

生産終了商品のお知らせ

画像センサ

発行日
2020年4月1日

No. 2020060C

Cマウントカメラ用高解像度耐振動衝撃レンズ 形3Z4S-LE VS-MCHシリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了商品

Cマウントカメラ用高解像度耐振動衝撃レンズ
形3Z4S-LE VS-MCHシリーズ



推奨代替商品

Cマウントカメラ用高解像度耐振動衝撃レンズ
形3Z4S-LE VS-MCH1シリーズ



■最終受注年月

2021年3月末

■最終出荷年月

2021年6月末

■修理対応終了年月

弊社営業販売店にお問い合わせください

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

推奨代替商品は交換絞りが付属しており、3種類の絞り変更が可能です。
また、外形寸法及び定格性能で若干の差異があります。画像センサのカメラで撮像した画像に若干の差異が出てくるため、代替機種への置き換えを検討する際は画像センサの設定に影響がないことを再度ご確認の上、ご使用ください。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	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3Z4S-LE VS-MC12H1	◎	○	—	◎	○	—	◎
形3Z4S-LE VS-MC16H1	◎	○	—	◎	○	—	◎
形3Z4S-LE VS-MC25H1	◎	○	—	◎	○	—	◎
形3Z4S-LE VS-MC35H1	◎	○	—	◎	○	—	◎
形3Z4S-LE VS-MC50H1	◎	○	—	◎	○	—	◎

◎：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

■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形3Z4S-LE VS-MCH12	形3Z4S-LE VS-MC12H1	オープン価格
形3Z4S-LE VS-MCH12-FNO56	形3Z4S-LE VS-MC12H1	
形3Z4S-LE VS-MCH12-FNO80	形3Z4S-LE VS-MC12H1	
形3Z4S-LE VS-MCH16N	形3Z4S-LE VS-MC16H1	
形3Z4S-LE VS-MCH16N-FNO56	形3Z4S-LE VS-MC16H1	
形3Z4S-LE VS-MCH16N-FNO80	形3Z4S-LE VS-MC16H1	
形3Z4S-LE VS-MCH25	形3Z4S-LE VS-MC25H1	
形3Z4S-LE VS-MCH25-FNO56	形3Z4S-LE VS-MC25H1	
形3Z4S-LE VS-MCH25-FNO80	形3Z4S-LE VS-MC25H1	
形3Z4S-LE VS-MCH35	形3Z4S-LE VS-MC35H1	
形3Z4S-LE VS-MCH35-FNO56	形3Z4S-LE VS-MC35H1	
形3Z4S-LE VS-MCH35-FNO80	形3Z4S-LE VS-MC35H1	
形3Z4S-LE VS-MCH50	形3Z4S-LE VS-MC50H1	
形3Z4S-LE VS-MCH50-FNO56	形3Z4S-LE VS-MC50H1	
形3Z4S-LE VS-MCH50-FNO80	形3Z4S-LE VS-MC50H1	
形3Z4S-LE VS-MCH75	推奨代替商品はありません。	
形3Z4S-LE VS-MCH75-FNO56	推奨代替商品はありません。	
形3Z4S-LE VS-MCH75-FNO80	推奨代替商品はありません。	
形3Z4S-LE VS-MCH100	推奨代替商品はありません。	
形3Z4S-LE VS-MCH100-FNO56	推奨代替商品はありません。	
形3Z4S-LE VS-MCH100-FNO80	推奨代替商品はありません。	

■外形寸法

生産終了商品 形3Z4S-LE VS-MCH12 形3Z4S-LE VS-MCH12-FNO56 形3Z4S-LE VS-MCH12-FNO80	推奨代替商品 形3Z4S-LE VS-MC12H1

■外形寸法 (つづき)

<p>生産終了商品 形3Z4S-LE VS-MCH16N 形3Z4S-LE VS-MCH16N-FNO56 形3Z4S-LE VS-MCH16N-FNO80</p>	<p>推奨代替商品 形3Z4S-LE VS-MC16H1</p>
<p>45.4(WD:∞) ~49.1(WD:58.1mm) 17.526</p> <p>4 15.5 4 4.5</p> <p>φ37 M34 P=0.5 φ22 φ38</p> <p>CCD撮像面 1-32 UNF (Cマウント)</p>	<p>45.0(WD:∞) ~49.1(WD:58.1mm) 17.526</p> <p>4 14 4 0.5 4.5</p> <p>φ34.5 φ22 φ23 φ36.5</p> <p>撮像面 1-32 UNF (Cマウント)</p>
<p>生産終了商品 形3Z4S-LE VS-MCH25 形3Z4S-LE VS-MCH25-FNO56 形3Z4S-LE VS-MCH25-FNO80</p>	<p>推奨代替商品 形3Z4S-LE VS-MC25H1</p>
<p>33.5(WD:∞) ~42.4(WD:63.7mm) 17.526</p> <p>4 15.5 4</p> <p>φ37 φ38</p> <p>CCD撮像面 1-32 UNF (Cマウント)</p>	<p>33.5(WD:∞) ~42.4(WD:63.7mm) 17.526</p> <p>4 14 4</p> <p>φ34.5 φ36.5</p> <p>撮像面 1-32 UNF (Cマウント)</p>

