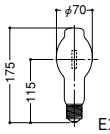
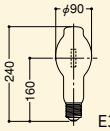
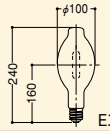
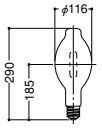
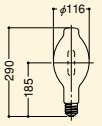
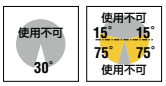
アイマルチハイエース 100W ～ 400W

■アイマルチハイエース　混光灯、光補償装置用、低温用器具に適合。なお100Wはテフロン®膜付

種類			ランプ点灯方向	形式	希望小売価格（税抜）	梱包数	ランプ電圧(V)	ランプ電流(A)	全光束(ℓm) 垂直時	全光束(ℓm) 水平時	相関色温度(K)	平均演色評価数	定格寿命(時間)	ランプ効率(ℓm/W)	寸法(mm)・口金
100W	低温用器具用	透明形	BU形	M100LE/BU	生産終了品	—	—	—	—	—	—	—	—	—	 E26
		蛍光形	BU形	MF100LE/BU	¥9,800	24	115	1.00	6500	—	3800	Ra70	6000	65	
250W	低温用器具用	透明形	BH形	M250LE/BH	生産終了品	—	—	—	—	—	—	—	—	—	 E39
		蛍光形	BH形	MF250LE/BH	¥11,700	12	130	2.10	—	18000	3800	Ra70	9000	72	
	混光灯・光補償装置用	透明形	BUP形	M250LE/BUP	生産終了品	—	—	—	—	—	—	—	—	—	 E39
		蛍光形	BUP形	MF250LE/BUP	¥11,700	12	130	2.10	20000	—	3800	Ra70	9000	80	
300W	混光灯・光補償装置用	透明形	BUP形	M300LE/BUP	生産終了品	—	—	—	—	—	—	—	—	—	 E39
		蛍光形	BUP形	MF300LE/BUP	¥12,300	12	130	2.5	25500	—	3800	Ra70	9000	85	
400W	混光灯・光補償装置用	透明形	BUP形	M400LE/BUP	生産終了品	—	—	—	—	—	—	—	—	—	 E39
		蛍光形	BUP形	MF400LE/BUP	¥13,300	12	130	3.3	38000	—	3800	Ra70	9000	95	

ランプ点灯方向
（口金を中心とした角度）
部は要プロテクタで点灯可
部はプロテクタ不要で点灯可



BU形・BUP形　BH形

点灯方向の図で色のついている範囲でご使用の際は、万一のガラス球破損に備えて、器具の前面を強化ガラスなどで覆った器具、又は密閉形器具をご使用ください。

ランプの注意事項
- ■特性は 100 時間値を示します。
- ■ランプは点灯方向に制約がありますので、形式末尾の記号で区別しています。ランプの点灯範囲をご確認のうえお選びください。
- ■ P1261、下記の安全上のご注意、ご使用上の注意をよくお読みください。
- ■末尾形式 BUP タイプ及び 100W はテフロン膜付きです。

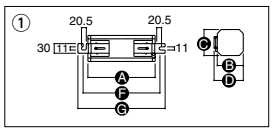
ご使用上の注意
- ●ランプは、必ず適合する弊社製器具、安定器と組合せてご使用ください。適合する安定器は、一般形、低始動電流形水銀灯安定器です。定電力形、フリッカレス形、調光形の各安定器には使用できません。
- ●ランプは、点灯方向に制約がありますので、形式末尾の記号で区別しています。ランプの正しい点灯範囲内でご使用ください。
- ●周囲温度は、−20～+40℃の範囲内でご使用ください。電源電圧が低い時、低温では始動に時間がかかることがあります。
- ●点灯後、光束や光色が安定するまでの時間は、約4分です。
- ●再始動は約15分ですが、器具の構造によっては15分以上要する場合もあります。
- ●100W及び形式末尾にPのつくランプは、テフロン®膜付ランプです。
- ●テフロン®膜は、鋭利な金属などでこするときずが付く場合がありますので、取扱いには十分ご注意ください。
- ●テフロン®膜付ランプは、外球表面が260℃以下となる器具でご使用ください。
- ●ランプ個々の光色には多少のばらつきがある場合もありますが使用上問題ありません。
- ●50Hz地区の屋内低天井、高照度等で使用する場合は、ちらつきが目立つ場合があります。このような条件で使用する場合は、配線、器具の選択などにご注意ください。詳しくは、最寄りの弊社営業所、技術設計センターにご相談ください。
- ●5%以上の急激な電圧降下がある場合、ランプの立消えが起こることがあります。
- ●調光はできません。調光すると光束、光色及び演色性が大幅に変化し、また、立消えなどによる短寿命のおそれがあります。
- ●ランプのガラス球が万一破損した場合には、そのまま点灯することは絶対に避けてください。落下や紫外放射障害のおそれがあり、大変危険です。
- ●ランプの交換や照明器具の清掃の際は、必ず電源を切り、ランプが冷えてから作業をしてください。点灯中及び消灯直後のランプは、高温のため、やけどの危険があります。

