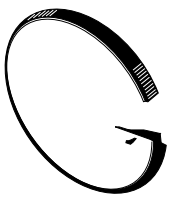
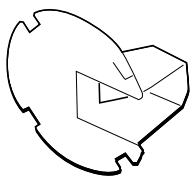
異なる定格・性能

●中倍率ズームレンズ

項目	生産終了商品	推奨代替商品
形式	形VC-A50CS	形VC-HRA50CS
名称	同軸落射アダプタ	HR同軸落射アダプタ
外観	 ＊ 形VC-A50CSは、スナップ式対応アダプタ 形VC-A50SDを用いることで装着可能となります。	 ＊ 形VC-HRA50CSは、スナップ式対応アダプタ 形VC-HRA50SDを用いることで装着可能となります。 ＊ 形VC-HRA20Cを使用する際は、別売のライトガイド 形VC-R245SG/形VC-R247が必要となります。
観察距離	22mm	22mm
形式	形VC-A50FS	形VC-A50FS
名称	非接触アダプタ	同左
外観	 ＊ 形VC-A50FSは、スナップ式対応アダプタ 形VC-A50SDを用いることで装着可能となります。	同左 ＊ 形VC-A50FSは、スナップ式対応アダプタ 形VC-HRA50SDを用いることで装着可能となります。
観察距離	55.5mm	同左
形式	形VC-A50DS	形VC-A50DS
名称	拡散照明アダプタ	同左
外観		同左
観察距離	5mm	同左
形式	形VC-A50SD	形VC-HRA50SD
名称	スナップ式対応アダプタ	スナップ式対応アダプタ
外観		

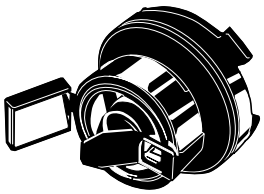
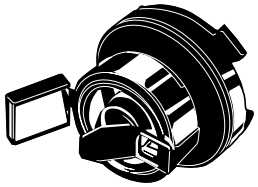
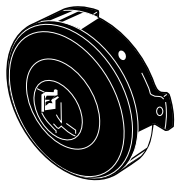
異なる定格・性能

●中倍率ズームレンズ（3Dロータリタイプ）

項目	生産終了商品	推奨代替商品
形式	形VC-M50RZ	形VC-HRM50RZ
外観		
倍率	50～300倍	50～400倍
観察距離	61mm	55.5mm
形式	形VC-A50RVA	形VC-A50RVA
名称	偏光アダプタ	同左
外観		同左
観察距離	25 °: 25mm　35 °: 18.5mm 45 °: 13.5mm　55 °: 9mm	同左
形式	形VC-A50R-25/形VC-A50R-45	相当品なし
名称	25度ロータリヘッド／45度ロータリヘッド	——
外観	 イラストは形VC-A50R-25の例です。	相当する推奨代替商品はありません。 形VC-A50RVAシリーズで代替してください。
観察距離	32.5mm／20mm	——
形式	形VC-A50RDS	形VC-A50RVADS
名称	ロータリヘッド用拡散照明アダプタ	角度可変3Dロータリヘッド用拡散用照明アダプタ
外観		

異なる定格・性能

●中倍率ズームレンズ（3Dロータリタイプ）

項目	生産終了商品	推奨代替商品
形式	形VC-A50RXS-L	形VC-HRA50RXS-L
名称	低倍率ロータリヘッド	HR低倍率3Dロータリヘッド
外観		
倍率	15～50倍	20～160倍
観察距離	40～50mm	28.5mm
形式	形VC-A50RXS-H	形VC-HRA50RXS-H
名称	高倍率ロータリヘッド	HR高倍率3Dロータリヘッド
外観		
倍率	100～600倍	100～800倍
観察距離	19mm	3.5mm

