

当社従来蛍光灯器具と比較して、節電が可能

■iDシリーズ 40形Dスタイル (W230) とHf32形定格出力型×2灯との比較

	2014年2月発売予定 iDシリーズ40形 W230 省エネタイプ 5200 lmタイプ 直付XL953SFV LE9 (本体:NNFK90523 ライトバー:NNU603025 LE9)	従来蛍光灯 Hf32形定格出力型×2灯 (FSA42001F VP9)	2013年12月性能アップ予定 iDシリーズ40形 W230 一般タイプ 5200 lmタイプ 直付XL953SFV LE9 (本体:NNFK90523 ライトバー:NNU601005K LE9)
照度分布図			
器具台数	54台	54台	54台
平均照度	818 lx	同等以上の明るさ	753 lx
消費電力	31.8W	約52%省エネ	66W
固有エネルギー消費効率	160.4 lm/W		101.4 lm/W
			同等以上の明るさ
			約41%省エネ
			834 lx
			38.9W
			133.7 lm/W

比較条件: 設置台数54台、室空間19.2m×12.8m×天井高さ2.7m/反射率:天井70%、壁30%、床10% 保守率:蛍光灯0.69、LED器具0.81
 ※当社蛍光灯器具:FSA42001F VP9とiDシリーズ40形5200 lmタイプ 省エネタイプ (直付XL953SFV LE9)、40形5200 lmタイプ 一般タイプ (直付XL953SFV LE9) の比較。
 ※新商品の数値は暫定値となります。予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

■iDシリーズ40形とFLR40形×2灯、Hf32形定格出力型×2灯との比較

	iDシリーズ40形 W230 一般タイプ 4000 lmタイプ 直付XL953PFVK LE9 (本体:NNFK90523 ライトバー:NNU500005K LE9)	従来蛍光灯 FLR40形×2灯 (FA42038F SUH) 2008年生産終了品	2013年12月性能アップ予定 iDシリーズ40形 W230 一般タイプ 5200 lmタイプ 直付XL953SFVK LE9 (本体:NNFK90523 ライトバー:NNU601005K LE9)	従来蛍光灯 Hf32形定格出力型×2灯 (FSA42001F VP9)
照度分布図				
器具台数	54台	54台	54台	54台
平均照度	642 lx	ほぼ同等の明るさ	651 lx	同等以上の明るさ
消費電力	36W	約58%省エネ	85W	約54%省エネ
合計消費電力	36W×54台=1944W		85W×54台=4590W	約41%省エネ
				66W
				38.9W
				66W
				753 lx
				38.9W
				2100W
				3564W

比較条件: 設置台数54台、室空間19.2m×12.8m×天井高さ2.7m/反射率:天井50%、壁30%、床10% 保守率:蛍光灯0.69、LED器具0.81
 ※当社蛍光灯器具:FA42038F SUH (2008年生産終了品)、FSA42001F VP9とiDシリーズ40形5200 lmタイプ (直付XL953SFVK LE9)、40形4000 lmタイプ (直付XL953PFVK LE9) の比較。
 ※新商品の数値は暫定値となります。予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

■iDシリーズ40形とHf32形高出力型×2灯との比較

	従来蛍光灯 Hf32形高出力型×2灯 (FSA42001F VPH9)	iDシリーズ40形 W230 一般タイプ 6900 lmタイプ 直付XL953EFVK LA9 (本体:NNFK90523 ライトバー:NNU602005K LA9)
照度分布図		
器具台数	42台	42台
平均照度	840 lx	同等以上の明るさ
消費電力	88W	約30%省エネ
合計消費電力	88W×42台=3696W	62W×42台=2604W
		862 lx
		62W

比較条件: 設置台数42台、室空間19.2m×12.8m×天井高さ2.7m/反射率:天井50%、壁30%、床10% 保守率:蛍光灯0.69、LED器具0.81
 ※当社蛍光灯器具:FSA42001F VPH9とiDシリーズ40形6900 lmタイプ (直付XL953EFVK LA9) の比較。

■iDシリーズ20形とFL20形×1灯との比較

	従来蛍光灯 FL20形×1灯 (FA21038F GM)	iDシリーズ20形 W150 一般タイプ 800 lmタイプ 直付XL225LFVK LE9 (本体:NNFK90215 ライトバー:NNU300025K LE9)
照度分布図		
器具台数	6台	6台
平均照度	34.3 lx	同等以上の明るさ
消費電力	20.5W	約54%省エネ
合計消費電力	20.5W×6台=123W	9.5W×6台=57W
		42.4 lx
		9.5W

比較条件: 設置台数6台、室空間18m×1.8m×天井高さ2.7m/反射率:天井50%、壁30%、床10% 保守率:蛍光灯0.69、LED器具0.81
 ※当社蛍光灯器具:FA21038F GMとiDシリーズ20形800 lmタイプ (直付XL225LFVK LE9) の比較。

■iDシリーズ110形とFLR110形×2灯、Hf86形定格出力型×2灯との比較

	iDシリーズ110形 W230 一般タイプ 10000 lmタイプ 直付XL983PFVK LE2 (本体:NNFK90823 ライトバー:NNU700085K LE2)	従来蛍光灯 FLR110形×2灯 (FA82036F SUH) 2000年生産終了品	iDシリーズ110形 W230 一般タイプ 13400 lmタイプ 直付XL983SFVK LA2 (本体:NNFK90823 ライトバー:NNU801085K LA2)	従来蛍光灯 Hf86形定格出力型×2灯 (FHA82038F PN2)
照度分布図				
器具台数	54台	54台	54台	54台
平均照度	824 lx (初期照度:1018 lx)	明るさ約76%	1091 lx	同等以上の明るさ
消費電力	94W	約58%節電	225W	約45%節電
合計消費電力	94W×54台=5076W		225W×54台=12150W	約28%節電
				172W
				124W
				172W
				1093 lx
				124W
				6696W
				9288W

比較条件: 設置台数54台、室空間20m×24m×天井高さ3.0m/反射率:天井70%、壁30%、床10% 保守率:蛍光灯0.69、LED器具0.81
 ※当社蛍光灯器具:FA82036F SUH (2000年生産終了品)、FHA82038F PN2とiDシリーズ110形13400 lmタイプ (直付XL983SFVK LA2)、110形10000 lmタイプ (直付XL983PFVK LE2) の比較。