記入日　2020 年 6 月 21 日

会社・団体名	堀場アドバンスドテクノ 英文名：HORIBA Advanced Techno,Co.,Ltd			
技術・設備名	工業プロセス用アンモニア態窒素計 HC-200HN			
分類	○	（1）省エネルギー	○	（5）水処理
		（2）新エネルギー		（6）土壌汚染防止・土壌改良
		（3）大気汚染対策		（7）スマートシティ
		（4）循環経済		（8）その他
特徴（PRポイント）	工業プロセス用アンモニア態窒素計 HC-200HN は、下水処理や排水処理の硝化プロセスなどのアンモニア除去プロセスに適したイオン選択電極式のアンモニア態窒素計です。カートリッジに交換方式を採用し保守が容易となっており、センサ劣化状態と膜抵抗値との関係から連続測定中に劣化診断機能を搭載し測定値の信頼性が大きく向上しました。 また、新型超音波洗浄器と組み合わせることで保守周期の大幅な向上を図りました。 オプションの光学式 DO センサも同時接続可能であり、NH4+-N＋DO の組み合わせによりエネルギー効率を最大限に高めます。			
具体的な省エネ・環境効果、経済性	日本では、アンモニア態窒素の制御により、電気量が 10-40%削減を見込まれております。			
概要・原理	ー			
実績	中国では、北京排水集団の自動汚泥活性評価システムに採用されております。			

中国での連絡先	担当者名：Mr.Lv jing TEL：+86-138-1668-1402　E-mail：jing.lv@horiba.com 〒200335 Unit D, 1F, Building A, Synnex International Park, 1068 West Tianshan Road, Shanghai
日本での連絡先	担当者名：林　奨 TEL：　03-6206-4726　E-mail：susumu.hayashi@horiba.com 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町二丁目 6 番　神田淡路町二丁目ビル
Web　URL	http://www.horiba.com/jp/horiba-advanced-techno/index/