取付方法

生産終了予定商品 形VC-M□／形VC-A□	推奨代替商品 形VC-HRM□／形VC-HRA□
カメラヘッドの取付方法、スタンドへの取付方法に変更はありません。	

操作方法

生産終了予定商品 形VC-M□／形VC-A□	推奨代替商品 形VC-HRM□／形VC-HRA□
操作方法に変更はありません。	

生産終了商品と推奨代替商品

商品群	生産終了商品		推奨代替商品	
	形式	名称	形式	名称
等倍レンズ	形VC-M1	等倍レンズ	形VC-HRM0	HR 等倍レンズ
低倍率ズームレンズ	形VC-M20Z	低倍率ズームレンズ	形VC-HRM20Z	HR 低倍率ズームレンズ
	形VC-A20R	3Dロータリヘッド	形VC-HRA20R	HR 3Dロータリヘッド
	形VC-A20XL	変倍アダプタ	形VC-HRA20X-H	HR 高倍率変倍アダプタ
	形VC-A20D	拡散照明アダプタ	形VC-HRA20D	HR 拡散照明アダプタ
	形VC-A20C	同軸落射アダプタ	形VC-HRA20C	HR 同軸落射アダプタ
	形VC-A20P	偏光アダプタ	形VC-HRA20P	HR 偏光アダプタ
高倍率ズームレンズ	形VC-M100Z	高倍率ズームレンズ	推奨代替商品はありません	
	形VC-A100R	3Dロータリヘッド		
	形VC-A100D	拡散照明アダプタ		
	形VC-A100L	ロングワークユニット		
ストロースコープ	形VC-MS6	ストロースコープ	形VC-MS6-275	ストロースコープ
	形VC-AS6	側視アダプタ	形VC-AS6-275	側視アダプタ
特殊レンズ	形VC-M400C	400倍同軸落射レンズ	推奨代替商品はありません	
	形VC-M2000C	2000倍光学レンズ		
同軸ズームレンズ	形VC-M2500ZC	2500倍同軸ズームレンズ	形VC-M10XZC	新同軸ズームレンズ
	形VC-M4000ZC	4000倍同軸ズームレンズ	形VC-OL 350	350-3500倍対応対物レンズ
中倍率ズームレンズ	形VC-M50Z	中倍率ズームレンズ（ストレート）	形VC-HRM50Z	HR 中倍率ズームレンズ（ストレート）
	形VC-A50P	偏光アダプタ	形VC-A50PS	偏光アダプタ
	形VC-A50X-L	低倍率変倍アダプタ	形VC-A50XS-L	低倍率変倍アダプタ
	形VC-A50SS	可変照明アダプタ	形VC-A50SS	可変照明アダプタ
	形VC-A50XS-L	低倍率変倍アダプタ	形VC-A50XS-L	低倍率変倍アダプタ
	形VC-A50XS-H	高倍率変倍アダプタ	形VC-HRA50XS-H	HR 高倍率変倍アダプタ
	形VC-A50PS	偏光アダプタ	形VC-A50PS	偏光アダプタ
	形VC-A50CS	同軸落射アダプタ	形VC-HRA50CS	HR 同軸落射アダプタ
	形VC-A50FS	非接触アダプタ	形VC-A50FS	非接触アダプタ
	形VC-A50DS	拡散照明アダプタ	形VC-A50DS	拡散照明アダプタ
	形VC-A50SD	スナップ式対応アダプタ	形VC-HRA50SD	HR スナップ対応式アダプタ
	形VC-M50RZ	中倍率ズームレンズ（3Dロータリタイプ）	形VC-HRM50RZ	HR 中倍率ズームレンズ（3Dロータリタイプ）
	形VC-A50RVA	角度可変ロータリヘッド	形VC-A50RVA	角度可変3Dロータリヘッド
	形VC-A50R-25	25度ロータリヘッド	推奨代替商品はありません	
	形VC-A50R-45	45度ロータリヘッド		
	形VC-A50RDS	ロータリヘッド用拡散照明アダプタ	形VC-A50RVADS	ロータリヘッド用拡散照明アダプタ
	形VC-A50RXS-L	低倍率ロータリヘッド	形VC-HRA50RXS-L	HR 低倍率3Dロータリヘッド
	形VC-A50RXS-H	高倍率ロータリヘッド	形VC-HRA50RXS-H	HR 高倍率3Dロータリヘッド