

Technical Farm 通信

16号(2016年1月25日)

今月の三脚

TF通信9号(2015年6月)でも記載した。SACHTLER & VINTENの修理対応完了リストです。

すでに2015年末分がメーカーでは終了しました。

テクニカルファームでは保有パーツが少しあるので修理は受け付けます。パーツがなくなってしまった物はパーツ交換なしの調整修理になります。

今年は、VIDEO18P & VIDEO20Pが修理終了の年になります。

修理をするなら今です。

思い切って新しい三脚買うのもいいかもしれませんね。

VIDEO18S1やVIDEO20S1もいい三脚です。

Vinten	2015 年末	製品番号	製品区分	製品名	販売時期	
		1	4018	ヘッド	Pro-6HDV	2007年~2010年
	2	4057	ヘッド	Pro-5Plus	2009年~2010年	
	3	3319	ドリー	Lightweight Skid	1988年~2005年	
	4	3320	ベDESTAL	Vision Ped	1988年~2005年	
	5	3328	ベDESTAL	2-Stage Osprey	1989年~2005年	
		製品番号	製品区分	製品名	販売時期	
	2016 年末	1	3803	ヘッド	Vector 900	2004年~2006年
		2	3809	ヘッド	Pro-10	2003年~2011年
		3	3381	ベDESTAL	Pro-Ped	1992年~2006年
		4	3445	ベDESTAL	Quattro Studio Pedestal (灰色) フレーム(灰色)のみパーツ供給終了。 内部パーツは供給継続。	1996年~2006年

(別表) 修理対応終了製品の一覧(2015年末、2016年末)

sachtler	2015 年末	製品番号	製品区分	製品名	販売時期	
		1	0100	ヘッド	DV1	2003年~2005年
	2	0600	ヘッド	DV6	2000年~2005年	
	3	0605	ヘッド	DV6 SB	2005年~2005年	
	4	0800	ヘッド	DV 8	1998年~2005年	
	5	0801	ヘッド	DV 8/100	2001年~2005年	
	6	1201	ヘッド	DV12 TB	2001年~2005年	
	7	1500P	ヘッド	Video 15 Plus	2003年~2005年	
	8	1802	ヘッド	Panorama Plus	1996年~2005年	
	9	5103	ベDESTAL	Studio-Pedestal S3	1990年~2005年	
	10	5202	ベDESTAL	Vario-Pedestal 1-90	1992年~2005年	
	11	5290	ベDESTAL	Studio-Pedestal 1-90	1996年~2005年	
		製品番号	製品区分	製品名	販売時期	
	2016 年末	1	0203	ヘッド	DV2 II	2003年~2006年
		2	0403	ヘッド	DV4 II	2003年~2006年
		3	1800P	ヘッド	Video 18 Plus	1993年~2006年
		4	2000P	ヘッド	Video 20 Plus	1993年~2006年
		5	2502P	ヘッド	Horizon Plus 16	1999年~2006年
		6	2503P	ヘッド	Horizon Plus 35	1992年~2006年
		7	5194	ベDESTAL	Pedestal C II	1990年~2006年

ウッキーのつぶやき

こんには、私事ですが今年は肉体改造と映画を多く見る年にしようと思ってます。また去年はあまりできなかった、撮影現場に行く機会を増やしてよい商品やサービスのアイデアもGETしていきたいと思っています。

今年は、4Kの撮影の必要性が昨年よりUPしていくところは間違いないです。そして新しい機材が続々出てくる予感です。修理では、皆様EOS5Dmark IIの流行からC300などでいっぱい買ったEFレンズがクタクタになってきていませんか？ EFレンズもグリスや内部パーツが劣化していきます。気をつけましょう。そろそろメンテナンス時期かもしれませんね。

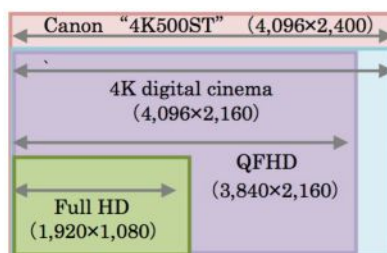
今月のプロジェクター

キヤノンさんより 業務用向け「パワープロジェクター」の新製品、4Kプロジェクター「4K500ST」

4月中旬に発売する。価格はオープン価格ですが約600万円前後(税抜)らしい

あれ？意外とそんなに高くない？どーでしょう。ミニシアターの館長になりませんか？フフフ

輝度はフルパワー時で5,000ルーメンで、コントラスト比は2,500対1。5,000ルーメンの輝度を実現した4Kプロジェクターとして、世界最小・最軽量。サイズは470W × 175H × 533.5Dmm、質量は約17.6kg。