■外形寸法 (つづき)

<p>生産終了商品 形3Z4S-LE VS-MCH35 形3Z4S-LE VS-MCH35-FNO56 形3Z4S-LE VS-MCH35-FNO80</p>	<p>推奨代替商品 形3Z4S-LE VS-MC35H1</p>
<p>生産終了商品 形3Z4S-LE VS-MCH50 形3Z4S-LE VS-MCH50-FNO56 形3Z4S-LE VS-MCH50-FNO80</p>	<p>推奨代替商品 形3Z4S-LE VS-MC50H1</p>

■外形寸法 (つづき)

<p>生産終了商品 形3Z4S-LE VS-MCH75 形3Z4S-LE VS-MCH75-FNO56 形3Z4S-LE VS-MCH75-FNO80</p>	<p>推奨代替商品 推奨代替商品はありません</p>
<p>49.5(WD:∞) ~60.7(WD:607.6mm) 17.526</p> <p>φ37</p> <p>4 20.5 4</p> <p>φ38</p> <p>CCD撮像面</p> <p>1-32 UNF(Cマウント)</p>	
<p>生産終了商品 形3Z4S-LE VS-MCH100 形3Z4S-LE VS-MCH100-FNO56 形3Z4S-LE VS-MCH100-FNO80</p>	<p>推奨代替商品 推奨代替商品はありません</p>
<p>66.5(WD:∞) ~76.3(WD:1110.3mm) 17.526</p> <p>φ40</p> <p>4 20.5 4</p> <p>φ38</p> <p>CCD撮像面</p> <p>1-32 UNF(Cマウント)</p>	

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形3Z4S-LE VS-MCH12 形3Z4S-LE VS-MCH12-FNO56 形3Z4S-LE VS-MCH12-FNO80			推奨代替商品 形3Z4S-LE VS-MC12H1			
	絞り (F No.)	WD (mm)	被写界深度 (mm)	絞り (F No.)	WD (mm)	被写界深度 (mm)	
焦点距離(mm)	12			12			
最大外径(mm)	φ38			φ38			
鏡筒長(mm)	48.0～49.8			48.0～49.8			
フィルタサイズ	M35.5 P0.5			M35.5 P0.5			
適合最大撮像素子	1インチ			1インチ			
絞り(F No.) WD(mm) 被写界深度(mm)	2	465.4	262.0	1.4	465.4	179.0	
		103.8	17.6		103.8	12.0	
		63.6	8.2		63.6	5.7	
	5.6	465.4	735.0	5.6	465.4	735.0	
		103.8	49.3		103.8	49.3	
		63.6	22.9		63.6	22.9	
	8	465.4	1050.0	8	465.4	1050.0	
		103.8	70.4		103.8	70.4	
		63.6	32.7		63.6	32.7	
	項目	生産終了商品 形3Z4S-LE VS-MCH16N 形3Z4S-LE VS-MCH16N-FNO56 形3Z4S-LE VS-MCH16N-FNO80			推奨代替商品 形3Z4S-LE VS-MC16H1		
		絞り (F No.)	WD (mm)	被写界深度 (mm)	絞り (F No.)	WD (mm)	被写界深度 (mm)
	焦点距離(mm)	16			16		
最大外径(mm)	φ38			φ36.5			
鏡筒長(mm)	45.4～49.1			45.0～49.1			
フィルタサイズ	M34.0 P0.5			M30.5 P0.5			
適合最大撮像素子	1インチ			1インチ			
絞り(F No.) WD(mm) 被写界深度(mm)	2	648.1	262.0	1.4	648.1	179.0	
		176.6	17.6		176.6	12.0	
		58.1	3.2		58.1	2.3	
	5.6	648.1	735.0	5.6	648.1	735.0	
		176.6	49.3		176.6	49.3	
		58.1	9.0		58.1	9.0	
	8	648.1	1050.0	8	648.1	1050.0	
		176.6	70.4		176.6	70.4	
		58.1	12.8		58.1	12.8	

■ 定格／性能 (つづき)