テフロン®…デュポン様と三井・デュポンフロロケミカル（株）様の登録商標。
※表示価格には消費税は含まれておりません。

アイマルチハイエース 100W ～ 400W

■アイマルチハイエース用安定器

種類		定格電圧(V)	形式	希望小売価格(税抜)	入力電流(A) 無負荷時	始動時	安定時	入力電力(W)	二次電圧(V)	二次短絡電流(A)	二次側配線長	質量(kg)	適合ポール		寸法(mm) Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓕ	Ⓖ
100W用	一般形高力率	100	H1TC1A(B)351	¥13,800	1.56	2.10	1.30	120	220	1.50	25m以下	3.1	4B	①	220	66	83	76	255	285
		200	H1CC2A(B)352	¥11,400	0.60	1.00	0.60	113	—	1.50		2.2	4B		200	66	83	76	235	265
250W用	一般形高力率	100	H2.5TC1A(B)41	¥20,200	2.65	4.6	3.0	275	210	3.5	50m以下	4.7	5B	①	260	80	84	90	295	325
	一般形低力率	200	H2.5C2A(B)352	¥10,400	—	3.5	2.10	260	—	3.5		2.7	4B		140	66	83	76	175	205
	一般形高力率	200	H2.5CC2A(B)352	¥14,800	1.00	2.5	1.40	260	—	3.5		3.1	4B		200	66	83	76	235	265
	低始動電流形	200	H2.5CL2A(B)352	¥17,900	1.75	1.66	1.35	260	—	3.5		3.1	4B		200	66	83	76	235	265
300W用	一般形高力率	100	H3TC1A(B)51	¥21,300	3.6	5.4	3.6	330	210	4.0	50m以下	6.0	5B	①	260	94	105	104	295	325
	一般形低力率	200	H3C2A(B)352	¥11,600	—	4.2	2.5	310	—	4.2		2.8	4B		180	66	83	76	215	245
	一般形高力率	200	H3CC2A(B)352	¥17,000	1.20	2.9	1.70	310	—	4.2		3.5	4B		200	66	83	76	235	265
	低始動電流形	200	H3CL2A(B)352	¥20,200	2.00	2.00	1.60	310	—	4.2		3.5	4B		220	66	83	76	255	285
400W用	一般形低力率	100	H4T1A(B)51	¥18,100	7.4	11.5	7.4	435	210	5.4	50m以下	6.7	5B	①	200	94	105	104	235	265
	一般形高力率	100	H4TC1A(B)51	¥26,300	4.5	7.0	4.7	435	210	5.4		6.7	5B		260	94	105	104	295	325
	一般形低力率	200	H4C2A(B)352	¥13,600	—	5.7	3.3	415	—	5.7		3.1	4B		180	66	83	76	215	245
	一般形高力率	200	H4CC2A(B)352	¥20,200	1.50	4.0	2.20	415	—	5.7		4.0	4B		200	66	83	76	235	265
	低始動電流形	200	H4CL2A(B)352	¥24,200	2.7	2.7	2.15	415	—	5.7		4.0	4B		220	66	83	76	255	285



安全機能付安定器 ■表中①の商品が対象となります。(P1265 解説)

安定器の注意事項
■形式の A (B) の A は定格周波数 50Hz 用、B は 60Hz 用を表し、それぞれ別商品となります。
■適合ポールは、施工上・安全上の観点から推奨するサイズを記載しています。
■200V 用の一般形高力率安定器及び低始動電流形安定器は口出線長が 250mm となっておりますが、口出線長 750mm タイプ（形式末尾 353）も用意しております。
■ P1263、下記の安全上のご注意、ご使用上の注意をよくお読みください。
■二次電圧の「－」は定格電圧と同じです。

ご使用上の注意
●適合するランプ、器具と組合せてご使用ください。不適合のランプや器具でのご使用は感電のおそれや、故障につながるおそれがありますのでご注意ください。
●周囲温度は、−20～+40℃の範囲内でご使用ください。
●電源電圧は、使用する安定器の定格電圧±6%の範囲内で使用してください。
●適合する安定器は、一般形・低始動電流形水銀灯安定器です。定電力形、フリッカレス形、調光形の各安定器には使用できません。
●安定器からランプまでの管灯回路（安定器二次側）の配線は、表中の数値以下となるようにしてください。
●一般形安定器の場合、安定時の電流よりも始動時や無負荷時の電流が大きいものがあり、ブレーカの遮断容量や配線容量を超えることがあります。安定器の入力電流の値をご確認のうえ、設計にご配慮ください。
●ランプの交換や照明器具の清掃の際は、必ず電源を切ってください。
●調光はできません。