フルHDから4Kへのアップスケーリング処理も搭載している。

今月のレンズ

CarlZEISSの写真用単焦点レンズDistagon/Planarの後継MILVUS (ミルバス)の発売日が発表になりました。Canon用はZE Nikon用ZF2もちろん動画用にも使えますよ。

Milvus ミルバス

SLR Lens for Digital
デジタル撮像素子に最適化されたレンズ群



希望小売価格(税別):		
Milvus 2.8/21 ZE, ZF.2	¥ 208,000	2016年2月18日発売
Milvus 2/35 ZE, ZF.2	¥ 124,000	2016年3月18日発売
Milvus 1.4/50 ZE, ZF.2	¥ 148,500	2016年2月18日発売
Milvus 1.4/85 ZE, ZF.2	¥ 205,000	2016年3月18日発売
Milvus 2/50M ZE, ZF.2	¥ 151,000	2016年5月発売予定
Milvus 2/100M ZE, ZF.2	¥ 214,500	2016年4月発売予定

今月のカメラ

SONYさんからハンディーカム史上最高峰モデルですって！ 新空間光学手振れ フワフ

FDR-AX55

デジタル4Kビデオカメラレコーダー
FDR-AX55

HANDYCAM. デジタルビデオカメラ ハンディカム

ビューファインダー、マニュアルリングを搭載したこだわりのハンディカム史上最高峰モデル

ソニーストアで購入すると

139,880円+税



2016年2月19日発売予定

今月のWikipedia

(毎月、うちーがWikipediaで調べた事をちーと教えちゃいます。)

フランジバック

フランジバック (flange back、英語では普通flange focal length)とは、[レンズ交換式のカメラ](#)において、[レンズマウント](#)のマウント面から、[フィルム\(撮像素子\)面](#)までの距離のことである。

[バックフォーカス](#)と混同されることがあるが別概念である。

概要[編集]

フランジバックの長さの違い

レンズマウントの規格によってフランジバックの長さは厳密に決まっている。フランジバックの長さには高い精度が求められており、精度を確保するための方法として、マウント面を固定した状態でフィルムガイド側を[フリス盤](#)によって削ったり専用の調節機構を備えるなどの方法が用いられる。

[ミラーレス一眼カメラ](#)を除く[一眼レフカメラ](#)では、[ミラーボックス](#)が必要になる関係から、比較的長いフランジバックが設定されており、ミラーのないレンジファインダーカメラやミラーレス一眼カメラでは短いフランジバックが設定されている。後者の場合ミラーがないためマウント面よりも後玉が大きくせり出すような設計が可能である場合が多いが、これはフランジバックが短いからではなく、バックフォーカスを短くできるからである。

この他に、フランジバックの長さが問題になるのは、レンズの互換性を考える場合である。通常、ピント調節のためのヘリコイドはレンズと一体となっており、レンズがもっともフィルム面に近づいた位置で無限遠の被写体にピントが合うように設計されている。レンズ設計時に想定されたフランジバックよりも、短いフランジバックを持つカメラに対してならば、補正光学系なしのマウントアダプターによって、レンズを無限遠から使える可能性がある

(実際にはマウント径やマウント面の突起物等の影響で不可能な場合もある)。

例外として、レンズ交換をするカメラでも[ビューカメラ](#)のレンズはカメラ側でフィルム位置を自由に移動できるのでフランジバックは不定である。

★Canon EF Mount 44mm ★Nikon F Mount 46.5mm

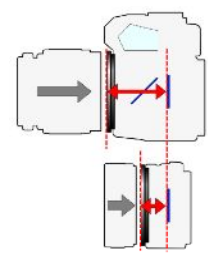
★PL Mount 52mm ★SONY EMount 18mm ★B4 Mount 48mm

レンズとして考えると数値が大きいほど使える変換Mountが多いってことです。

また、マウントの直径の違いもポイントになります。

※その他、スチルレンズのフランジバック

http://www.max.hi-ho.ne.jp/jimmayes/LENS_DATA.html



本紙の内容はテクニカルファーム TFBlogにてPDFで見ることができます。

発行元

株式会社テクニカルファーム

営業部 担当 内田 拓伸 〒151-0066 東京都渋谷区西原1-28-4興和ビル2階

TEL03-5942-5500 FAX03-3378-1331 Email info@technicalfarm.com web <http://technicalfarm.com>