項目	生産終了商品 形3Z4S-LE VS-MCH25 形3Z4S-LE VS-MCH25-FNO56 形3Z4S-LE VS-MCH25-FNO80			推奨代替商品 形3Z4S-LE VS-MC25H1			
	絞り (F No.)	WD (mm)	被写界深度 (mm)	絞り (F No.)	WD (mm)	被写界深度 (mm)	
焦点距離(mm)	25			25			
最大外径(mm)	φ38			φ36.5			
鏡筒長(mm)	33.5～42.4			33.5～42.4			
フィルタサイズ	M34.0 P0.5			M30.5 P0.5			
適合最大撮像素子	1インチ			1インチ			
絞り(F No.) WD(mm) 被写界深度(mm)	2	1007.9	262.0	1.4	1007.9	179.0	
		245.3	17.6		245.3	12.0	
		63.7	1.8		63.7	1.2	
	5.6	1007.9	735.0	5.6	1007.9	735.0	
		245.3	49.3		245.3	49.3	
		63.7	4.9		63.7	4.9	
	8	1007.9	1050.0	8	1007.9	1050.0	
		245.3	70.4		245.3	70.4	
		63.7	7.1		63.7	7.1	
	項目	生産終了商品 形3Z4S-LE VS-MCH35 形3Z4S-LE VS-MCH35-FNO56 形3Z4S-LE VS-MCH35-FNO80			推奨代替商品 形3Z4S-LE VS-MC35H1		
		絞り (F No.)	WD (mm)	被写界深度 (mm)	絞り (F No.)	WD (mm)	被写界深度 (mm)
	焦点距離(mm)	35			35		
最大外径(mm)	φ38			φ36.5			
鏡筒長(mm)	35.0～43.8			35.0～43.8			
フィルタサイズ	M34.0 P0.5			M30.5 P0.5			
適合最大撮像素子	1インチ			1インチ			
絞り(F No.) WD(mm) 被写界深度(mm)	2	1405.7	262.0	1.4	1405.7	179.0	
		352.9	17.6		352.9	12.0	
		142.3	3.2		142.3	2.3	
	5.6	1405.7	735.0	5.6	1405.7	735.0	
		352.9	49.3		352.9	49.3	
		142.3	9.0		142.3	9.0	
	8	1405.7	1050.0	8	1405.7	1050.0	
		352.9	70.4		352.9	70.4	
		142.3	12.8		142.3	12.8	

■ 定格／性能 (つづき)

項目	生産終了商品 形3Z4S-LE VS-MCH50 形3Z4S-LE VS-MCH50-FNO56 形3Z4S-LE VS-MCH50-FNO80			推奨代替商品 形3Z4S-LE VS-MC50H1			
	絞り (F No.)	WD (mm)	被写界深度 (mm)	絞り (F No.)	WD (mm)	被写界深度 (mm)	
焦点距離(mm)	50			50			
最大外径(mm)	φ43			φ44			
鏡筒長(mm)	44.5～52.0			44.5～52.0			
フィルタサイズ	M40.5 P0.5			M40.5 P0.5			
適合最大撮像素子	1インチ			1インチ			
絞り(F No.) WD(mm) 被写界深度(mm)	2	2001.9	262.0	1.4	2001.9	179.0	
		504.1	17.6		504.1	12.0	
		337.7	8.2		337.7	5.7	
	5.6	2001.9	735.0	5.6	2001.9	735.0	
		504.1	49.3		504.1	49.3	
		337.7	22.9		337.7	22.9	
	8	2001.9	1050.0	8	2001.9	1050.0	
		504.1	70.4		504.1	70.4	
		337.7	32.7		337.7	32.7	
	項目	生産終了商品 形3Z4S-LE VS-MCH75 形3Z4S-LE VS-MCH75-FNO56 形3Z4S-LE VS-MCH75-FNO80			推奨代替商品 推奨代替商品はありません		
	焦点距離(mm)	75			/		
	最大外径(mm)	φ38			/		
鏡筒長(mm)	49.5～60.7			/			
フィルタサイズ	M34.0 P0.5			/			
適合最大撮像素子	1インチ			/			
絞り(F No.) WD(mm) 被写界深度(mm)	2.5	3105.9	262.0	/	/	/	
		857.4	17.6				
		607.6	8.2				
	5.6	3105.9	735.0	/	/	/	
		857.4	49.3				
		607.6	22.9				
	8	3105.9	1050.0	/	/	/	
		857.4	70.4				
		607.6	32.7				

■ 定格／性能（つづき）

項目	生産終了商品 形3Z4S-LE VS-MCH100 形3Z4S-LE VS-MCH100-FNO56 形3Z4S-LE VS-MCH100-FNO80			推奨代替商品 推奨代替商品はありません				
	焦点距離(mm)	100						
最大外径(mm)	φ40							
鏡筒長(mm)	66.5～76.3							
フィルタサイズ	M37.5 P0.5							
適合最大撮像素子	1インチ							
絞り(F No.) WD(mm) 被写界深度(mm)	2.8	絞り	WD	被写界深度	絞り	WD	被写界深度	
		(F No.)	(mm)	(mm)		(F No.)	(mm)	(mm)
	5.6	4043.7	262.0		4043.7	735.0		
		2088.1	94.1		2088.1	188.2		
		1110.3	17.6		1110.3	49.3		
	8	4043.7	1050.0		4043.7	1050.0		
		2088.1	268.8		2088.1	268.8		
		1110.3	70.4		1110.3	70.4		

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。